|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 课程代码 | 课程名称 | 教材ID | 教材名称 | 教材版本 | 作者 | 出版社 | 启用时间 | 备注 | | 00009 | 政治经济学(财经类) | 1 | 《政治经济学》（财经类） | 2016年版 | 张雷声 | 中国人民大学出版社 | 2016年10月考试启用 |  | | 00012 | 英语(一) | 1 | 《英语（一）自学教程》 | 2013年版 | 张敬源、张 虹 | 外语教学与研究出版社 | 2013年10月考试启用 |  | | 00015 | 英语(二) | 1 | 《英语（二）自学教程》 | 2013年版 | 张敬源、张 虹 | 外语教学与研究出版社 | 2013年10月考试启用 |  | | 00018 | 计算机应用基础 | 1 | 《计算机应用基础》 | 2015年版 | 赵守香 | 机械工业出版社 | 2015年10月考试启用 |  | | 00020 | 高等数学(一) | 1 | 《高等数学（一）》 | 2013年版 | 扈志明 | 高等教育出版社 | 2013年10考试启用 |  | | 00022 | 高等数学(工专) | 1 | 《高等数学》（工专） | 2018年版 | 吴纪桃、漆毅 | 北京大学出版社 | 2019年4月考试启用 |  | | 00023 | 高等数学(工本) | 1 | 《高等数学》（工本） | 2006年版 | 陈兆斗、高瑞 | 北京大学出版社 |  |  | | 00024 | 普通逻辑 | 1 | 《普通逻辑》 | 2010年版 | 杜国平 | 高等教育出版社 |  |  | | 00031 | 心理学 | 1 | 《心理学》 | 2015年版 | 张厚粲 | 高等教育出版社 | 2015年10月考试启用 |  | | 00034 | 社会学概论 | 1 | 《社会学概论》 | 2012年版 | 刘豪兴 | 外语教学与研究出版社 | 2013年4月考试启用 |  | | 00037 | 美学 | 1 | 《美学》 | 2007年版 | 朱立元 | 华东师范大学出版社 |  |  | | 00040 | 法学概论 | 2 | 《法学概论》 | 2018年版 | 王　磊 | 北京大学出版社 | 2019年04月 |  | | 00041 | 基础会计学 | 1 | 《基础会计学》 | 2014年版 | 徐 泓 | 中国人民大学出版社 | 2015年4月考试启用 |  | | 00042 | 社会经济统计学原理 | 1 | 《统计学原理》 | 1996年版 | 张小裴、张宗坪 | 中国统计出版社 |  |  | | 00043 | 经济法概论(财经类) | 1 | 《经济法概论（财经类）》 | 2016年版 | 李仁玉 | 中国人民大学出版社 | 2016年10月考试启用 |  | | 00044 | 国民经济统计学 | 1 | 《国民经济统计学》 | 1995年版 | 钱伯海、郑菊生等 | 中国统计出版社 |  |  | | 00045 | 企业经济统计学 | 1 | 《企业经营统计学》（第二版） | 2015年版 | 王艳明、米子川 | 科学出版社 | 2017年10月考试启用 |  | | 00046 | 市场统计与预测 | 1 | 《统计预测和决策》 | 1998年版 | 徐国祥 | 上海财经大学出版社 |  |  | | 00047 | 抽样调查 | 1 | 《抽样调查理论与方法》 | 1998年版 | 冯士雍 | 中国统计出版社 |  |  | | 00048 | 财政与金融 | 1 | 《财政与金融》 | 2004年版 | 安体富、庄毓敏 | 武汉大学出版社 |  |  | | 00049 | 劳动人事统计学 | 1 | 《统计学原理与劳动统计》 | 1997年版 | 邱敦元、刘泽仁 | 重庆大学出版社 |  |  | | 00050 | 经济统计调查与分析 | 1 | 《市场调查与分析》 | 2000年版 | 丁立宏、柯惠新 | 中国统计出版社 |  |  | | 00051 | 管理系统中计算机应用 | 1 | 《管理系统中计算机应用》 | 2012年版 | 周山芙、赵 苹 | 外语教学与研究出版社 | 2012年7月考试启用 |  | | 00053 | 对外经济管理概论 | 1 | 《对外经济管理概论》 | 2005年版 | 杜奇华 | 武汉大学出版社 |  |  | | 00054 | 管理学原理 | 1 | 《管理学原理》 | 2014年版 | 白瑷峥 | 中国人民大学出版社 | 2015年4月考试启用 |  | | 00055 | 企业会计学 | 1 | 《企业会计学》 | 2018年版 | 刘东明 | 中国财政经济出版社 | 2018年10月考试启用 |  | | 00056 | 国民经济核算与综合统计分析 | 1 | 《国民经济核算教程》 | 2000年版 | 赵彦圆 | 中国统计出版社 |  |  | | 00057 | 统计应用软件 | 1 | 《统计分析与SPSS的应用》（第三版） | 2011年版 | 薛 薇 | 中国人民大学出版社 |  |  | | 00058 | 市场营销学 | 1 | 《市场营销学》 | 2015年版 | 毕克贵 | 中国人民大学出版社 | 2015年10月考试启用 |  | | 00059 | 投入产出分析 | 1 | 《投入产出分析》（第二版） | 2011年版 | 刘起运、陈 璋、苏汝劼 | 中国人民大学出版社 | 2012年10月考试启用 |  | | 00060 | 财政学 | 1 | 《财政学》 | 2012年版 | 梅 阳 | 外语教学与研究出版社 | 2014年4月考试启用 |  | | 00061 | 国家税收 | 1 | 《国家税收》 | 2000年版 | 郝如玉 | 中国财政经济出版社 |  |  | | 00062 | 税收管理 | 1 | 《税收管理》 | 2000年版 | 李大明 | 武汉大学出版社 |  |  | | 00064 | 纳税检查 | 1 | 《纳税检查》 | 2000年版 | 刘 桓 | 中国财政经济出版社 |  |  | | 00065 | 国民经济统计概论 | 1 | 《国民经济统计概论》 | 2015年版 | 侯 峰 | 中国人民大学出版社 | 2015年10月考试启用 |  | | 00066 | 货币银行学 | 1 | 《货币银行学》 | 2013年版 | 陈雨露 | 中国财政经济出版社 | 2013年10月考试启用 |  | | 00067 | 财务管理学 | 1 | 《财务管理学》 | 2014年版 | 贾国军 | 中国人民大学出版社 | 2015年4月考试启用 |  | | 00068 | 外国财政 | 1 | 《资本主义财政学》 | 2000年版 | 王传伦 | 武汉大学出版社 |  |  | | 00069 | 国际税收 | 1 | 《国际税收》 | 2000年版 | 李九龙 | 武汉大学出版社 |  |  | | 00070 | 政府与事业单位会计 | 1 | 《政府与事业单位会计》 | 2018年版 | 昝志宏 | 中国财政经济出版社 | 2018年4月考试启用 |  | | 00071 | 社会保障概论 | 1 | 《社会保障学》（第二版） | 2014年版 | 赵 曼 | 高等教育出版社 | 2017年10月考试启用 |  | | 00072 | 商业银行业务与经营 | 1 | 《商业银行业务与经营》 | 2009年版 | 马丽娟 | 中国财政经济出版社 |  |  | | 00073 | 银行信贷管理学 | 1 | 《银行信贷管理学》 | 2010年版 | 陈 颖 | 中国财政经济出版社 |  |  | | 00074 | 中央银行概论 | 1 | 《中央银行概论》 | 2007年版 | 潘金生 | 中国人民大学出版社 |  |  | | 00075 | 证券投资与管理 | 1 | 《证券投资与管理》 | 2018年版 | 李 玫 | 中国人民大学出版社 | 2018年10月考试启用 |  | | 00076 | 国际金融 | 1 | 《国际金融》 | 2016年版 | 李 玫 | 中国人民大学出版社 | 2016年10月考试启用 |  | | 00077 | 金融市场学 | 1 | 《金融市场学》 | 2010年版 | 李德峰 | 中国财政经济出版社 |  |  | | 00078 | 银行会计学 | 1 | 《银行会计学》 | 2012年版 | 张超英 | 中国财政经济出版社 | 2013年4月考试启用 |  | | 00079 | 保险学原理 | 1 | 《保险学》（第三版） | 2015年版 | 钟 明 | 上海财经大学出版社 | 2017年10月考试启用 |  | | 00084 | 运输保险 | 1 | 《运输保险》 | 2000年版 | 张栓林 | 中国财经出版社 |  |  | | 00085 | 再保险学 | 1 | 《再保险学》 | 2004年版 | 张栓林 | 中国财经出版社 |  |  | | 00086 | 风险管理 | 1 | 《风险管理》 | 2001年版 | 李晓林、何文炯 | 中国财经出版社 |  |  | | 00087 | 英语翻译 | 1 | 《英汉互译教程》 | 2014年版 | 孟庆升、张希春 | 外语教学与研究出版社 | 2015年1月考试启用 |  | | 00088 | 基础英语 | 1 | 《英语》（上）（下） | 2000年版 | 吴顺昌、黄震华 | 中国人民大学出版社 |  |  | | 00089 | 国际贸易 | 1 | 《国际贸易》 | 2008年版 | 薛荣久 | 中国人民大学出版社 |  |  | | 00090 | 国际贸易实务(一) | 1 | 《国际贸易实务》（一） | 2013年版 | 黄国庆 | 外语教学与研究出版社 | 2013年10月考试启用 |  | | 00091 | 国际商法 | 1 | 《国际商法》 | 2013年版 | 金 春 | 中国财政经济出版社 | 2014年1月考试启用 |  | | 00092 | 中国对外贸易 | 1 | 《中国对外贸易》 | 2006年版 | 黄晓玲 | 中国人民大学出版社 |  |  | | 00093 | 国际技术贸易 | 1 | 《国际技术贸易》 | 2006年版 | 王玉清、赵承璧 | 中国人民大学出版社 |  |  | | 00094 | 外贸函电 | 1 | 《外贸函电》 | 2005年版 | 方春祥 | 中国人民大学出版社 |  |  | | 00096 | 外刊经贸知识选读 | 1 | 《外刊经贸知识选读》 | 2000年版 | 史天陆 | 中国人民大学出版社 |  |  | | 00097 | 外贸英语写作 | 1 | 《外贸英语写作》 | 1999年版 | 王关富、蒋显璟 | 中国人民大学出版社 |  |  | | 00098 | 国际市场营销学 | 1 | 《国际市场营销学》 | 2012年版 | 张静中、许娟娟 | 外语教学与研究出版社 | 2012年10月考试启用 |  | | 00099 | 涉外经济法 | 1 | 《涉外经济法》 | 2004年版 | 盛杰民 | 中国人民大学出版社 |  |  | | 00100 | 国际运输与保险 | 1 | 《国际运输与保险》 | 2004年版 | 叶 梅 | 中国人民大学出版社 |  |  | | 00101 | 外经贸经营与管理 | 1 | 《外经贸经营与管理》 | 2005年版 | 宋 沛 | 中国人民大学出版社 |  |  | | 00102 | 世界市场行情 | 1 | 《世界市场行情》 | 2005年版 | 杨逢华 | 中国人民大学出版社 |  |  | | 00103 | 证券投资学 | 1 | 《证券投资学》 | 2000年版 | 罗 兴 | 中国人民大学出版社 |  |  | | 00104 | 证券投资分析 | 1 | 《证券投资分析》 | 2000年版 | 任淮秀 | 中国人民大学出版社 |  |  | | 00105 | 证券业经营管理 | 1 | 《证券业经营管理》 | 2001年版 | 刘 桓 | 中国人民大学出版社 |  |  | | 00106 | 期货市场原理与实务 | 1 | 《期货市场原理与实务》 | 2000年版 | 贺 强 | 中国人民大学出版社 |  |  | | 00107 | 现代管理学 | 1 | 《现代管理学》 | 2018年版 | 刘熙瑞、杨朝聚 | 中国人民大学出版社 | 2018年10月考试启用 |  | | 00108 | 工商行政管理学概论 | 1 | 《工商行政管理学概论》 | 2000年版 | 许光建 | 中国人民大学出版社 |  |  | | 00122 | 房地产评估 | 1 | 《房地产评估》 | 2001年版 | 董黎明 | 辽宁大学出版社 |  |  | | 00128 | 农业技术经济学(一) | 1 | 《农业技术经济学》 | 2002年版 | 牛宝俊 | 广东省高教出版社 |  |  | | 00129 | 农业政策学(一) | 1 | 《农业政策学》 | 2000年版 | 钟甫宁 | 中国农业大学出版社 |  |  | | 00135 | 农业经济与管理 | 1 | 《农业经济与管理》 | 1998年版 | 谭向勇 | 经济科学出版社 |  |  | | 00138 | 中国近现代经济史 | 1 | 《中国近现代经济史》 | 2008年版 | 贺耀敏 | 中国财经出版社 |  |  | | 00139 | 西方经济学 | 1 | 《西方经济学》 | 2002年版 | 刘凤良 | 中国财经出版社 |  |  | | 00140 | 国际经济学 | 1 | 《国际经济学》 | 2000年版 | 佟家栋 | 中国财经出版社 |  |  | | 00141 | 发展经济学 | 1 | 《发展经济学》 | 2000年版 | 于同申 | 中国财经出版社 |  |  | | 00142 | 计量经济学 | 1 | 《经济计量学》 | 1999年版 | 贺 铿 | 中国统计出版社 |  |  | | 00143 | 经济思想史 | 1 | 《经济思想史》 | 2000年版 | 王志伟 | 中国财经出版社 |  |  | | 00144 | 企业管理概论 | 1 | 《企业管理概论》 | 2018年版 | 闫笑非 | 中国人民大学出版社 | 2018年10月考试启用 |  | | 00145 | 生产与作业管理 | 1 | 《生产与作业管理》 | 2007年版 | 张仁侠 | 中国财经出版社 |  |  | | 00146 | 中国税制 | 1 | 《中国税制》 | 2014年版 | 梁俊娇 | 中国人民大学出版社 | 2015年4月考试启用 |  | | 00147 | 人力资源管理(一) | 1 | 《人力资源管理（一）》 | 2013年版 | 赵凤敏 | 高等教育出版社 | 2013年7月考试启用 |  | | 00148 | 国际企业管理 | 1 | 《国际企业管理》 | 2000年版 | 徐子健 | 中国财经出版社 |  |  | | 00149 | 国际贸易理论与实务 | 1 | 《国际贸易理论与实务》 | 2012年版 | 冷柏军、张 玮 | 外语教学与研究出版社 | 2012年7月考试启用 |  | | 00150 | 金融理论与实务 | 1 | 《金融理论与实务》 | 2010年版 | 贾玉革 | 中国财经出版社 |  |  | | 00151 | 企业经营战略 | 1 | 《企业经营战略概论》 | 2018年版 | 白瑷峥 | 中国人民大学出版社 | 2019年4月考试启用 |  | | 00152 | 组织行为学 | 1 | 《组织行为学》 | 2016年版 | 高树军 | 中国人民大学出版社 | 2016年10月考试启用 |  | | 00153 | 质量管理(一) | 1 | 《质量管理学》 | 2018年版 | 焦叔斌 | 中国人民大学出版社 | 2019年4月考试启用 |  | | 00154 | 企业管理咨询 | 1 | 《企业管理咨询》 | 2012年版 | 丁栋虹 | 外语教学与研究出版社 | 2012年7月考试启用 |  | | 00155 | 中级财务会计 | 1 | 《中级财务会计》 | 2018年版 | 孟永峰 | 中国财政经济出版社 | 2018年10月考试启用 |  | | 00156 | 成本会计 | 1 | 《成本会计学》 | 2010年版 | 林 莉 | 中国财政经济出版社 |  |  | | 00157 | 管理会计(一) | 1 | 《管理会计（一）》 | 2009年版 | 余恕莲 | 中国财政经济出版社 |  |  | | 00158 | 资产评估 | 1 | 《资产评估》 | 2018年版 | 李胜坤 | 中国财政经济出版社 | 2019年4月考试启用 |  | | 00159 | 高级财务会计 | 1 | 《高级财务会计》 | 2016年版 | 胡 燕 | 中国财政经济出版社 | 2017年4月考试启用 |  | | 00160 | 审计学 | 1 | 《审计学》 | 2009年版 | 丁瑞玲 | 中国财政经济出版社 |  |  | | 00161 | 财务报表分析(一) | 1 | 《财务报表分析》 | 2008年版 | 袁 淳 | 中国财政经济出版社 |  |  | | 00162 | 会计制度设计 | 1 | 《会计制度设计》 | 2008年版 | 王本哲 | 中国财政经济出版社 |  |  | | 00163 | 管理心理学 | 1 | 《管理心理学》 | 2011年版 | 程正方 | 高等教育出版社 | 2012年1月考试启用 |  | | 00164 | 劳动经济学 | 1 | 《劳动经济学教程》 | 2012年版 | 刘 昕 | 中国人民大学出版社 | 2014年1月考试启用 |  | | 00165 | 劳动就业概论 | 1 | 《经济发展与劳动就业》（第二版） | 2016年版 | 黄安余 | 北京大学出版社 | 2018年10月考试启用 |  | | 00166 | 企业劳动工资管理 | 1 | 《薪酬管理理论与实务》（第2版） | 2013年版 | 刘爱军 | 机械工业出版社 | 2015年10月考试启用 |  | | 00167 | 劳动法 | 1 | 《劳动法》 | 2011年版 | 郭 捷 | 北京大学出版社 | 2012年1月考试启用 |  | | 00168 | 房地产经济学 | 1 | 《房地产经济学》 | 2000年版 | 张永岳、陈伯庚 | 辽宁大学出版社 |  |  | | 00169 | 房地产法 | 1 | 《房地产法》 | 2012年版 | 楼建波 | 北京大学出版社 | 2013年7月考试启用 |  | | 00170 | 建筑工程定额与预算 | 1 | 《建筑工程定额与预算》（第二版） | 2007年版 | 廖天平 | 高等教育出版社 | 2012年1月考试启用 |  | | 00171 | 房地产投资分析 | 1 | 《房地产投资分析》 | 2000年版 | 刘洪玉 | 辽宁大学出版社 |  |  | | 00172 | 房地产经营管理 | 1 | 《房地产经营管理》 | 2001年版 | 张跃庆 | 辽宁大学出版社 |  |  | | 00173 | 房地产金融 | 1 | 《房地产金融》 | 2001年版 | 刘凤英 | 辽宁大学出版社 |  |  | | 00174 | 建筑工程概论 | 1 | 《建筑工程概论》 | 2000年版 | 张婀娜 | 辽宁大学出版社 |  |  | | 00175 | 房地产开发 | 1 | 《房地产开发》 | 2000年版 | 冯长春 | 辽宁大学出版社 |  |  | | 00176 | 物业管理 | 1 | 《物业管理》 | 2011年版 | 宋建阳 | 华南理工大学出版社 | 2014年7月考试启用 |  | | 00177 | 消费心理学 | 1 | 《消费心理学》 | 2000年版 | 李 丁 | 中国人民大学出版社 |  |  | | 00178 | 市场调查与预测 | 1 | 《市场调查与预测》 | 2012年版 | 周筱莲 | 外语教学与研究出版社 | 2014年1月考试启用 |  | | 00179 | 谈判与推销技巧 | 1 | 《谈判与推销技巧》 | 2007年版 | 王洪耘、李先国 | 中国人民大学出版社 |  |  | | 00180 | 企业定价 | 1 | 《企业定价》 | 2001年版 | 赵改书、陈 静 | 中国人民大学出版社 |  |  | | 00181 | 广告学(一) | 1 | 《中国广告学》 | 2003年版 | 汪 洋 | 中国财经出版社 |  |  | | 00182 | 公共关系学 | 1 | 《公共关系学》 | 2011年版 | 廖为建 | 高等教育出版社 |  |  | | 00183 | 消费经济学 | 1 | 《消费经济学》 | 2000年版 | 伊志宏 | 中国人民大学出版社 |  |  | | 00184 | 市场营销策划 | 1 | 《市场营销策划》 | 2006年版 | 杨岳全 | 中国人民大学出版社 |  |  | | 00185 | 商品流通概论 | 1 | 《商品流通概论》 | 2004年版 | 贺名仑 | 中国财经出版社 |  |  | | 00186 | 国际商务谈判 | 1 | 《国际商务谈判》（第2版） | 2008年版 | 刘 园 | 中国人民大学出版社 |  |  | | 00187 | 旅游经济学 | 1 | 《旅游经济学》（第2版） | 2017年版 | 罗明义 | 北京师范大学出版社 | 2018年4月考试启用 |  | | 00188 | 旅游心理学 | 1 | 《旅游心理学》（第三版） | 2011年版 | 刘 纯 | 高等教育出版社 | 2017年10月考试启用 |  | | 00189 | 旅游与饭店会计 | 1 | 《旅游会计》 | 2004年版 | 李亚利 | 南开大学出版社 |  |  | | 00190 | 中国旅游地理 | 1 | 《新编中国旅游地理》（第五版） | 2015年版 | 刘振礼、王 兵 | 南开大学出版社 | 2016年10月考试启用 |  | | 00191 | 旅行社经营与管理 | 1 | 《旅行社经营与管理》（第三版） | 2016年版 | 李 宏、杜 江 | 南开大学出版社 | 2019年4月考试启用 |  | | 00192 | 旅游市场学 | 1 | 《旅游市场学》（第三版） | 2010年版 | 林南枝、黄 晶 | 南开大学出版社 | 2012年1月考试启用 |  | | 00193 | 饭店管理概论 | 1 | 《现代旅游饭店管理》 | 2009年版 | 吕建中 | 中国旅游出版社 |  |  | | 00194 | 旅游法规 | 1 | 《旅游法规与政策》（第3版） | 2014年版 | 洪 帅、杨国堂 | 上海交通大学出版社 | 2015年10月考试启用 |  | | 00195 | 导游业务 | 1 | 《导游业务》（第3版） | 2018年版 | 全国导游人员资格考试教材编写组 | 旅游教育出版社 | 2019年4月考试启用 |  | | 00196 | 专业英语 | 1 | 《旅游英语（高级）》 | 2004年版 | 段开成 | 南开大学出版社 |  |  | | 00197 | 旅游资源规划与开发 | 1 | 《旅游资源开发与规划——原理、案例》 | 2008年版 | 梁明珠 | 暨南大学出版社 |  |  | | 00198 | 旅游企业投资与管理 | 1 | 《旅游企业投资与管理》 | 2003年版 | 王俊鸿 | 四川大学出版社 |  |  | | 00199 | 中外民俗 | 1 | 《中外民俗》（第五版） | 2018年版 | 吴忠军 | 东北财经大学出版社 | 2018年10月考试启用 |  | | 00200 | 客源国概况 | 1 | 《中国旅游客源国/地区概况》 | 2010年版 | 王兴斌 | 旅游教育出版社 |  |  | | 00201 | 饭店餐饮管理 | 1 | 《现代饭店餐饮管理》 | 1998年版 | 李勇平 | 上海人民出版社 |  |  | | 00202 | 饭店前厅与客房管理 | 1 | 《现代饭店房务管理》 | 1998年版 | 余炳炎 | 上海人民出版社 |  |  | | 00203 | 饭店服务 | 1 | 《宾馆实用服务教程》 | 1997年版 | 贾纵云 | 旅游教育出版社 |  |  | | 00206 | 国民经济核算原理 | 1 | 《国民经济核算原理》 | 1994年版 | 钱伯海 | 中国统计出版社 |  |  | | 00207 | 高级财务管理 | 1 | 《高级财务管理》 | 2001年版 | 汤谷良 | 中国财经出版社 |  |  | | 00208 | 国际财务管理 | 1 | 《国际财务管理》 | 2015年版 | 李胜坤 | 中国人民大学出版社 |  |  | | 00209 | 社会经济调查方法与应用 | 1 | 《社会经济调查方法与应用》 | 1994年版 | 赵彦云 | 中国统计出版社 |  |  | | 00213 | 民商法原理与实务 | 1 | 《民商法原理与实务》 | 1996年版 | 魏振瀛 | 北京大学出版社 |  |  | | 00215 | 刑法原理与实务 | 1 | 《刑法原理与实务》 | 2000年版 | 高铭暄 | 高等教育出版社 |  |  | | 00223 | 中国法制史 | 1 | 《中国法制史》 | 2008年版 | 王立民 | 北京大学出版社 |  |  | | 00224 | 律师执业概论 | 1 | 《律师执业概论》 | 2005年版 | 陈卫东 | 法律出版社 |  |  | | 00225 | 国际贸易法 | 1 | 《国际贸易法》（第四版） | 2014年版 | 郭寿康、韩立余 | 中国人民大学出版社 |  |  | | 00226 | 知识产权法 | 1 | 《知识产权法》 | 2018年版 | 吴汉东 | 北京大学出版社 | 2018年10月考试启用 |  | | 00227 | 公司法 | 1 | 《公司法》 | 2008年版 | 顾功耘 | 北京大学出版社 |  |  | | 00228 | 环境与资源保护法学 | 1 | 《环境与资源保护法学》 | 2013年版 | 汪 劲 | 北京大学出版社 | 2013年10考试启用 |  | | 00229 | 证据法学 | 1 | 《证据法学》 | 2004年版 | 江 伟 | 法律出版社 |  |  | | 00230 | 合同法 | 1 | 《合同法》 | 2012年版 | 傅鼎生 | 北京大学出版社 | 2012年7月考试启用 |  | | 00232 | 国际投资法 | 1 | 《国际投资法》 | 1999年版 | 余劲松 | 法律出版社 |  |  | | 00233 | 税法 | 1 | 《税法》 | 2008年版 | 徐孟洲 | 北京大学出版社 |  |  | | 00235 | 犯罪学(一) | 1 | 《犯罪学（一）》 | 2013年版 | 李明琪 | 中国人民公安大学出版社 | 2013年10考试启用 |  | | 00236 | 监狱学基础理论 | 1 | 《监狱学基础理论》 | 1998年版 | 夏宗素 | 法律出版社 |  |  | | 00237 | 劳教学基础理论 | 1 | 《劳教学基础理论》 | 1998年版 | 姚喜平 | 法律出版社 |  |  | | 00238 | 教育改造学 | 1 | 《教育改造学》 | 1999年版 | 兰 洁 | 法律出版社 |  |  | | 00239 | 狱政管理学 | 1 | 《狱政管理学》 | 1999年版 | 王 泰 | 法律出版社 |  |  | | 00240 | 监所企业管理学 | 1 | 《监所企业管理学》 | 1998年版 | 王书葆 | 法律出版社 |  |  | | 00241 | 警察管理学 | 1 | 《警察管理学》 | 1998年版 | 王明泉 | 法律出版社 |  |  | | 00242 | 民法学 | 1 | 《民法学》 | 2011年版 | 郭明瑞、房绍坤 | 北京大学出版社 |  |  | | 00243 | 民事诉讼法学 | 1 | 《民事诉讼法学》 | 2016年版 | 潘剑锋 | 北京大学出版社 | 2017年4月考试启用 |  | | 00244 | 经济法概论 | 1 | 《经济法概论》 | 2009年版 | 张守文 | 北京大学出版社 |  |  | | 00245 | 刑法学 | 1 | 《刑法学》 | 2014年版 | 张明楷 | 北京大学出版社 | 2015年4月考试启用 |  | | 00246 | 国际经济法概论 | 1 | 《国际经济法概论》 | 2015年版 | 余劲松 | 北京大学出版社 | 2015年10月考试启用 |  | | 00247 | 国际法 | 1 | 《国际法》 | 2007年版 | 黄 瑶 | 北京大学出版社 |  |  | | 00248 | 国际金融法 | 1 | 《国际金融法》 | 2002年版 | 邓瑞平 | 重庆大学出版社 |  |  | | 00249 | 国际私法 | 1 | 《国际私法》 | 2018年版 | 蒋新苗 | 北京大学出版社 | 2019年4月考试启用 |  | | 00250 | 国际经济组织法 | 1 | 《国际经济组织法教程》 | 2002年版 | 郭 瑜 | 北京大学出版社 |  |  | | 00251 | 统计法规概论 | 1 | 《统计法规概论》 | 2000年版 | 熊振南 | 中国财经出版社 |  |  | | 00252 | 国际税法 | 1 | 《国际税法》 | 自编 | 赵学清、张晓君 | 重庆大学出版社 |  |  | | 00253 | 国际商事仲裁 | 1 | 《国际商事仲裁》 | 2002年版 | 杨树明 | 重庆大学出版社 |  |  | | 00257 | 票据法 | 1 | 《票据法》 | 2007年版 | 付鼎生 | 北京大学出版社 |  |  | | 00258 | 保险法 | 1 | 《保险法》 | 2010年版 | 徐卫东 | 北京大学出版社 |  |  | | 00259 | 公证与律师制度 | 1 | 《公证与律师制度》 | 2010年版 | 马宏俊 | 北京大学出版社 |  |  | | 00260 | 刑事诉讼法学 | 1 | 《刑事诉讼法学》 | 2014年版 | 汪建成 | 北京大学出版社 | 2015年1月考试启用 |  | | 00261 | 行政法学 | 1 | 《行政法学》 | 2012年版 | 湛中乐 | 北京大学出版社 | 2012年7月考试启用 |  | | 00262 | 法律文书写作 | 1 | 《法律文书写作》 | 2018年版 | 刘金华 | 北京大学出版社 | 2018年10月考试启用 |  | | 00263 | 外国法制史 | 1 | 《外国法制史》 | 2009年版 | 曾尔恕 | 北京大学出版社 |  |  | | 00264 | 中国法律思想史 | 1 | 《中国法律思想史》 | 2004年版 | 杨鹤皋 | 北京大学出版社 |  |  | | 00265 | 西方法律思想史 | 1 | 《西方法律思想史》 | 2008年版 | 徐爱国 | 北京大学出版社 |  |  | | 00266 | 社会心理学(一) | 1 | 《现代社会心理学》 | 1989年版 | 时蓉华 | 华东师范大学出版社 |  |  | | 00267 | 社会调查理论与方法 | 1 | 《社会调查理论与方法》 | 2004年版 | 关信平、洪大用 | 高等教育出版社 |  |  | | 00272 | 社会工作概论 | 1 | 《社会工作概论》（第二版） | 2005年版 | 张乐天 | 华东理工大学出版社 |  |  | | 00273 | 社会工作实务 | 1 | 《社会工作实务》 | 2002年版 | 库少雄 | 社会科学文献出版社 |  |  | | 00274 | 社会政策与法规 | 1 | 《社会政策与法规》 | 2002年版 | 叶海平、李冬妮 | 华东理工大学出版社 |  |  | | 00275 | 社会问题 | 1 | 《社会问题概论》 | 2002年版 | 朱力等 | 社会科学文献出版社 |  |  | | 00276 | 人类成长与环境 | 1 | 《人类行为与社会环境》 | 2002年版 | 王瑞鸿 | 华东理工大学出版社 |  |  | | 00277 | 行政管理学 | 1 | 《行政管理学》 | 2005年版 | 胡象明 | 高等教育出版社 |  |  | | 00278 | 社会统计学 | 1 | 《社会统计学》（第二版） | 2009年版 | 蒋　萍 | 中国统计出版社 |  |  | | 00279 | 团体社会工作 | 1 | 《团体社会工作》 | 2001年版 | 范克新、肖萍 | 社会科学文献出版社 |  |  | | 00280 | 西方社会学理论 | 1 | 《西方社会学理论教程》（第四版） | 2017年版 | 侯钧生 | 南开大学出版社 | 2019年10月考试启用 |  | | 00280 | 西方社会学理论 | 2 | 《西方社会学理论教程》（第三版） | 2010年版 | 侯钧生 | 南开大学出版社 | 2012年01月 |  | | 00281 | 社区社会工作 | 1 | 《社区社会工作》 | 2002年版 | 周 沛 | 社会科学文献出版社 |  |  | | 00282 | 个案社会工作 | 1 | 《个案社会工作》 | 1999年版 | 张 雄 | 华东理工大学出版社 |  |  | | 00283 | 社会行政 | 1 | 《社会工作行政》 | 2002年版 | 张　曙 | 社会科学文献出版社 |  |  | | 00284 | 心理卫生与心理咨询 | 1 | 《青少年心理卫生与心理咨询》 | 2005年版 | 李百珍 | 北京师大出版社 |  |  | | 00285 | 中国福利思想 | 1 | 《社会福利思想》 | 2002年版 | 陈红霞 | 社会科学文献出版社 |  |  | | 00286 | 福利经济学 | 1 | 《应用福利经济学》 | 2004年版 | 孙月平、刘 俊 | 经济管理出版社 |  |  | | 00287 | 发展社会学 | 1 | 《发展社会学》 | 2008年版 | 李亚雄 | 华中师范大学出版社 |  |  | | 00290 | 农村社会学 | 1 | 《农村社会学》 | 1996年版 | 赵莉红、罗学刚 | 经济科学出版社 |  |  | | 00292 | 市政学 | 1 | 《市政学》 | 2010年版 | 孙亚忠 | 高等教育出版社 |  |  | | 00312 | 政治学概论 | 1 | 《政治学概论》 | 2008年版 | 王惠岩 | 高等教育出版社 |  |  | | 00314 | 经济管理概论 | 1 | 《经济管理基础》 | 2003年版 | 倪成伟 | 高等教育出版社 |  |  | | 00315 | 当代中国政治制度 | 1 | 《当代中国政治制度》 | 2007年版 | 包玉娥 | 高等教育出版社 |  |  | | 00316 | 西方政治制度 | 1 | 《西方政治制度》 | 2011年版 | 谭君久 | 高等教育出版社 |  |  | | 00318 | 公共政策 | 1 | 《公共政策学》 | 2010年版 | 宁 骚 | 高等教育出版社 |  |  | | 00319 | 行政组织理论 | 1 | 《行政组织理论》 | 2007年版 | 倪 星 | 高等教育出版社 |  |  | | 00320 | 领导科学 | 1 | 《领导科学》 | 2011年版 | 黄 强、彭向刚 | 高等教育出版社 | 2012年10月考试启用 |  | | 00321 | 中国文化概论 | 1 | 《中国文化概论》 | 2015年版 | 王 宁 | 外语教学与研究出版社 | 2015年10月考试启用 |  | | 00322 | 中国行政史 | 1 | 《中国行政史》 | 2012年版 | 虞崇胜 | 外语教学与研究出版社 | 2012年10月考试启用 |  | | 00323 | 西方行政学说史 | 1 | 《西方行政学说史》 | 2001年版 | 竺乾威 | 高等教育出版社 |  |  | | 00329 | 城市规划与管理 | 1 | 《现代城市规划与管理》 | 2007年版 | 王庆海 | 中国建筑工业出版社 |  |  | | 00341 | 公文写作与处理 | 1 | 《公文写作与处理》 | 2004年版 | 饶士奇 | 辽宁教育出版社 |  |  | | 00342 | 高级语言程序设计(一) | 1 | 《高级语言程序设计》 | 2007年版 | 迟成文 | 经济科学出版社 |  |  | | 00344 | 办公室管理 | 1 | 《办公室管理》 | 2000年版 | 房质文 | 辽宁大学出版社 |  |  | | 00345 | 秘书学概论 | 1 | 《秘书学概论》 | 2006年版 | 常崇宜 | 辽宁教育出版社 |  |  | | 00346 | 办公自动化原理及应用 | 1 | 《办公自动化实用技术》（第二版） | 2012年版 | 周贺来、刘 鑫 | 中国水利水电出版社 | 2017年10月考试启用 |  | | 00354 | 公安学基础理论 | 1 | 《公安学基础理论》 | 2005年版 | 许新源 | 中国人民公安大学出版社 |  |  | | 00355 | 公安秘书学 | 1 | 《公安秘书学》 | 2005年版 | 魏永忠 | 中国人民公安大学出版社 |  |  | | 00356 | 公安管理学 | 1 | 《公安管理学》 | 2005年版 | 杨建和、张 光 | 中国人民公安大学出版社 |  |  | | 00357 | 治安管理学 | 1 | 《治安管理学》 | 2005年版 | 熊一新 | 中国人民公安大学出版社 |  |  | | 00358 | 刑事侦查学 | 1 | 《刑事侦查学》 | 2004年版 | 孟宪文 | 中国人民公安大学出版社 |  |  | | 00359 | 保卫学 | 1 | 《保卫学》 | 2004年版 | 郭太生 | 中国人民公安大学出版社 |  |  | | 00360 | 预审学 | 1 | 《预审学》 | 2006年版 | 王怀旭、何泉生 | 警官教育出版社 |  |  | | 00361 | 公安法规 | 1 | 《警察法学教程》 | 2005年版 | 高文英、姚伟章 | 中国人民公安大学出版社 |  |  | | 00364 | 危险物品管理 | 1 | 《危险化学品安全管理实务》 | 2010年版 | 鲁 宁、范小花 | 中国劳动社会保障出版社 |  |  | | 00369 | 警察伦理学 | 1 | 《警察伦理学》 | 2012年版 | 杜晋丰 | 中国人民公安大学出版社 | 2013年4月考试启用 |  | | 00370 | 刑事证据学 | 1 | 《刑事证据学》 | 2012年版 | 刘万奇 | 中国人民公安大学出版社 | 2013年4月考试启用 |  | | 00371 | 公安决策学 | 1 | 《公安决策学》 | 2004年版 | 王明新、王 光 | 中国人民公安大学出版社 |  |  | | 00372 | 公安信息学 | 1 | 《公安信息学》 | 2006年版 | 孟宪文 | 中国人民公安大学出版社 |  |  | | 00373 | 涉外警务概论 | 1 | 《涉外警务概论》 | 2013年版 | 向 党 | 中国人民公安大学出版社 | 2013年10月考试启用 |  | | 00385 | 学前卫生学 | 1 | 《学前卫生学》 | 2014年版 | 王 练 | 高等教育出版社 | 2018年4月考试启用 |  | | 00387 | 幼儿园组织与管理 | 1 | 《幼儿园组织与管理》 | 2015年版 | 邢利娅 | 高等教育出版社 | 2018年4月考试启用 |  | | 00394 | 幼儿园课程 | 1 | 《幼儿园课程》 | 2014年版 | 虞永平 | 高等教育出版社 | 2018年4月考试启用 |  | | 00395 | 科学·技术·社会 | 1 | 《科学、技术与社会》 | 2013年版 | 刘孝廷 | 高等教育出版社 | 2013年10月考试启用 |  | | 00398 | 学前教育原理 | 1 | 《学前教育原理》 | 2014年版 | 韩映红 | 高等教育出版社 | 2015年1月考试启用 |  | | 00399 | 学前游戏论 | 1 | 《学前儿童游戏》 | 2012年版 | 李珊泽 | 广西师范大学出版社 | 2014年10月考试启用 |  | | 00401 | 学前比较教育 | 1 | 《比较学前教育》 | 2015年版 | 姚 伟 | 高等教育出版社 | 2015年10月考试启用 |  | | 00402 | 学前教育史 | 1 | 《学前教育史》 | 2014年版 | 何晓夏 | 高等教育出版社 | 2015年4月考试启用 |  | | 00403 | 学前儿童家庭教育 | 1 | 《学前儿童家庭教育》 | 2013年版 | 王乃正、王冬兰、张小永 | 北京师范大学出版集团 | 2017年10月考试启用 |  | | 00405 | 教育原理 | 1 | 《教育原理》 | 2016年版 | 柳海民 | 高等教育出版社 | 2017年4月考试启用 |  | | 00406 | 小学教育科学研究 | 1 | 《小学教育科学研究》 | 1999年版 | 杨小微 | 北京师范大学出版社 |  |  | | 00407 | 小学教育心理学 | 1 | 《小学教育心理学》 | 2016年版 | 姚梅林 | 高等教育出版社 | 2017年4月考试启用 |  | | 00408 | 小学科学教育 | 1 | 《小学科学教育》 | 2015年版 | 杨宝山 | 高等教育出版社 | 2016年4月考试启用 |  | | 00409 | 美育基础 | 1 | 《美育基础》 | 2018年版 | 王旭晓 | 高等教育出版社 | 2018年10月考试启用 |  | | 00410 | 小学语文教学论 | 1 | 《小学语文教学论》 | 2013年版 | 易 进 | 高等教育出版社 | 2013年10月考试启用 |  | | 00411 | 小学数学教学论 | 1 | 《小学数学教学论》 | 1999年版 | 周玉仁 | 中国人民大学出版社 |  |  | | 00412 | 小学班主任 | 1 | 《小学班主任》 | 1999年版 | 翟天山 | 北京师范大学出版社 |  |  | | 00413 | 现代教育技术 | 1 | 《现代教育技术》 | 1999年版 | 乌美娜 | 辽宁大学出版社 |  |  | | 00415 | 中外文学作品导读 | 1 | 《中外文学作品导读》 | 2012年版 | 温儒敏 | 外语教学与研究出版社 | 2014年4月考试启用 |  | | 00416 | 汉语基础 | 1 | 《汉语基础》 | 1999年版 | 陈 绂 | 中国人民大学出版社 |  |  | | 00417 | 高等数学基础 | 1 | 《高等数学基础》 | 1999年版 | 王德谋 | 北京师范大学出版社 |  |  | | 00418 | 数论初步 | 1 | 《数论初步》 | 2000年版 | 周春荔 | 北京师范大学出版社 |  |  | | 00420 | 物理(工) | 1 | 《物理（工）》 | 2007年版 | 吴王杰 | 辽宁大学出版社 |  |  | | 00429 | 教育学(一) | 1 | 《教育学》 | 2001年版 | 劳凯声 | 南开大学出版社 |  |  | | 00442 | 教育学(二) | 1 | 《教育学概论》 | 2007年版 | 朱德全、易连云 | 西南师范大学出版社 |  |  | | 00443 | 教育科学研究方法(一) | 1 | 《教育研究方法》 | 2007年版 | 陈时见 | 高等教育出版社 | 2015年4月考试启用 |  | | 00444 | 教育政策学 | 1 | 《教育政策学》 | 2001年版 | 袁振国 | 江苏教育出版社 |  |  | | 00445 | 中外教育管理史 | 1 | 《中外教育管理史》 | 2000年版 | 王炳照 | 湖南师范大学出版社 |  |  | | 00446 | 现代教育管理技术 | 1 | 《现代教育管理技术》 | 2004年版 | 王德清 | 重庆大学出版社 |  |  | | 00447 | 教育行政学 | 1 | 《教育行政学》（第三版） | 2007年版 | 孙绵涛 | 华中师范大学出版社 | 2012年4月考试启用 |  | | 00448 | 学校管理学 | 1 | 《学校管理学》 | 2011年版 | 王德清 | 西南师范大学出版社 | 2015年4月考试启用 |  | | 00449 | 教育管理原理 | 1 | 《教育管理原理》 | 2017年版 | 孙绵涛 | 高等教育出版社 | 2018年4月考试启用 |  | | 00450 | 教育评估和督导 | 1 | 《教育督导、评价与监测》 | 2018年版 | 苏君阳 | 高等教育出版社 | 2019年4月考试启用 |  | | 00451 | 教育经济学 | 1 | 《教育经济学》 | 2018年版 | 靳希斌 | 高等教育出版社 | 2018年10月考试启用 |  | | 00452 | 教育统计与测量 | 1 | 《教育统计与测量》 | 2018年版 | 赵德成 | 高等教育出版社 | 2019年4月考试启用 |  | | 00453 | 教育法学 | 1 | 《教育法学》 | 2000年版 | 劳凯声 | 辽宁大学出版社 |  |  | | 00454 | 教育预测与规划 | 1 | 《教育预测与规划》 | 2018年版 | 朱颜杰 | 高等教育出版社 | 2018年10月考试启用 |  | | 00455 | 教育管理心理学 | 1 | 《教育管理心理学》 | 2018年版 | 郭瞻予 | 高等教育出版社 | 2018年10月考试启用 |  | | 00456 | 教育科学研究方法(二) | 1 | 《教育科学研究方法》 | 2016年版 | 刘志军 | 高等教育出版社 | 2017年4月考试启用 |  | | 00458 | 中小学教育管理 | 1 | 《中小学教育管理》 | 2016年版 | 鲍传友 | 高等教育出版社 | 2017年4月考试启用 |  | | 00464 | 中外教育简史 | 1 | 《中外教育简史》 | 2007年版 | 刘德华 | 辽宁大学出版社 | 2012年1月考试启用 |  | | 00465 | 心理卫生与心理辅导 | 1 | 《心理卫生与心理辅导》 | 2018年版 | 傅　纳 | 高等教育出版社 | 2019年4月考试启用 |  | | 00466 | 发展与教育心理学 | 1 | 《发展与教育心理学》 | 2015年版 | 阴国恩 | 高等教育出版社 | 2016年4月考试启用 |  | | 00467 | 课程与教学论 | 1 | 《课程与教学论》 | 2007年版 | 钟启泉、张 华 | 辽宁大学出版社 |  |  | | 00468 | 德育原理 | 1 | 《德育原理》 | 2018年版 | 班建武 | 高等教育出版社 | 2018年10月考试启用 |  | | 00469 | 教育学原理 | 1 | 《教育学原理》 | 2007年版 | 成有信 | 辽宁大学出版社 |  |  | | 00470 | 犯罪学(二) | 1 | 《犯罪学》 | 1999年版 | 张绍彦 | 法律出版社 |  |  | | 00471 | 认知心理 | 1 | 《认知心理》 | 2000年版 | 高玉祥 | 辽宁大学出版社 |  |  | | 00472 | 比较教育 | 1 | 《比较教育》 | 2017年版 | 马健生 | 高等教育出版社 | 2018年4月考试启用 |  | | 00488 | 健康教育学 | 1 | 《健康教育学》 | 2007年版 | 吕姿之 | 北京大学医学出版社 |  |  | | 00490 | 日语听说 | 1 | 《日语听解教程》第1册 | 2008年版 | 谭晶华 | 上海外语教育出版社 | 2013年7月考试启用 |  | | 00490 | 日语听说 | 2 | 《日语听解教程》第2册 | 2008年版 | 谭晶华 | 上海外语教育出版社 | 2013年7月考试启用 |  | | 00490 | 日语听说 | 3 | 《日语听解教程》第3册 | 2008年版 | 谭晶华 | 上海外语教育出版社 | 2013年7月考试启用 |  | | 00490 | 日语听说 | 4 | 《日语听解教程》第4册 | 2009年版 | 谭晶华 | 上海外语教育出版社 | 2013年7月考试启用 |  | | 00490 | 日语听说 | 5 | 《新编日语会话教程》初级 | 2008年版 | 新世界日语教研组 | 华东理工大学出版社 | 2013年7月考试启用 |  | | 00490 | 日语听说 | 6 | 《新编日语会话教程》中级 | 2008年版 | 新世界日语教研组 | 华东理工大学出版社 | 2013年7月考试启用 |  | | 00504 | 艺术概论 | 1 | 《艺术概论》 | 2010年版 | 王宏建 | 文化艺术出版社 | 2013年10考试启用 |  | | 00506 | 写作(一) | 1 | 《写作（一）》 | 2013年版 | 徐行言 | 北京大学出版社 | 2014年4月考试启用 |  | | 00509 | 机关管理 | 1 | 《机关管理》 | 2001年版 | 陈广胜、胡鸿杰 | 辽宁教育出版社 |  |  | | 00510 | 秘书实务 | 1 | 《秘书实务》 | 2005年版 | 董继超 | 辽宁教育出版社 |  |  | | 00511 | 档案管理学 | 1 | 《档案管理学》 | 1999年版 | 冯惠玲 | 中国人民大学出版社 |  |  | | 00515 | 涉外秘书概论 | 1 | 《涉外秘书概论》 | 2000年版 | 杨剑宇 | 辽宁大学出版社 |  |  | | 00522 | 英语国家概况 | 1 | 《英语国家概况》 | 2015年版 | 余志远 | 外语教学与研究出版社 | 2016年4月考试启用 |  | | 00523 | 中国秘书史 | 1 | 《中国秘书史》 | 2000年版 | 杨剑宇 | 武汉大学出版社 |  |  | | 00524 | 文书学 | 1 | 《文书学》 | 2007年版 | 王 健 | 中国人民大学出版社 |  |  | | 00525 | 公文选读 | 1 | 《公文选读》 | 2000年版 | 王 铭 | 辽宁大学出版社 |  |  | | 00526 | 秘书参谋职能概论 | 1 | 《秘书参谋职能概论》 | 2001年版 | 张清明 | 武汉大学出版社 |  |  | | 00527 | 中外秘书比较 | 1 | 《中外秘书比较》 | 2000年版 | 方国雄 | 吉林大学出版社 |  |  | | 00528 | 管理信息的收集与处理 | 1 | 《管理信息的收集与处理》 | 2000年版 | 姜徳兴 | 武汉大学出版社 |  |  | | 00529 | 文学概论(一) | 1 | 《文学概论》 | 2018年版 | 王一川 | 北京大学出版社 | 2018年10月考试启用 |  | | 00530 | 中国现代文学作品选 | 1 | 《中国现代文学作品选》 | 2013年版 | 陈思和 | 外语教学与研究出版社 | 2014年4考试启用 |  | | 00531 | 中国当代文学作品选 | 1 | 《中国当代文学作品选》 | 2012年版 | 陈思和、宋炳辉 | 外语教学与研究出版社 | 2013年10月考试启用 |  | | 00532 | 中国古代文学作品选(一) | 1 | 《中国古代文学作品选（一）》 | 2013年版 | 方智范 | 外语教学与研究出版社 | 2014年4月考试启用 |  | | 00533 | 中国古代文学作品选(二) | 1 | 《中国古代文学作品选（二）》 | 2012年版 | 方智范 | 外语教学与研究出版社 | 2013年10月考试启用 |  | | 00534 | 外国文学作品选 | 1 | 《外国文学作品选》 | 2013年版 | 刘建军 | 高等教育出版社 | 2013年10月考试启用 |  | | 00535 | 现代汉语 | 1 | 《现代汉语》 | 2013年版 | 齐沪扬 | 外语教学与研究出版社 | 2014年10月考试启用 |  | | 00536 | 古代汉语 | 1 | 《古代汉语》 | 2009年版 | 王 宁 | 北京大学出版社 |  |  | | 00537 | 中国现代文学史 | 1 | 《中国现代文学史》 | 2011年版 | 丁 帆、朱晓进 | 北京大学出版社 | 2012年1月考试启用 |  | | 00538 | 中国古代文学史(一) | 1 | 《中国古代文学史（一）》 | 2011年版 | 陈 洪、张峰屹 | 北京大学出版社 | 2012年4月考试启用 |  | | 00539 | 中国古代文学史(二) | 1 | 《中国古代文学史（二）》 | 2011年版 | 陈 洪、张峰屹 | 北京大学出版社 | 2012年1月考试启用 |  | | 00540 | 外国文学史 | 1 | 《外国文学史》 | 2009年版 | 孟昭毅 | 北京大学出版社 |  |  | | 00541 | 语言学概论 | 1 | 《语言学概论》 | 2015年版 | 沈 阳、贺 阳 | 外语教学与研究出版社 | 2016年4月考试启用 |  | | 00593 | 听力 | 1 | 《英语听力》(上、下册) | 1999年版 | 何其莘 | 外语教学与研究出版社 |  |  | | 00594 | 口语 | 1 | 《英语口语教程》 | 1999年版 | 吴祯福 | 外语教学与研究出版社 |  |  | | 00595 | 英语阅读(一) | 1 | 《英语阅读(一)》 | 2006年版 | 俞洪亮 | 高等教育出版社 |  |  | | 00596 | 英语阅读(二) | 1 | 《英语阅读(二)》 | 2005年版 | 白永权 | 高等教育出版社 |  |  | | 00597 | 英语写作基础 | 1 | 《英语写作基础》 | 1999年版 | 杨俊峰 | 辽宁大学出版社 |  |  | | 00599 | 素描(三) | 1 | 《素描》（第二版） | 2010年版 | 刘 虹 | 西南师范大学出版社 |  |  | | 00600 | 高级英语 | 1 | 《高级英语》（上、下册） | 2000年版 | 王家湘 、张中载 | 外语教学与研究出版社 |  |  | | 00601 | 日语翻译 | 1 | 《新编日汉翻译教程》 | 2000年版 | 梁传宝、高 宁 | 上海外语教育出版社 |  |  | | 00602 | 口译与听力 | 1 | 《中级听力教程》（第四版） | 2014年版 | 周国强、唐永华 | 上海外语教育出版社 | 2016年10月考试启用 |  | | 00602 | 口译与听力 | 2 | 《中级口译教程》（第四版） | 2014年版 | 梅德明 | 上海外语教育出版社 | 2015年10月考试启用 |  | | 00603 | 英语写作 | 1 | 《英语写作》 | 1999年版 | 杨俊峰 | 辽宁大学出版社 |  |  | | 00604 | 英美文学选读 | 1 | 《英美文学选读》 | 1999年版 | 张伯香 | 外语教学与研究出版社 |  |  | | 00605 | 基础日语(一) | 1 | 《新编日语》（修订本）（1） | 2009年版 | 周 平、陈小芬 | 上海外语教育出版社 | 2014年10月考试启用 |  | | 00606 | 基础日语(二) | 1 | 《新编日语》（修订本）（2） | 2010年版 | 周 平、陈小芬 | 上海外语教育出版社 | 2015年10月考试启用 |  | | 00607 | 日语语法 | 1 | 《新编日语语法教程》 | 1987年版 | 皮细庚 | 上海外语教育出版社 |  |  | | 00608 | 日本国概况 | 1 | 《日本国概况》（第三版） | 2008年版 | 曹书杰 | 大连出版社 |  |  | | 00609 | 高级日语(一) | 1 | 《新编日语》（修订本）（3） | 2011年版 | 周 平、陈小芬 | 上海外语教育出版社 | 2013年1月考试启用 |  | | 00610 | 高级日语(二) | 1 | 《新编日语》（修订本）（4） | 2011年版 | 周 平、陈小芬 | 上海外语教育出版社 | 2013年7月考试启用 |  | | 00611 | 日语句法篇章法 | 1 | 《日语句法与篇章法》 | 2001年版 | 陈 岩 | 北京大学出版社 |  |  | | 00612 | 日本文学选读 | 1 | 《日本文学选读》 | 2009年版 | 于荣胜 | 北京大学出版社 |  |  | | 00633 | 新闻学概论 | 1 | 《新闻学概论》 | 2017年版 | 高金萍 | 外语教学与研究出版社 | 2018年10月考试启用 |  | | 00638 | 企业形象与策划 | 1 | 《企业形象与策划》 | 2000年版 | 孙国辉 | 辽宁教育出版社 |  |  | | 00640 | 平面广告设计 | 1 | 《广告设计教程》 | 2006年版 | 李 巍 | 西南师范大学出版社 |  |  | | 00642 | 传播学概论 | 1 | 《传播学概论》 | 2013年版 | 张国良 | 外语教学与研究出版社 | 2014年1月考试启用 |  | | 00643 | 公关心理学 | 1 | 《公关心理学》 | 2015年版 | 张 蕊 | 外语教学与研究出版社 | 2016年1月考试启用 |  | | 00644 | 公关礼仪 | 1 | 《公关礼仪》 | 2002年版 | 李兴国 | 辽宁教育出版社 |  |  | | 00645 | 公共关系策划 | 1 | 《公共关系策划》 | 2015年版 | 陈先红 | 外语教学与研究出版社 | 2016年1月考试启用 |  | | 00646 | 公共关系写作 | 1 | 《公共关系写作》 | 2004年版 | 周安华 | 辽宁教育出版社 |  |  | | 00647 | 公关语言 | 1 | 《公共关系语言》 | 2001年版 | 蒋春堂 | 辽宁教育出版社 |  |  | | 00653 | 中国新闻事业史 | 1 | 《中国新闻事业史》 | 2000年版 | 丁淦林 | 武汉大学出版社 |  |  | | 00654 | 新闻采访写作 | 1 | 《新闻采访写作》 | 2018年版 | 赵景云、刘小燕 | 外语教学与研究出版社 | 2018年10月考试启用 |  | | 00655 | 报纸编辑 | 1 | 《报纸编辑》 | 2013年版 | 闫 隽 | 外语教学与研究出版社 | 2014年10月考试启用 |  | | 00656 | 广播新闻与电视新闻 | 1 | 《广播新闻与电视新闻》 | 2015年版 | 周 勇 | 外语教学与研究出版社 | 2015年10月考试启用 |  | | 00657 | 新闻心理学 | 1 | 《新闻心理学》 | 2001年版 | 刘京林 | 武汉大学出版社 |  |  | | 00658 | 新闻评论写作 | 1 | 《新闻评论写作》 | 2016年版 | 曾建雄 | 外语教学与研究出版社 | 2017年4月考试启用 |  | | 00659 | 新闻摄影 | 1 | 《新闻摄影》 | 2009年版 | 毕根辉 | 机械工业出版社 |  |  | | 00660 | 外国新闻事业史 | 1 | 《外国新闻事业史》 | 2000年版 | 张允若 | 武汉大学出版社 |  |  | | 00661 | 中外新闻作品研究 | 1 | 《中外新闻作品研究》 | 2000年版 | 汤世英 | 武汉大学出版社 |  |  | | 00662 | 新闻事业管理 | 1 | 《新闻媒体经营与管理》 | 2015年版 | 谢新洲、陈春彦 | 外语教学与研究出版社 | 2016年4月考试启用 |  | | 00674 | 色彩 | 1 | 《色彩》 | 2008年版 | 马一平 | 西南师范大学出版社 |  |  | | 00675 | 构成(平面、色彩、立体) | 1 | 《平面构成教程》（第3版） | 2014年版 | 夏镜湖 | 西南师范大学出版社 | 2014年10月考试启用 |  | | 00675 | 构成(平面、色彩、立体) | 2 | 《色彩构成》（第二版） | 2010年版 | 陈琏年 | 西南师范大学出版社 |  |  | | 00688 | 设计概论 | 1 | 《设计概论》 | 2009年版 | 李巍 | 西南师范大学出版社 |  |  | | 00692 | 计算机辅助图形设计 | 1 | 《AutoCAD2007装潢设计基础与范例教程》 | 2007年版 | 王灵珠 | 中国电力出版社 |  |  | | 00694 | 设计素描 | 1 | 《设计造型基础 I》 | 2008年版 | 庹光焰 | 重庆出版社 |  |  | | 00695 | 设计色彩 | 1 | 《设计造型基础 II》 | 2008年版 | 魏捍红 | 重庆出版社 |  |  | | 00698 | 素描(四) | 1 | 《素描》（第二版） | 2010年版 | 刘 虹 | 西南师范大学出版社 |  |  | | 00701 | 人体工程学应用 | 1 | 《室内人体工程学》（第三版） | 2012年版 | 张 月 | 中国建筑工业出版社 | 2013年7月考试启用 |  | | 00705 | 表现图技法 | 1 | 《室内手绘表达》（第2版） | 2012年版 | 成 鲲、胡新谷 | 中国水利水电出版社 | 2014年1月考试启用 |  | | 00706 | 画法几何及工程制图 | 1 | 《建筑工程制图》（第6版） | 2015年版 | 陈文斌、顾生其 | 同济大学出版社 | 2016年10月考试启用 |  | | 00708 | 装饰材料与构造 | 1 | 《室内装饰材料与构造教程》（第二版） | 2007年版 | 张 倩 | 西南师范大学出版社 |  |  | | 00709 | 室内设计 | 1 | 《住宅空间设计教程》 | 2006年版 | 沈渝德、刘 冬 | 西南师范大学出版社 |  |  | | 00710 | 家具设计 | 1 | 《家具与陈设》（第二版） | 2004年版 | 庄 荣、吴叶红 | 中国建筑工业出版社 |  |  | | 00711 | 展示设计 | 1 | 《展示设计》（第二版） | 2014年版 | 付 野、鲁 超 | 南京大学出版社 | 2015年1月考试启用 |  | | 00712 | 建筑工程定额预算 | 1 | 《装饰工程计量与计价》 | 2014年版 | 纪传印 | 重庆大学出版社 | 2015年1月考试启用 |  | | 00713 | 字体设计 | 1 | 《字体设计与编排》 | 2006年版 | 张 抒 | 西南师范大学出版社 |  |  | | 00714 | 插画技法 | 1 | 《插图设计》（第二版） | 2010年版 | 张 雪、吕 荔 | 西南师范大学出版社 | 2012年7月考试启用 |  | | 00715 | 包装结构与包装装潢设计 | 1 | 《包装设计》 | 2005年版 | 杨仁敏 | 西南师范大学出版社 |  |  | | 00716 | 印刷工艺 | 1 | 《印刷设计》 | 1998年版 | 刘 扬 | 西南师范大学出版社 |  |  | | 00717 | POP与DM广告设计 | 1 | 《现代POP广告的设计与制作》 | 2001年版 | 刘祥波、李 焱 | 辽宁美术出版社 |  |  | | 00718 | 标志设计 | 1 | 《标志设计》（第三版） | 2010年版 | 李巍 、吕曦等 | 西南师范大学出版社 | 2012年1月考试启用 |  | | 00719 | 机构形象设计(VI) | 1 | 《CI设计》 | 2007年版 | 杨仁敏、李巍 | 西南师范大学出版社 |  |  | | 00720 | 广告摄影初步 | 1 | 《商业摄影基础教程》 | 2007年版 | 张西蒙 | 西南师范大学出版社 |  |  | | 00736 | 中外美术史 | 1 | 《中国美术史纲要》 | 1993年版 | 黄宗贤 | 西南师范大学出版社 |  |  | | 00736 | 中外美术史 | 2 | 《外国美术史纲要》 | 2006年版 | 陈洛加 | 西南师范大学出版社 | 2014年4月考试启用 |  | | 00737 | 色彩画 | 1 | 《色彩》 | 2008年版 | 马一平 | 西南师范大学出版社 |  |  | | 00738 | 国画 | 1 | 《写意花鸟画技法教程》（第二版） | 2007年版 | 苏葆桢 | 高等教育出版社 | 2014年4月考试启用 |  | | 00739 | 书法篆刻 | 1 | 《书法》（第二版） | 2008年版 | 陈　航 | 西南师范大学出版社 |  |  | | 00739 | 书法篆刻 | 2 | 《篆刻学》 | 1979年版 | 邓散木 | 人民美术出版社 |  |  | | 00740 | 应用美术 | 1 | 《应用美术》 | 1997年版 | 王 芃 | 西南师范大学出版社 |  |  | | 00741 | 中学美术教学法 | 1 | 《中等学校美术教学法》 | 自编 | 成联辉 | 西南师范大学出版社 |  |  | | 00742 | 美术技法理论 | 1 | 《油画技法》 | 2001年版 | 马一丹 | 西南师范大学出版社 |  |  | | 00743 | 雕塑 | 1 | 《雕塑》 | 2008年版 | 陈 刚 | 西南师范大学出版社 |  |  | | 00744 | 美术鉴赏 | 1 | 《美术鉴赏》 | 2006年版 | 张道一 | 高等教育出版社 |  |  | | 00745 | 中国画论 | 1 | 《中国画论辑要》 | 2005年版 | 周积寅 | 江苏美术出版社 |  |  | | 00746 | 美育概论 | 1 | 《大学美育》（第二版） | 2005年版 | 仇春霖 | 高等教育出版社 | 2014年1月考试启用 |  | | 00747 | 美术教育学 | 1 | 《美术及其教育》 | 1995年版 | 尹少淳 | 湖南美术出版社 |  |  | | 00755 | 广告设计与创意 | 1 | 《广告设计》 | 2012年版 | 杨仁敏、文 红、曾 珊、卢上尉 | 重庆大学出版社 | 2013年7月考试启用 |  | | 00757 | 影视语言 | 1 | 《影视艺术鉴赏》 | 2004年版 | 吴贻弓、李亦中 | 北京大学出版社 |  |  | | 00794 | 综合英语(一) | 1 | 《综合英语（一）》(上、下册) | 2000年版 | 徐克容 | 外语教学与研究出版社 |  |  | | 00795 | 综合英语(二) | 1 | 《综合英语(二)》(上、下册) | 2000年版 | 徐克容 | 外语教学与研究出版社 |  |  | | 00796 | 商务英语 | 1 | 《剑桥商务英语教程》（第四版） | 2012年版 | 麦克齐奥拉、怀 特 | 华夏出版社 | 2013年7月考试启用 |  | | 00799 | 数量方法 | 1 | 《数量方法》 | 2000年版 | 钱小军等 | 高等教育出版社 |  |  | | 00800 | 经济学 | 1 | 《经济学》 | 2000年版 | 刘凤良等 | 高等教育出版社 |  |  | | 00801 | 会计学 | 1 | 《会计学》 | 2000年版 | 耿建新 | 高等教育出版社 |  |  | | 00802 | 管理信息技术 | 1 | 《管理信息技术》 | 2013年版 | 魏振华 | 高等教育出版社 | 2013年7月考试启用 |  | | 00803 | 财务管理 | 1 | 《财务管理》 | 2001年版 | 黄慧馨等 | 高等教育出版社 |  |  | | 00810 | 人力资源管理(二) | 1 | 《人力资源管理》 | 2002年版 | 赵曙明 | 高等教育出版社 |  |  | | 00811 | 国际贸易实务(二) | 1 | 《国际贸易实务》 | 2001年版 | 董 瑾 | 高等教育出版社 |  |  | | 00812 | 中国现当代作家作品专题研究 | 1 | 《老舍研究》 | 2012年版 | 王本朝 | 重庆大学出版社 | 2013年7月考试启用 |  | | 00814 | 中国古代文论选读 | 1 | 《中国古代文论选读》 | 1993年版 | 皮朝纲 | 电子科技大学出版社 |  |  | | 00815 | 西方文论选读 | 2 | 《当代西方文艺理论》 | 2014年版 | 朱立元 | 华东师大出版社 | 2019年10月 |  | | 00819 | 训诂学 | 1 | 《训诂学》（第四版） | 2012年版 | 宋子然 | 电子科技大学出版社 | 2013年1月考试启用 |  | | 00820 | 汉字学概论 | 1 | 《汉语文字学概要》 | 2004年版 | 徐志奇 | 西南师范大学出版社 |  |  | | 00830 | 现代语言学 | 1 | 《现代语言学》 | 1999年版 | 何兆雄、杨德明 | 外语教学与研究出版社 |  |  | | 00831 | 英语语法 | 1 | 《现代英语语法》 | 2015年版 | 李基安、王望妮 | 外语教学与研究出版社 | 2016年4月考试启用 |  | | 00832 | 英语词汇学 | 1 | 《英语词汇学》 | 1999年版 | 张维友 | 外语教学与研究出版社 |  |  | | 00833 | 外语教学法 | 1 | 《外语教学法》 | 1999年版 | 舒白梅、陈佑林 | 高等教育出版社 |  |  | | 00834 | 英语经贸知识 | 1 | 《国际商务英语》 | 2005年版 | 王学文 | 中国人民大学出版社 |  |  | | 00836 | 英语科技文选 | 1 | 《英语科技文选》 | 2000年版 | 李碧嘉 | 高等教育出版社 |  |  | | 00837 | 旅游英语选读 | 1 | 《旅游英语选读》 | 1999年版 | 修月祯 | 高等教育出版社 |  |  | | 00838 | 语言与文化 | 1 | 《语言与文化》 | 2000年版 | 王振亚 | 高等教育出版社 |  |  | | 00839 | 第二外语(俄语) | 1 | 《俄语入门》（上、下册） | 1986年版 | 周 鼎 | 外语教学与研究出版社 |  |  | | 00840 | 第二外语(日语) | 1 | 《大学日本语》（1～4册） | 2014年版 | 王廷凯 | 四川大学出版社 | 2016年10月考试启用 |  | | 00841 | 第二外语（法语） | 1 | 《简明法语教程》（第二版）（上、下册） | 2006年版 | 孙 辉 | 商务印书馆 |  |  | | 00842 | 第二外语（德语） | 1 | 《新概念德语》（一、二册） | 2006年版 | 鲍士月、汤长兴 | 安徽科学技术出版社 |  |  | | 00843 | 日语阅读(一) | 1 | 《大学日语》（1-2册） | 1999年版 | 蔡全胜 | 大连理工大学出版社 |  |  | | 00844 | 日语阅读(二) | 1 | 《大学日语》（2-3册） | 1999年版 | 杨长生 | 大连理工大学出版社 |  |  | | 00845 | 第二外语(英语) | 1 | 《全新版大学英语综合教程学生用书》（1、2册） | 2010年版 | 李荫华 | 上海外语教育出版社 | 2012年7月考试启用 |  | | 00852 | 劳教管理学 | 1 | 《劳教管理学》 | 1999年版 | 张劲松 | 法律出版社 |  |  | | 00853 | 广告学(二) | 1 | 《广告学（二）》 | 2013年版 | 丁俊杰 | 外语教学与研究出版社 | 2014年10月考试启用 |  | | 00854 | 现代汉语基础 | 1 | 《现代汉语基础》 | 2000年版 | 陆俭明 | 辽宁教育出版社 |  |  | | 00859 | 警察组织行为学 | 1 | 《警察组织行为学》 | 2005年版 | 孙 娟 | 中国人民公安大学出版社 |  |  | | 00860 | 公安行政诉讼 | 1 | 《公安行政诉讼》 | 2013年版 | 高文英 | 中国人民公安大学出版社 | 2013年10月考试启用 |  | | 00861 | 刑事侦查情报学 | 1 | 《刑事侦查情报学》 | 2004年版 | 于凤玲 | 中国人民公安大学出版社 |  |  | | 00865 | 证券法 | 1 | 《证券法教程》（第三版） | 2009年版 | 顾肖荣 | 法律出版社 | 2012年1月考试启用 |  | | 00881 | 学前教育科学研究与论文写作 | 1 | 《学前教育科学研究方法》（第二版） | 2014年版 | 张 燕、邢利娅 | 北京师范大学出版集团 | 2017年10月考试启用 |  | | 00882 | 学前教育心理学 | 1 | 《学前教育心理学》 | 2013年版 | 曹中平 | 高等教育出版社 | 2015年1月考试启用 |  | | 00883 | 学前特殊儿童教育 | 1 | 《学前特殊儿童教育》 | 2002年版 | 周 兢 | 辽宁师范大学出版社 |  |  | | 00885 | 学前教育诊断与咨询 | 1 | 《学前教育诊断与咨询》 | 2003年版 | 顾荣芳 | 辽宁师范大学出版社 |  |  | | 00887 | 儿童文学名著导读 | 1 | 《儿童文学》 | 2010年版 | 任亚娜 | 西北工业大学出版社 | 2013年1月考试启用 |  | | 00888 | 电子商务英语 | 1 | 《电子商务英语》 | 2013年版 | 崔 刚 | 外语教学与研究出版社 | 2013年10月考试启用 |  | | 00889 | 经济学(二) | 1 | 《经济学》 | 2018年版 | 缪代文 | 高等教育出版社 | 2019年4月考试启用 |  | | 00890 | 市场营销(三) | 1 | 《市场营销》 | 2001年版 | 吕一林 | 高等教育出版社 |  |  | | 00891 | 国际贸易实务(三) | 1 | 《国际贸易实务》 | 2001年版 | 董 瑾 | 高等教育出版社 |  |  | | 00892 | 商务交流(二) | 1 | 《商务交流》 | 2013年版 | 刘 岭 | 高等教育出版社 | 2019年10月考试启用 |  | | 00892 | 商务交流(二) | 2 | 《商务交流》 | 1999年版 | 王秀村 | 高等教育出版社 |  |  | | 00893 | 市场信息学 | 1 | 《市场信息学》 | 2006年版 | 杨小平 | 中国财政经济出版社 |  |  | | 00894 | 计算机与网络技术基础 | 1 | 《计算机与网络技术基础》 | 2007年版 | 于 淼 | 中国人民大学出版社 |  |  | | 00896 | 电子商务概论 | 1 | 《电子商务概论》 | 2016年版 | 程大为 | 中国财政经济出版社 | 2017年4月考试启用 |  | | 00898 | 互联网软件应用与开发 | 1 | 《互联网软件应用与开发》 | 2012年版 | 杨 云 | 外语教学与研究出版社 | 2014年1月考试启用 |  | | 00900 | 网页设计与制作 | 1 | 《网页设计与制作》 | 2006年版 | 于 淼 | 中国人民大学出版社 |  |  | | 00902 | 电子商务案例分析 | 1 | 《电子商务案例分析》 | 2012年版 | 赵守香 | 外语教学与研究出版社 | 2013年7月考试启用 |  | | 00904 | 综合作业 | 1 | 《电子商务综合作业》 |  | 吴明华 | 重庆师范大学 |  |  | | 00906 | 电子商务网站设计原理 | 1 | 《电子商务网站设计原理》 | 2008年版 | 于 淼 | 中国财政经济出版社 |  |  | | 00908 | 网络营销与策划 | 1 | 《网络营销与策划》 | 2018年版 | 秦良娟 | 中国人民大学出版社 | 2019年4月考试启用 |  | | 00910 | 网络经济与企业管理 | 1 | 《网络经济与企业管理》 | 2007年版 | 李凤云 | 辽宁教育出版社 |  |  | | 00911 | 互联网数据库 | 1 | 《互联网数据库》 | 2006年版 | 周志忠 | 中国财政经济出版社 |  |  | | 00913 | 电子商务与金融 | 1 | 《电子商务与金融》 | 2015年版 | 林 政 | 中国人民大学出版社 | 2016年1月考试启用 |  | | 00915 | 电子商务与现代物流 | 1 | 《电子商务与现代物流》 | 2010年版 | 何明珂 | 中国财政经济出版社 |  |  | | 00917 | 民法原理与实务 | 1 | 《民法原理与实务》 | 2002年版 | 李仁玉 | 北京大学出版社 |  |  | | 00918 | 民事诉讼原理与实务(一) | 1 | 《民事诉讼原理与实务（一）》 | 2013年版 | 李 浩 | 北京大学出版社 | 2013年10考试启用 |  | | 00919 | 刑法原理与实务(一) | 1 | 《刑法原理与实务（一）》 | 2010年版 | 张明楷 | 北京大学出版社 |  |  | | 00920 | 刑事诉讼原理与实务(一) | 1 | 《刑事诉讼原理与实务（一）》 | 2010年版 | 王国枢 | 北京大学出版社 |  |  | | 00921 | 商法原理与实务 | 1 | 《商法原理与实务》 | 2002年版 | 王保树 | 北京大学出版社 |  |  | | 00922 | 经济法原理与实务 | 1 | 《经济法原理与实务》 | 2002年版 | 盛杰民 | 北京大学出版社 |  |  | | 00923 | 行政法与行政诉讼法(一) | 1 | 《行政法与行政诉讼法》 | 2002年版 | 姜明安 | 高等教育出版社 |  |  | | 00924 | 婚姻家庭法原理与实务 | 1 | 《婚姻家庭法原理与实务》 | 2012年版 | 杨大文、马忆南 | 北京大学出版社 | 2012年10月考试启用 |  | | 00925 | 公证与基层法律服务实务 | 1 | 《公证与基层法律服务实务》 | 2007年版 | 李春霖、杜 春 | 北京大学出版社 |  |  | | 00926 | 司法鉴定概论 | 1 | 《司法鉴定概论》 | 2010年版 | 何家弘 | 北京大学出版社 |  |  | | 00927 | 中国司法制度 | 1 | 《中国司法制度》 | 2007年版 | 张绍彦 | 法律出版社 |  |  | | 00928 | 罪犯劳动改造学 | 1 | 《罪犯劳动改造学》 | 2008年版 | 宋胜尊 | 法律出版社 |  |  | | 00929 | 劳动教养学 | 1 | 《劳动教养学》 | 2007年版 | 高 莹 | 法律出版社 |  |  | | 00930 | 监所法律文书 | 1 | 《监所法律文书》 | 2007年版 | 白焕然 | 法律出版社 |  |  | | 00931 | 矫正教育学 | 1 | 《矫正教育学》 | 2007年版 | 夏宗素 | 法律出版社 |  |  | | 00932 | 狱内侦查学 | 1 | 《狱内侦查学》 | 2008年版 | 王 泰 | 法律出版社 |  |  | | 00933 | 罪犯改造心理学 | 1 | 《罪犯改造心理学》 | 2008年版 | 章恩友 | 法律出版社 |  |  | | 00934 | 中国监狱史 | 1 | 《中国监狱史》 | 2002年版 | 王利荣 | 法律出版社 |  |  | | 00935 | 西方监狱制度概论 | 1 | 《西方监狱制度概论》 | 2003年版 | 郭建安 | 法律出版社 |  |  | | 00936 | 监所执法实务 | 1 | 《监所执法实务》 | 2003年版 | 王秉中 | 法律出版社 |  |  | | 00937 | 政府、政策与经济学 | 1 | 《政府、政策与经济学》 | 2002年版 | 马龙龙、裴艳丽 | 高等教育出版社 |  |  | | 00938 | 组织行为学(二) | 1 | 《组织行为学（二）》 | 2002年版 | 褚福灵 | 高等教育出版社 |  |  | | 00939 | 商业伦理导论 | 1 | 《商业伦理导论》 | 2004年版 | 赵书华 | 高等教育出版社 |  |  | | 00940 | 战略管理教程 | 1 | 《战略管理教程》 | 2004年版 | 祝合良 | 高等教育出版社 |  |  | | 00947 | 国际商务管理学 | 1 | 《国际商务管理学》 | 2004年版 | 王文潭 | 高等教育出版社 |  |  | | 00952 | 国际市场营销学(二) | 1 | 《国际市场营销学（二）》 | 2002年版 | 王秀村、崔新健 | 高等教育出版社 |  |  | | 00966 | 工艺与设计 | 1 | 《室内环境与装饰》 | 2000年版 | 沈渝德 | 西南师范大学出版社 |  |  | | 00967 | 中国画 | 1 | 《山水画教程》 | 2012年版 | 姜怡翔 | 人民美术出版社 | 2014年7月考试启用 |  | | 00968 | 造型基础 | 1 | 《造型基础》 | 2000年版 | 林建群 | 高等教育出版社 |  |  | | 00969 | 色彩学 | 1 | 《色彩构成》 | 2003年版 | 陈 瑛、孙 霖 | 武汉大学出版社 |  |  | | 00972 | 房地产项目评估 | 1 | 《项目评估与可行性研究》 | 2009年版 | 简德三 | 上海财经大学出版社 |  |  | | 00977 | 餐饮业法规 | 1 | 《餐饮业法规》 | 2004年版 | 唐炳洪、虞 荣 | 湖南科学技术出版社 |  |  | | 00978 | 烹饪工艺学(二) | 1 | 《烹饪工艺学》 | 2004年版 | 周晓燕 | 辽宁教育出版社 |  |  | | 00980 | 烹饪原料学(二) | 1 | 《烹饪原料学》 | 2004年版 | 朱水根 | 湖南科学技术出版社 |  |  | | 00982 | 餐饮服务 | 1 | 《餐饮服务》 | 2005年版 | 郭剑英 | 湖南科学技术出版社 |  |  | | 00984 | 酒水知识 | 1 | 《酒水知识》 | 2004年版 | 李勇平 | 湖南科学技术出版社 |  |  | | 00985 | 餐饮经济学导论 | 1 | 《餐饮经济学导论》 | 2004年版 | 刑 颖 | 湖南科学技术出版社 |  |  | | 00986 | 中国饮食文化 | 1 | 《中国饮食文化》 | 2004年版 | 华国梁、马健鹰 | 湖南科学技术出版社 |  |  | | 00987 | 餐饮美学 | 1 | 《餐饮美学》 | 2004年版 | 周明扬 | 湖南科学技术出版社 |  |  | | 00988 | 食品营养学 | 1 | 《食品营养学》 | 2004年版 | 翟凤英 | 湖南科学技术出版社 |  |  | | 00989 | 国外饮食文化 | 1 | 《国外饮食文化》 | 2005年版 | 李维冰 | 辽宁教育出版社 |  |  | | 00990 | 宴会设计 | 1 | 《宴会设计》 | 2004年版 | 鞠志中、叶伯平 | 湖南科学技术出版社 |  |  | | 00993 | 法院与检察院组织制度 | 1 | 《法院与检察院组织制度》 | 2004年版 | 潘剑峰 | 北京大学出版社 |  |  | | 00994 | 数量方法（二） | 1 | 《数量方法》 | 2000年版 | 钱小军 | 高等教育出版社 |  |  | | 00995 | 商法(二) | 1 | 《商法(二)》 | 2008年版 | 王 峰、曾咏梅 | 北京大学出版社 |  |  | | 00996 | 电子商务法概论 | 1 | 《电子商务法概论》 | 2005年版 | 周庆山 | 辽宁教育出版社 |  |  | | 00997 | 电子商务安全导论 | 1 | 《电子商务安全导论》 | 2005年版 | 蒋汉生 | 辽宁教育出版社 |  |  | | 01001 | 物流案例与实训 | 1 | 《物流管理案例与实训》 | 2005年版 | 鲁晓春、林正章 | 清华、北京交大出版社 |  |  | | 01003 | 大学英语综合教程（一） | 1 | 《综合英语（一）》(上、下册) | 2000年版 | 徐克容 | 外语教学与研究出版社 |  |  | | 01004 | 大学英语综合教程（二） | 1 | 《综合英语（二）》(上、下册) | 2000年版 | 徐克容 | 外语教学与研究出版社 |  |  | | 01005 | 商务贸易口语 | 1 | 《商务贸易英语口语》 | 2005年版 | 王正元、耿延宏 | 大连理工大学出版社 |  |  | | 01006 | 计算机图像处理技术 | 1 | 《图像工程（上）-图像处理》（第二版） | 2006年版 | 章毓晋 | 清华大学出版社 |  |  | | 01008 | Direct3D游戏编程入门 | 1 | 《PC游戏编程（DirectX8）》 | 2003年版 | 甘泉 | 重庆大学出版社 |  |  | | 01010 | 游戏软件开发基础 | 1 | 《游戏设计概论》 | 2010年版 | 万太平、代晓蓉 | 电子工业出版社 |  |  | | 01119 | 数字制片和编导技术 | 1 | 《动画制片》 | 2009年版 | 范玲等译 | 湖北美术出版社 |  |  | | 01120 | 数字摄影 | 1 | 《数码摄影》 | 2007年版 | 丁 韬 | 西南师范大学出版社 |  |  | | 01121 | 构成基础 | 1 | 《平面构成教程》（第3版） | 2014年版 | 夏镜湖 | 西南师范大学出版社 | 2015年1月考试启用 |  | | 01121 | 构成基础 | 2 | 《色彩构成教程》（第三版） | 2009年版 | 邹艳红 | 西南师范大学出版社 | 2012年1月考试启用 |  | | 01122 | 数字图形图像基础 | 1 | 《Photoshop CS3》中文版应用教程 | 2009年版 | 王 珂、张国权、牛改芳 | 电子工业出版社 | 2013年1月考试启用 |  | | 01122 | 数字图形图像基础 | 2 | 《蓝色畅想CorelDrawX5基础入门与范例提高》 | 2011年版 | 前沿文化 | 科学出版社 | 2013年1月考试启用 |  | | 01124 | 数字影像制作 | 1 | 《Premiere Pro CS3中文版标准教程》 | 2008年版 | 关秀英、王泽波 | 清华大学出版社 |  |  | | 01126 | 网站策划与网页设计 | 1 | 《网页设计与制作教程》 | 2006年版 | 谢成开 | 西南师范大学出版社 |  |  | | 01127 | 网络广告设计 | 1 | 《网络广告设计与制作》 | 2005年版 | 谢成开、王 波 | 清华大学出版社 |  |  | | 01128 | 漫画基础 | 1 | 《漫画创作》 | 2008年版 | 于 路 | 上海人民美术出版社 |  |  | | 01129 | 动画分镜头设计（含场境设计） | 1 | 《动画分镜头设计》 | 2005年版 | 吴冠英 | 清华大学出版社 |  |  | | 01130 | 化工环境保护 | 1 | 《化工环境工程概论》（第三版） | 2006年版 | 汪大翚、徐新华等 | 化学工业出版社 |  |  | | 01131 | 化工工艺及设备设计 | 1 | 《化工设计》（第三版） | 2012年版 | 陈声宗 | 化学工业出版社 | 2013年7月考试启用 |  | | 01132 | 精细化工概论 | 1 | 《精细化工概论》（第二版） | 2000年版 | 钱旭红、徐玉芳 | 化学工业出版社 |  |  | | 01133 | 油气开采工程 | 1 | 《采油工程原理与设计》 | 2006年版 | 张 琪 | 中国石油大学出版社 |  |  | | 01133 | 油气开采工程 | 2 | 《天然气工程》（第二版） | 2008年版 | 李士伦 | 石油工业出版社 |  |  | | 01135 | 油藏工程 | 1 | 《油藏工程原理》（第三版） | 2017年版 | 李传亮 | 石油工业出版社 | 2017年10月考试启用 |  | | 01137 | 钻采机械 | 1 | 《石油钻采机械概论》（第2版） | 2006年版 | 李继志 | 中国石油大学出版社 | 2015年10月考试启用 |  | | 01138 | 完井与井下作业 | 1 | 《完井与井下作业》（第二版） | 2006年版 | 步玉环、王德新 | 中国石油大学出版社 |  |  | | 01302 | 电路与信号 | 1 | 《电路与信号分析》 | 2005年版 | 郑秀珍 | 人民邮电出版社 |  |  | | 01424 | 人格与社会心理学 | 1 | 《人格心理学导论》 | 2007年版 | 郭永玉 | 武汉大学出版社 |  |  | | 01426 | 犯罪心理学 | 1 | 《犯罪心理学》（第六版） | 2015年版 | 张保平、李世虎 | 中国人民公安大学出版社 | 2015年10月考试启用 |  | | 01428 | 民航乘务英语 | 1 | 《民航乘务英语实用会话》 | 2004年版 | 范建一 | 中国民航出版社 |  |  | | 01430 | 危险品运输 | 1 | 《航空危险品运输规则》 | 自编 | 贺元骅 |  |  |  | | 01431 | 空中乘务基础 | 1 | 《乘务基础》 | 自编 | 季正茂 |  |  |  | | 01433 | 旅游文化与审美 | 1 | 《旅游文化与审美》（第三版） | 2010年版 | 曹诗图 | 武汉大学出版社 | 2012年7月考试启用 |  | | 01434 | 形体训练（实践） | 1 | 《形体训练》 | 2004年版 | 张 岚 | 旅游教育出版社 |  |  | | 01435 | 普通话与播音技巧（实践） | 1 | 《普通话水平训练与测试》（第3版） | 2011年版 | 宋宝兰 | 对外经济贸易大学出版社 |  |  | | 01436 | 园林美学 | 1 | 《中国园林美学》 | 2005年版 | 金学智 | 中国建筑工业出版社 |  |  | | 01437 | 园林工程预算 | 1 | 《园林工程概预算与组织管理》 | 2003年版 | 董三孝 | 中国林业出版社 |  |  | | 01438 | 园林制图（实践） | 1 | 《园林工程制图》（第三版） | 2009年版 | 吴机际 | 华南理工大学出版社 | 2013年1月考试启用 |  | | 01440 | 盆景与插花艺术（实践） | 1 | 《插花技艺与盆景制作》（第二版） | 2009年版 | 刘金海 | 中国农业出版社 | 2012年7月考核启用 |  | | 01441 | 计算机辅助园林设计（实践） | 1 | 《园林AutoCAD教程》（第二版） | 2009年版 | 张 华 | 中国农业出版社 | 2012年7月考核启用 |  | | 01450 | 油气储运设备 | 1 | 《油气储运设备》 | 2005年版 | 王光然 | 石油大学出版社 |  |  | | 01451 | 油气储运仪表 | 1 | 《石油仪表及自动化》 | 2006年版 | 王克华 | 石油工业出版社 |  |  | | 01452 | 油品应用及管理 | 1 | 《油品应用及管理》（第二版） | 2007年版 | 熊 云 | 中国石化出版社 | 2012年1月考试启用 |  | | 01453 | 管罐施工与管理 | 1 | 《油气储运工程施工》 | 2007年版 | 何利民、高 祁 | 石油工业出版社 |  |  | | 01455 | 油气储运技术与管理 | 1 | 《油库技术与管理》 | 1998年版 | 张赞牢 | 科学技术文献出版社 |  |  | | 01456 | 油气储运安全管理 | 1 | 《油气管道安全工程》 | 2005年版 | 杨筱蘅 | 中国石化出版社 |  |  | | 01574 | 物流管理软件操作（实践） | 1 | 《物流管理软件操作》 | 2005年版 | 卢 奇 | 高等教育出版社 |  |  | | 01668 | 机床设备电气与PLC控制 | 1 | 《电气控制与可编程序控制器应用技术》 | 2009年版 | 郁汉琪 | 东南大学出版社 |  |  | | 01848 | 公务员制度 | 1 | 《公务员制度》 | 2018年版 | 刘俊生 | 高等教育出版社 | 2018年10月考试启用 |  | | 01970 | 机械设计基础（二） | 1 | 《机械设计基础》 | 2011年版 | 李 敬、冯立艳 | 电子工业出版社 | 2012年7月考试启用 |  | | 01984 | 促销策划 | 1 | 《促销策划》（第二版） | 2011年版 | 姜玉洁、李 茜 | 北京大学出版社 | 2013年7月考试启用 |  | | 01986 | 商务策划原理 | 1 | 《商务策划管理》 | 2009年版 | 强海涛 | 首都经济贸易大学出版社 |  |  | | 01987 | 策划案例分析 | 1 | 《金牌策划（V）中国经典策划案例》 |  | 廖 灿 | 中国经济出版社 |  |  | | 01989 | 通信营销与管理 | 1 | 《市场营销学》（第四版） | 2011年版 | 吴健安 | 高等教育出版社 | 2013年1月考试启用 |  | | 01990 | 网络与路由技术 | 1 | 《计算机网络技术》 | 2012年版 | 徐立新 | 人民邮电出版社 | 2014年7月考试启用 |  | | 01992 | 通信传输技术与工程 | 1 | 《通信光缆与电缆线路工程》 | 2011年版 | 胡 庆、张德民 | 人民邮电出版社 |  |  | | 01994 | 通信业务与终端 | 1 | 《电信业务教程》 | 2009年版 | 翁兴旺 | 北京邮电大学出版社 |  |  | | 01996 | 计算机通信接口技术应用（实践） | 1 | 《微机原理应用及实训》 | 2003年版 | 赵 欢 | 高等教育出版社 |  |  | | 01997 | 房地产开发与营销 | 1 | 《房地产开发与营销》 | 2009年版 | 余宇楠 | 重庆大学出版社 |  |  | | 01998 | 物业维修与管理 | 1 | 《房屋维修技术与预算》 | 2006年版 | 刘文新 | 华中科技大学出版社 |  |  | | 02000 | 名特水产动物养殖学 | 1 | 《名特水产动物养殖学》 | 2004年版 | 曹克驹 | 中国农业出版社 |  |  | | 02047 | 社会心理学(二) | 1 | 《社会心理学》（第2版） | 2013年版 | 乐国安 | 中国人民大学出版社 | 2014年1月考试启用 |  | | 02066 | 有机化学(二) | 1 | 《有机化学》（第2版） | 2008年版 | 李贵深、李宗澧 | 中国农业出版社 |  |  | | 02066 | 有机化学(二) | 2 | 《有机化学实验》 | 2004年版 | 兰州大学，复旦大学 | 高等教育出版社 |  |  | | 02068 | 人体解剖生理学 | 1 | 《人体解剖生理学》（第3版） | 2015年版 | 左明雪 | 高等教育出版社 | 2016年1月考试启用 |  | | 02106 | 普通心理学 | 1 | 《心理学》(第四版） | 2010年版 | 叶奕乾、祝蓓里 | 华东师范大学出版社 | 2012年1月考试启用 |  | | 02108 | 实验心理学 | 1 | 《实验心理学》(第四版） | 2016年版 | 朱 滢 | 北京大学出版社 | 2017年10月考试启用 |  | | 02109 | 心理测量 | 1 | 《心理与教育测量》（修订本） | 2011年版 | 戴海琦 | 暨南大学出版社 | 2012年4月考试启用 |  | | 02110 | 心理统计 | 1 | 《现代心理与教育统计学》(第三版） | 2009年版 | 张厚粲、徐建平 | 北京师范大学出版社 |  |  | | 02111 | 教育心理学 | 1 | 《学与教的心理学》（第五版） | 2009年版 | 皮连生 | 华东师范大学出版社 |  |  | | 02112 | 组织管理心理学 | 1 | 《组织管理心理学》 | 1993年版 | 王 垒 | 北京大学出版社 | 2012年7月考试启用 |  | | 02113 | 医学心理学 | 1 | 《医学心理学》 | 2009年版 | 胡佩诚 | 北京医科大学出版社 |  |  | | 02114 | 发展心理学 | 1 | 《发展心理学》 | 2009年版 | 林崇德 | 人民教育出版社 | 2012年7月考试启用 |  | | 02120 | 数据库及其应用 | 1 | 《数据库及其应用》 | 2016年版 | 张迎新 | 机械工业出版社 | 2017年4月考试启用 |  | | 02141 | 计算机网络技术 | 1 | 《计算机网络技术》 | 2016年版 | 张海霞 | 机械工业出版社 | 2017年4月考试启用 |  | | 02142 | 数据结构导论 | 1 | 《数据结构导论》 | 2012年版 | 郑 诚 | 外语教学与研究出版社 | 2012年10月考试启用 |  | | 02159 | 工程力学(一) | 1 | 《工程力学（一）》 | 2008年版 | 蔡怀崇 | 机械工业出版社 |  |  | | 02163 | 油层物理 | 1 | 《油层物理》（第二版） | 2011年版 | 何更生、唐 海 | 中国石油工业出版社 | 2012年7月考试启用 |  | | 02167 | 钻井工程 | 1 | 《钻井工程理论与技术》(第2版） | 2017年版 | 管志川、陈庭根 | 中国石油大学出版社 | 2017年10月考试启用 |  | | 02175 | 分析化学(一) | 1 | 《分析化学》 | 2003年版 | 王　彤 | 高等教育出版社 |  |  | | 02183 | 机械制图(一) | 1 | 《机械制图（一）》 | 2012年版 | 许睦旬 | 机械工业出版社 | 2013年4月考试启用 |  | | 02185 | 机械设计基础 | 1 | 《机械设计基础》 | 2010年版 | 张 鄂 | 机械工业出版社 |  |  | | 02187 | 电工与电子技术 | 1 | 《电工与电子技术》 | 2015年版 | 贾贵玺 | 机械工业出版社 | 2016年4月考试启用 |  | | 02194 | 工程经济 | 1 | 《工程经济》 | 2015年版 | 吴 锋、叶 锋 | 机械工业出版社 | 2015年10月考试启用 |  | | 02195 | 数控技术及应用 | 1 | 《数控技术及应用》 | 2014年版 | 梅雪松 | 机械工业出版社 | 2015年10月考试启用 |  | | 02197 | 概率论与数理统计(二) | 1 | 《概率论与数理统计》（二） | 2018年版 | 孙洪祥、张志刚 | 北京大学出版社 | 2019年4月考试启用 |  | | 02198 | 线性代数 | 1 | 《线性代数》 | 2012年版 | 申亚男 | 外语教学与研究出版社 | 2013年4月考试启用 |  | | 02199 | 复变函数与积分变换 | 1 | 《复变函数与积分变换》 | 2015年版 | 刘吉佑 | 高等教育出版社 | 2016年4月考试启用 |  | | 02200 | 现代设计方法 | 1 | 《现代设计方法》 | 2014年版 | 李鹏飞、宋 俐 | 机械工业出版社 | 2015年4月考试启用 |  | | 02202 | 传感器与检测技术 | 1 | 《传感器与检测技术》 | 2014年版 | 张建民 | 机械工业出版社 | 2015年1月考试启用 |  | | 02205 | 微型计算机原理与接口技术 | 1 | 《微型计算机原理与接口技术》 | 2014年版 | 徐骏善、朱 岩 | 机械工业出版社 | 2015年4月考试启用 |  | | 02207 | 电气传动与可编程控制器(PLC) | 1 | 《PLC基础及应用》 | 2003年版 | 廖常初 | 机械工业出版社 |  |  | | 02209 | 机械制造装备设计 | 1 | 《机械制造装备设计》（第4版） | 2014年版 | 关慧贞 | 机械工业出版社 | 2016年1月考试启用 |  | | 02215 | 汽车原理与结构 | 1 | 《汽车原理及结构》（上、下册） | 2003年版 | 陈有方 | 重庆大学出版社 |  |  | | 02225 | 电机与拖动基础 | 1 | 《电机及电力拖动基础》 | 2005年版 | 吴浩烈 | 重庆大学出版社 |  |  | | 02230 | 机械制造 | 1 | 《机械制造》 | 2008年版 | 刘 谨 | 机械工业出版社 |  |  | | 02232 | 电工技术基础 | 1 | 《电工技术基础》 | 2013年版 | 严 洁 | 机械工业出版社 | 2013年7月考试启用 |  | | 02234 | 电子技术基础(一) | 1 | 《电子技术基础（一）》 | 2013年版 | 沈任元 | 机械工业出版社 | 2014年4月考试启用 |  | | 02236 | 可编程控制器原理与应用 | 1 | 《可编程控制器原理与应用》 | 2015年版 | 贾贵玺 | 机械工业出版社 | 2016年4月考试启用 |  | | 02237 | 自动控制系统及应用 | 1 | 《自动控制系统及应用》 | 2012年版 | 孔凡才 | 机械工业出版社 | 2012年10月考试启用 |  | | 02238 | 模拟、数字及电力电子技术 | 1 | 《模拟、数字及电力电子技术》 | 2013年版 | 邢毓华 | 机械工业出版社 | 2014年10月考试启用 |  | | 02240 | 机械工程控制基础 | 1 | 《机械工程控制基础》 | 2012年版 | 董 霞、李天石、陈康宁 | 机械工业出版社 | 2012年10月考试启用 |  | | 02241 | 工业用微型计算机 | 1 | 《工业用微型计算机》 | 2011年版 | 朱 岩 | 机械工业出版社 | 2012年1月考试启用 |  | | 02243 | 计算机软件基础(一) | 1 | 《计算机软件基础》 | 2007年版 | 崔俊凯 | 机械工业出版社 |  |  | | 02245 | 机电一体化系统设计 | 1 | 《机电一体化系统设计》 | 2007年版 | 董景新 | 机械工业出版社 |  |  | | 02250 | 工程流体力学 | 1 | 《工程流体力学》 | 2000年版 | 吴本元 | 中国电力出版社 |  |  | | 02269 | 电工原理 | 1 | 《电工原理》 | 2000年版 | 张洪让 | 中国电力出版社 |  |  | | 02273 | 电子技术基础(二) | 1 | 《电子技术基础》 | 2000年版 | 熊保辉 | 中国电力出版社 |  |  | | 02275 | 计算机基础与程序设计 | 1 | 《计算机基础与程序设计》 | 2014年版 | 孙践知 | 机械工业出版社 | 2016年1月考试启用 |  | | 02277 | 微型计算机原理及应用 | 1 | 《微机原理及应用》 | 2013年版 | 杨 杰、王亭岭 | 电子工业出版社 | 2017年10月考试启用 |  | | 02286 | 电力电子技术 | 1 | 《电力电子技术》 | 2003年版 | 苏玉刚 | 重庆大学出版社 |  |  | | 02288 | 自动控制原理与系统 | 1 | 《自动控制系统及应用》 | 2000年版 | 孔凡才 | 机械工业出版社 |  |  | | 02289 | 企业供电 | 1 | 《工厂供电》（第四版） | 2004年版 | 刘介才 | 机械工业出版社 |  |  | | 02290 | C++语言设计 | 1 | 《C++语言教程》（第三版） | 2008年版 | 吴祖峰、陈文宇 | 电子科技大学出版社 |  |  | | 02291 | 自动控制理论(一) | 1 | 《现代控制理论》 | 2003年版 | 李 斌、何济民 | 重庆大学出版社 |  |  | | 02294 | 微机控制技术 | 1 | 《微型计算机控制技术》 | 2010年版 | 黄 勤 | 机械工业出版社 |  |  | | 02296 | 控制系统数字仿真 | 1 | 《计算机仿真技术与CAD》（第3版） | 2012年版 | 李国勇 | 电子工业出版社 | 2014年10月考试启用 |  | | 02297 | 电力拖动自动控制系统 | 1 | 《电气传动》 | 2002年版 | 何建平、陆治国 | 重庆大学出版社 |  |  | | 02299 | 工业自动化仪表与过程控制 | 1 | 《过程控制及仪表》（修订版） | 1999年版 | 邵裕森 | 上海交通大学出版社 |  |  | | 02300 | 电力系统基础 | 1 | 《电力系统基础》 | 2000年版 | 韦 钢 | 中国电力出版社 |  |  | | 02308 | 电力电子变流技术 | 1 | 《电力电子技术》（第5版） | 2009年版 | 王兆安、刘进军 | 机械工业出版社 | 2017年10月考试启用 |  | | 02314 | 模拟电路与数字电路 | 1 | 《电子技术基础》（第3版） | 2011年版 | 潘海燕 | 电子工业出版社 | 2013年1月考试启用 |  | | 02316 | 计算机应用技术 | 1 | 《计算机应用技术》 | 2016年版 | 张琼声 | 机械工业出版社 | 2017年4月考试启用 |  | | 02318 | 计算机组成原理 | 1 | 《计算机组成原理》 | 2016年版 | 袁春风 | 高等教育出版社 | 2017年4月考试启用 |  | | 02323 | 操作系统概论 | 1 | 《操作系统概论》 | 2017年版 | 张琼声 | 机械工业出版社 | 2018年4月考试启用 |  | | 02324 | 离散数学 | 1 | 《离散数学》 | 2014年版 | 辛运帏 | 机械工业出版社 | 2015年1月考试启用 |  | | 02325 | 计算机系统结构 | 1 | 《计算机系统结构》 | 2012年版 | 李学干 | 机械工业出版社 | 2014年1月考试启用 |  | | 02326 | 操作系统 | 1 | 《操作系统》 | 2017年版 | 陈向群、孙卫真 | 机械工业出版社 | 2018年4月考试启用 |  | | 02328 | 面向对象程序设计 | 1 | 《面向对象程序设计》 | 2000年版 | 刘振安 | 经济科学出版社 |  |  | | 02331 | 数据结构 | 1 | 《数据结构》 | 2012年版 | 苏仕华 | 外语教学与研究出版社 | 2012年7月考试启用 |  | | 02333 | 软件工程 | 1 | 《软件工程》 | 2011年版 | 王立福 | 机械工业出版社 |  |  | | 02335 | 网络操作系统 | 1 | 《网络操作系统》 | 2010年版 | 陈向群 | 机械工业出版社 |  |  | | 02338 | 光纤通信原理 | 1 | 《光纤通信原理》 | 2000年版 | 张金菊 | 中国人民大学出版社 |  |  | | 02340 | 线性电子电路 | 1 | 《模拟电子技术基础简明教程》第二版 | 1998年版 | 杨素行 | 高等教育出版社 |  |  | | 02342 | 非线性电子电路 | 1 | 《非线性电子电路》 | 2007年版 | 傅丰林 | 中国人民大学出版社 |  |  | | 02344 | 数字电路 | 1 | 《数字电子技术基础简明教程》 | 1999年版 | 清华电子学教研室（余孟尝） | 高等教育出版社 |  |  | | 02346 | 电视技术 | 1 | 《电视原理及其应用技术》 | 2001年版 | 吕联荣、徐宝强 | 天津大学出版社 |  |  | | 02348 | 电子测量 | 1 | 《电子测量技术》（第3版） | 2009年版 | 杨龙麟 | 人民邮电出版社 |  |  | | 02351 | 微型计算机原理及其应用 | 1 | 《微型计算机原理及应用》 | 2000年版 | 孙德文 | 中国电力出版社 |  |  | | 02356 | 数字信号处理 | 1 | 《数字信号处理》（第三版） | 2008年版 | 高西全、丁玉美 | 西安电子科技大学出版社 |  |  | | 02360 | 数字通信原理 | 1 | 《数字通信原理》 | 2000年版 | 毛京丽 | 中国人民大学出版社 |  |  | | 02363 | 通信原理 | 1 | 《通信原理》（第二版） | 2008年版 | 蒋青、于秀兰 | 人民邮电出版社 | 2012年1月考试启用 |  | | 02364 | 数据通信原理 | 1 | 《数据通信原理》 | 2015年版 | 李全龙 | 机械工业出版社 | 2015年10月考试启用 |  | | 02365 | 计算机软件基础(二) | 1 | 《计算机软件技术基础》（第三版） | 2000年版 | 沈被娜、刘祖照 | 清华大学出版社 | 2015年1月考试启用 |  | | 02367 | 微波技术与天线 | 1 | 《电磁场微波技术与天线》 | 2009年版 | 童创明 | 西北工业大学出版社 | 2012年7月考试启用 |  | | 02368 | 通信英语 | 1 | 《通信英语》 | 2000年版 | 张筱华 | 中国人民大学出版社 |  |  | | 02372 | 程控交换与宽带交换 | 1 | 《程控交换与宽带交换》 | 2000年版 | 桂海源 | 中国人民大学出版社 |  |  | | 02373 | 计算机通信网 | 1 | 《计算机通信网》 | 2000年版 | 王晓军、毛京丽 | 中国人民大学出版社 |  |  | | 02375 | 运筹学基础 | 1 | 《运筹学基础》 | 2002年版 | 张学群 | 经济科学出版社 |  |  | | 02378 | 信息资源管理 | 1 | 《信息资源管理》 | 2010年版 | 武 刚 | 机械工业出版社 |  |  | | 02379 | 计算机网络管理 | 1 | 《计算机网络管理》 | 2016年版 | 孙卫真 | 高等教育出版社 | 2017年4月考试启用 |  | | 02382 | 管理信息系统 | 1 | 《管理信息系统》 | 2018年版 | 杨一平、卢 山 | 机械工业出版社 | 2018年4月考试启用 |  | | 02384 | 计算机原理 | 1 | 《计算机原理》 | 2012年版 | 倪继烈 | 外语教学与研究出版社 | 2012年7月考试启用 |  | | 02386 | 土木工程制图 | 1 | 《土木工程制图》 | 2014年版 | 丁建梅 | 武汉大学出版社 | 2015年1月考试启用 |  | | 02387 | 工程测量 | 1 | 《工程测量》 | 2016年版 | 陈丽华 | 武汉大学出版社 | 2016年10月考试启用 |  | | 02389 | 建筑材料 | 1 | 《建筑材料》 | 2014年版 | 赵亚丁 | 武汉大学出版社 | 2015年4月考试启用 |  | | 02391 | 工程力学(二) | 1 | 《工程力学（二）》 | 2011年版 | 周广春、王秋生 | 机械工业出版社 | 2012年4月考试启用 |  | | 02393 | 结构力学(一) | 1 | 《结构力学（一）》 | 2011年版 | 张金生 | 机械工业出版社 | 2012年1月考试启用 |  | | 02394 | 房屋建筑学 | 1 | 《房屋建筑学》 | 1991年版 | 刘建荣 | 武汉大学出版社 |  |  | | 02396 | 混凝土及砌体结构 | 1 | 《混凝土及砌体结构》 | 2013年版 | 邹超英、胡 琼 | 机械工业出版社 | 2014年10月考试启用 |  | | 02398 | 土力学及地基基础 | 1 | 《土力学及地基基础》 | 2016年版 | 杨小平 | 武汉大学出版社 | 2017年4月考试启用 |  | | 02400 | 建筑施工(一) | 1 | 《建筑施工》 | 2016年版 | 穆静波 | 武汉大学出版社 | 2017年4月考试启用 |  | | 02403 | 水文学与水力学 | 1 | 《水力学与桥涵水文》 | 2007年版 | 王丽荣 | 人民交通出版社 |  |  | | 02404 | 工程地质及土力学 | 1 | 《工程地质及土力学》 | 2014年版 | 廖红建、党发宁 | 武汉大学出版社 | 2015年1月考试启用 |  | | 02405 | 道路勘测设计 | 1 | 《道路勘测设计》（第四版） | 2013年版 | 周亦唐 | 重庆大学出版社 | 2015年1月考试启用 |  | | 02407 | 路基路面工程 | 1 | 《路基路面工程》 | 2006年版 | 何兆益 | 人民交通出版社 |  |  | | 02409 | 桥梁工程 | 1 | 《桥梁工程》（第二版） | 2008年版 | 姚玲森 | 人民交通出版社 |  |  | | 02411 | 道路施工与管理 | 1 | 《公路施工技术与管理》（第二版） | 2010年版 | 魏建明 | 人民交通出版社 | 2012年7月考试启用 |  | | 02430 | 工程制图与房屋构造 | 1 | 《建筑识图与房屋构造》（第二版） | 2011年版 | 丁春静 | 重庆大学出版社 | 2014年1月考试启用 |  | | 02432 | 建筑结构 | 1 | 《混凝土结构》（第4版﹒修订本） | 2011年版 | 侯治国、陈伯望 | 武汉理工大学出版社 |  |  | | 02439 | 结构力学(二) | 1 | 《结构力学》 | 2007年版 | 张金生 | 武汉大学出版社 |  |  | | 02440 | 混凝土结构设计 | 1 | 《混凝土结构设计》 | 2016年版 | 邹超英 | 武汉大学出版社 | 2017年4月考试启用 |  | | 02442 | 钢结构 | 1 | 《钢结构》 | 2005年版 | 钟善桐 | 武汉大学出版社 |  |  | | 02446 | 建筑设备 | 1 | 《建筑设备工程》 | 2005年版 | 高明远 | 建工出版社 |  |  | | 02447 | 建筑经济与企业管理 | 1 | 《建筑经济与项目管理》 | 2013年版 | 严 薇、华建民 | 机械工业出版社 | 2013年10月考试启用 |  | | 02448 | 建筑结构试验 | 1 | 《建筑结构试验》 | 2016年版 | 施卫星 | 武汉大学出版社 | 2017年4月考试启用 |  | | 02483 | 工业分析 | 1 | 《工业分析》 | 2011年版 | 龙彦辉 | 中国石化出版社 |  |  | | 02483 | 工业分析 | 2 | 《工业分析实验指导书》 |  | 重庆科技学院化学教研室 |  |  |  | | 02484 | 仪器分析(二) | 1 | 《仪器分析》 | 2012年版 | 孙延一、吴 灵 | 华中科技大学出版社 |  |  | | 02484 | 仪器分析(二) | 2 | 《仪器分析实验》 | 2006年版 | 张晓丽 | 化学工业出版社 |  |  | | 02484 | 仪器分析(二) | 3 | 《仪器分析实验指导书》 | 2004年版 | 重庆科技学院化学教研室 |  |  |  | | 02535 | 有机化学(三) | 1 | 《有机化学》（第二版） | 2008年版 | 李贵深 | 中国农业出版社 | 2013年4月考试启用 |  | | 02539 | 化学基础 | 1 | 《化学基础》 | 2000年版 | 宁开桂 | 西安交通大学出版社 |  |  | | 02541 | 农业资源利用与环境保护 | 1 | 《农业资源利用与环境保护》 | 2000年版 | 王朝全 | 经济科学出版社 |  |  | | 02554 | 农业政策与法规 | 1 | 《农业政策与法规》 | 2001年版 | 陈文宽 | 经济科学出版社 |  |  | | 02559 | 园林设计 | 1 | 《建筑初步》（第三版） | 2010年版 | 田学哲 | 中国建筑工业出版社 |  |  | | 02583 | 汽车理论 | 1 | 《汽车理论》（第6版） | 2019年版 | 余志生 | 机械工业出版社 | 2019年10月 |  | | 02587 | 数字电子技术基础 | 1 | 《数字电子技术基础》 | 2009年版 | 唐治德 | 科学出版社 |  |  | | 02609 | 互换性原理与测量技术基础 | 1 | 《互换性与测量技术基础》（第五版） | 2013年版 | 廖念钊 | 中国质检出版社、中国标准出版社 | 2016年1月考试启用 |  | | 02625 | 现代企业管理(一) | 1 | 《现代企业管理学》（第3版） | 2016年版 | 徐盛华、林业霖 | 清华大学出版社 | 2018年4月考试启用 |  | | 02628 | 管理经济学 | 1 | 《管理经济学》 | 2018年版 | 陈建萍、杨 勇 | 中国人民大学出版社 | 2019年4月考试启用 |  | | 02651 | 计算机信息处理综合作业 | 1 | 《计算机信息处理综合作业教程》 | 2000年版 | 田孝文 | 经济科学出版社 |  |  | | 02655 | 建筑施工(二) | 1 | 《土木工程施工》 | 2007年版 | 毛鹤琴 | 武汉理工大学出版社 |  |  | | 02657 | 建筑工程技术经济学 | 1 | 《工程技术经济》 | 2003年版 | 赵 彬 | 高等教育出版社 |  |  | | 02658 | 建筑工程项目管理 | 1 | 《工程项目管理》 | 2006年版 | 丛培经 | 中国建筑工业出版社 |  |  | | 02659 | 房地产项目管理 | 1 | 《工程项目管理》 | 2001年版 | 成 虎 | 中国建筑工业出版社 |  |  | | 02660 | 植物学(二) | 1 | 《植物学》 | 2008年版 | 张淑萍 | 辽宁大学出版社 |  |  | | 02662 | 植物生理学 | 1 | 《植物生理学》 | 2000年版 | 孟繁静 | 华中理工大学出版社 |  |  | | 02664 | 农业气象学 | 1 | 《农业气象学》 | 2009年版 | 肖金香 | 高等教育出版社 |  |  | | 02665 | 农业生态基础 | 1 | 《农业生态基础》 | 1996年版 | 尹 钧 | 经济科学出版社 |  |  | | 02666 | 普通遗传学 | 1 | 《普通遗传学》 | 2000年版 | 程经有 | 高等教育出版社 |  |  | | 02668 | 土壤肥料学 | 1 | 《土壤肥料学》 | 2000年版 | 王申贵 | 经济科学出版社 |  |  | | 02670 | 作物栽培学(二) | 1 | 《作物栽培学》 | 2008年版 | 胡立勇、丁艳锋 | 高等教育出版社 | 2012年10月考试启用 |  | | 02672 | 作物育种学 | 1 | 《作物育种学》 | 2011年版 | 孙其信 | 高等教育出版社 | 2014年10月考试启用 |  | | 02674 | 植物病虫害防治 | 1 | 《植物保护学通论》 | 2001年版 | 韩绍军 | 高等教育出版社 |  |  | | 02678 | 农业推广学 | 1 | 《农业推广学》 | 1997年版 | 许无惧 | 经济科学出版社 |  |  | | 02680 | 农产品加工 | 1 | 《农产品加工》 | 1996年版 | 罗学刚 | 经济科学出版社 |  |  | | 02691 | 花卉学 | 1 | 《花卉学》（第三版） | 2011年版 | 包满珠 | 中国农业大学出版社 | 2015年1月考试启用 |  | | 02793 | 生物统计附试验设计 | 1 | 《生物统计附试验设计》（第四版） | 2008年版 | 明道绪 | 中国农业出版社 | 2013年1月考试启用 |  | | 02794 | 动物遗传育种学 | 1 | 《动物遗传学》（第三版） | 2011年版 | 李 宁 | 中国农业出版社 | 2017年4月考试启用 |  | | 02794 | 动物遗传育种学 | 2 | 《家畜育种学》 | 2001年版 | 张 沅 | 中国农业出版社 |  |  | | 02795 | 动物营养与代谢病防治 | 1 | 《畜禽营养代谢病和中毒病》 | 2009年版 | 王小龙 | 中国农业出版社 |  |  | | 02796 | 畜牧业经济管理 | 1 | 《畜牧业经济与管理》 | 2008年版 | 靳胜福 | 中国农业出版社 | 2012年1月考试启用 |  | | 02797 | 家畜饲养管理学 | 1 | 《动物生产学》 | 2014年版 | 杨远新、刘安芳 | 西南师范大学出版社 | 2017年4月考试启用 |  | | 02798 | 畜牧微生物学 | 1 | 《畜牧微生物学》 | 2009年版 | 黄青云 | 中国农业出版社 |  |  | | 02799 | 兽医临床医学 | 1 | 《兽医学》 | 2001年版 | 高作信 | 中国农业出版社 |  |  | | 02811 | 养殖水化学 | 1 | 《养殖水环境化学》 | 2004年版 | 雷衍之 | 中国农业出版社 |  |  | | 02813 | 鱼类学与鱼类生态生理学 | 1 | 《鱼类学教程》 | 2004年版 | 李承林 | 中国农业出版社 |  |  | | 02815 | 水生生物学 | 1 | 《水生生物学》 | 2004年版 | 孙成渤 | 中国农业出版社 |  |  | | 02818 | 水产养殖企业经营与管理 | 1 | 《渔业经济学》（第三版） | 2011年版 | 骆 乐 | 中国农业出版社 | 2012年10月考试启用 |  | | 02819 | 养殖工程学 | 1 | 《水产养殖工程学》 | 2005年版 | 黄朝禧 | 中国农业出版社 |  |  | | 02820 | 鱼类增养殖学 | 1 | 《鱼类增养殖学》 | 2000年版 | 王 武 | 中国农业出版社 |  |  | | 02821 | 水产动物饲料学 | 1 | 《水产动物营养与饲料学》（第二版） | 1996年版 | 李爱杰 | 农业出版社 |  |  | | 02822 | 水产动物疾病学 | 1 | 《水产动物病害学》 | 2004年版 | 战文斌 | 中国农业出版社 |  |  | | 02864 | 微生物学与免疫学基础 | 1 | 《微生物学与免疫学基础》 | 2007年版 | 安云庆 | 北京大学医学出版社 |  |  | | 02899 | 生理学 | 1 | 《生理学》 | 2013年版 | 朱大年 | 北京大学医学出版社 | 2014年4月考试启用 |  | | 02901 | 病理学 | 1 | 《病理学》 | 2013年版 | 孙保存 | 北京大学医学出版社 | 2013年7月考试启用 |  | | 02903 | 药理学(一) | 1 | 《药理学（一）》 | 2013年版 | 董 志 | 北京大学医学出版社 | 2013年7月考试启用 |  | | 02911 | 无机化学(三) | 1 | 《无机化学》 | 2004年版 | 刘晶莹 | 中国医药科技出版社 |  |  | | 02996 | 护理伦理学 | 1 | 《护理伦理学》 | 2008年版 | 丛亚丽 | 北京大学医学出版社 |  |  | | 02997 | 护理学基础 | 1 | 《护理学基础》 | 2008年版 | 绳 宇 | 北京大学医学出版社 |  |  | | 02998 | 内科护理学(一) | 1 | 《内科护理学》 | 2007年版 | 姚景鹏 | 北京大学医学出版社 |  |  | | 03000 | 营养学 | 1 | 《营养学》 | 2008年版 | 郭红卫 | 北京大学医学出版社 |  |  | | 03001 | 外科护理学(一) | 1 | 《外科护理学》 | 2008年版 | 顾 沛 | 北京大学医学出版社 |  |  | | 03002 | 妇产科护理学(一) | 1 | 《妇产科护理学》 | 2008年版 | 何 仲 | 北京大学医学出版社 |  |  | | 03003 | 儿科护理学(一) | 1 | 《儿科护理学》 | 2008年版 | 陈京立 | 北京大学医学出版社 |  |  | | 03004 | 社区护理学(一) | 1 | 《社区护理学（一)》 | 2017年版 | 李春玉 | 北京大学医学出版社 | 2018年4月考试启用 |  | | 03005 | 护理教育导论 | 1 | 《护理教育导论》 | 2011年版 | 郑修霞 | 北京大学医学出版社 |  |  | | 03006 | 护理管理学 | 1 | 《护理管理学》 | 2009年版 | 周颖清 | 北京医科大学出版社 |  |  | | 03007 | 急救护理学 | 1 | 《急救护理学》 | 2017年版 | 张海燕 | 北京医科大学出版社 | 2018年4月考试启用 |  | | 03008 | 护理学研究 | 1 | 《护理学研究》 | 2009年版 | 刘华平 | 湖南科学技术出版社 |  |  | | 03009 | 精神障碍护理学 | 1 | 《精神障碍护理学》 | 2009年版 | 郭延庆 | 湖南科学技术出版社 |  |  | | 03010 | 妇产科护理学(二) | 1 | 《妇产科护理学（二）》 | 2011年版 | 何 仲 | 北京大学医学出版社 |  |  | | 03011 | 儿科护理学(二) | 1 | 《儿科护理学（二）》 | 2011年版 | 陈京立 | 北京大学医学出版社 |  |  | | 03023 | 药物化学 | 1 | 《药物化学》（第7版） | 2012年版 | 尤启冬 | 人民卫生出版社 | 2013年4月考试启用 |  | | 03024 | 生物化学及生物化学技术 | 1 | 《生物化学》（第7版） | 2012年版 | 查锡良 | 人民卫生出版社 | 2013年10月考试启用 |  | | 03026 | 药理学(二) | 1 | 《药理学》（第七版） | 2010年版 | 杨宝峰 | 人民卫生出版社 |  |  | | 03027 | 植物化学 | 1 | 《中药化学》 | 1997年版 | 肖崇厚 | 上海科学技术出版社 |  |  | | 03029 | 药剂学 | 1 | 《药剂学》（第7版） | 2011年版 | 崔福德 | 人民卫生出版社 | 2012年10月考试启用 |  | | 03031 | 药物分析 | 1 | 《药物分析》（第2版） | 2007年版 | 晁若冰 | 人民卫生出版社 | 2013年4月考试启用 |  | | 03033 | 生物药剂及药物动力学 | 1 | 《生物药剂学与药物动力学》（第4版） | 2011年版 | 刘建平 | 人民卫生出版社 | 2013年10月考试启用 |  | | 03034 | 药事管理学 | 1 | 《药事管理学》（第5版） | 2011年版 | 杨世民 | 人民卫生出版社 | 2013年4月考试启用 |  | | 03047 | 分析化学(二) | 1 | 《分析化学》 | 2012年版 | 陈兴国、何 疆 | 高等教育出版社 |  |  | | 03142 | 互联网及其应用 | 1 | 《互联网及其应用》 | 2011年版 | 贾卓生 | 机械工业出版社 | 2012年7月考试启用 |  | | 03146 | 化工原理(二) | 1 | 《化工原理（上、下册）》（第2版） | 2012年版 | 夏 清、贾绍义 | 天津大学出版社 | 2014年7月考试启用 |  | | 03164 | 环境科学概论 | 1 | 《环境科学概论》 | 2003年版 | 王 岩、陈宜俍 | 化学工业出版社 |  |  | | 03173 | 软件开发工具 | 1 | 《软件开发工具》 | 2011年版 | 陈 禹、方美琪 | 机械工业出版社 |  |  | | 03179 | 生物化学(三) | 1 | 《生物化学（三）》 | 2013年版 | 查锡良 | 北京大学医学出版社 | 2014年4月考试启用 |  | | 03200 | 预防医学(二) | 1 | 《预防医学（二）》 | 2009年版 | 钟才高 | 北京大学医学出版社 |  |  | | 03201 | 护理学导论 | 1 | 《护理学导论》 | 2009年版 | 李小妹 | 湖南科学技术出版社 |  |  | | 03202 | 内科护理学(二) | 1 | 《内科护理学（二）》 | 2009年版 | 姚景鹏 | 北京大学医学出版社 |  |  | | 03250 | 园林绿地规划设计 | 1 | 《城市园林绿地规划》 | 2006年版 | 杨赉丽 | 中国林业出版社 |  |  | | 03291 | 人际关系学 | 1 | 《人际关系学》 | 2005年版 | 冯 兰 | 辽宁大学出版社 |  |  | | 03292 | 公共关系口才 | 1 | 《公共关系口才》 | 2004年版 | 黄士平 | 辽宁大学出版社 |  |  | | 03293 | 现代谈判学 | 1 | 《现代谈判学》 | 2004年版 | 蒋春堂 | 辽宁大学出版社 |  |  | | 03294 | 公共关系案例 | 1 | 《公共关系案例》 | 2004年版 | 涂光晋 | 辽宁大学出版社 |  |  | | 03295 | 国际公共关系 | 1 | 《国际公共关系》 | 2005年版 | 郭惠民 | 辽宁大学出版社 |  |  | | 03297 | 企业文化 | 1 | 《企业文化》 | 2012年版 | 叶陈刚 | 外语教学与研究出版社 | 2014年1月考试启用 |  | | 03300 | 现代媒体总论 | 1 | 《现代媒体总论》 | 2005年版 | 金梦玉 | 辽宁大学出版社 |  |  | | 03305 | 城市规划原理 | 1 | 《城市规划原理》（第四版） | 2010年版 | 吴志强、李德华 | 中国建筑工业出版社 |  |  | | 03312 | 劳动和社会保障概论 | 1 | 《劳动和社会保障概论》 | 2005年版 | 宋连辉、禇福灵 | 中国劳动社会保障出版社 |  |  | | 03313 | 劳动和社会保障法制建设 | 1 | 《劳动和社会保障法制建设》 | 2005年版 | 余明勤 | 中国劳动社会保障出版社 |  |  | | 03314 | 培训与就业 | 1 | 《培训与就业》（第二版） | 2005年版 | 于法鸣 | 中国劳动社会保障出版社 |  |  | | 03315 | 劳动关系 | 1 | 《劳动关系》（第二版） | 2004年版 | 邱小平 | 中国劳动社会保障出版社 |  |  | | 03316 | 养老保险 | 1 | 《养老保险》（第二版） | 2005年版 | 焦凯平 | 中国劳动社会保障出版社 |  |  | | 03317 | 失业保险 | 1 | 《失业保险》（第二版） | 2004年版 | 毛 健 | 中国劳动社会保障出版社 |  |  | | 03318 | 医疗与生育保险 | 1 | 《医疗与生育保险》（第二版） | 2005年版 | 姚 宏 | 中国劳动社会保障出版社 |  |  | | 03319 | 工伤保险 | 1 | 《工伤保险》（第一版） | 2005年版 | 陈 刚 | 中国劳动社会保障出版社 |  |  | | 03320 | 劳动和社会保险统计与计算机应用 | 1 | 《劳动和社会保险统计与计算机应用》 | 2005年版 | 丁大建、赵锡铭 | 中国劳动社会保障出版社 |  |  | | 03321 | 劳动和社会保险业务案例分析 | 1 | 《劳动和社会保险业务案例分析》 | 2005年版 | 宋连辉 | 中国劳动社会保障出版社 |  |  | | 03322 | 劳动和社会保障法 | 1 | 《劳动和社会保障法》 | 2005年版 | 杨燕绥 | 中国劳动社会保障出版社 |  |  | | 03323 | 劳动经济学 | 1 | 《劳动经济学》 | 2005年版 | 王守志 | 中国劳动社会保障出版社 |  |  | | 03325 | 劳动关系学 | 1 | 《劳动关系学》 | 2005年版 | 程延园 | 中国劳动社会保障出版社 |  |  | | 03326 | 社会保障国际比较 | 1 | 《社会保障国际比较》 | 2006年版 | 禇福灵 | 中国劳动社会保障出版社 |  |  | | 03327 | 社会保险基金管理与监督 | 1 | 《社会保险基金管理与监督》 | 2005年版 | 张寿琪、吕学静 | 中国劳动社会保障出版社 |  |  | | 03328 | 公共管理 | 1 | 《公共管理》 | 2005年版 | 方　虹 | 中国劳动社会保障出版社 |  |  | | 03331 | 公共事业管理 | 1 | 《公共事业管理概论》（第二版） | 2009年版 | 朱仁显 | 中国人民大学出版社 | 2012年7月考试启用 |  | | 03332 | 政府信息资源管理 | 1 | 《政府信息资源管理》 | 2006年版 | 冯惠玲 | 中国人民大学出版社 |  |  | | 03333 | 电子政务概论 | 1 | 《电子政务》 | 2007年版 | 刘永祥 | 武汉大学出版社 |  |  | | 03335 | 公共管理学 | 1 | 《公共管理学》（第二版） | 2011年版 | 黎 民 | 高等教育出版社 | 2012年7月考试启用 |  | | 03336 | 电子政务理论与技术 | 1 | 《电子政务理论与应用》 | 2010年版 | 吕晓阳、谭共志 | 清华大学出版社 | 2013年7月考试启用 |  | | 03338 | 政府经济学 | 1 | 《政府经济学》（第2版） | 2010年版 | 陈仲常 | 重庆大学出版社 | 2013年1月考试启用 |  | | 03339 | 信息化理论与实践 | 1 | 《信息管理导论》 | 2006年版 | 党跃武 | 高等教育出版社 |  |  | | 03340 | 网站建设与管理 | 1 | 《网站建设与管理》 | 2005年版 | 吴振峰 | 高等教育出版社 |  |  | | 03342 | 电子政务案例分析 | 1 | 《电子政务原理与案例》 | 2011年版 | 姚国章、宋晓群 | 北京大学出版社 | 2013年1月考试启用 |  | | 03344 | 信息与网络安全管理 | 1 | 《计算机网络安全基础与技能训练》 | 2008年版 | 吴献文 | 西安电子科技大学出版社 |  |  | | 03347 | 流体力学 | 1 | 《流体力学》 | 2006年版 | 刘鹤年 | 武汉大学出版社 |  |  | | 03348 | 市场预测 | 1 | 《市场调查与预测》（第3版） | 2014年版 | 林根祥、冯国红 | 武汉理工大学出版社 |  |  | | 03350 | 社会研究方法 | 1 | 《社会研究方法》 | 2004年版 | 关信平 | 高等教育出版社 |  |  | | 03361 | 企业物流 | 1 | 《企业物流管理》 | 2011年版 | 马士华 | 中国人民大学出版社 | 2016年10月考试启用 |  | | 03364 | 供应链物流学 | 1 | 《供应链管理》 | 2012年版 | 郑称德 | 外语教学与研究出版社 | 2013年11月考试启用 |  | | 03365 | 物流运输管理 | 1 | 《物流运输管理》 | 2014年版 | 李文翎 | 科学出版社 | 2016年10月考试启用 |  | | 03395 | 数控机床故障诊断与维护 | 1 | 《数控机床故障诊断与维修》 | 2007年版 | 刘 江 | 高等教育出版社 |  |  | | 03473 | 精细有机合成 | 1 | 《精细有机合成单元反应及合成设计》 | 2004年版 | 郝素娥、强亮生 | 哈工大出版社 |  |  | | 03617 | 采购与供应链案例 | 1 | 《采购与供应管理（一）（二）》 | 2013年版 | 郑称德 | 高等教育出版社 | 2013年11月考试启用 |  | | 03645 | 市场信息与调研 | 1 | 《市场调研》（第三版） | 2013年版 | 王 峰、葛红岩 | 上海财经大学出版社 | 2014年1月考试启用 |  | | 03657 | 学前教育研究方法 | 1 | 《学前教育研究方法》 | 2015年版 | 秦金亮 | 高等教育出版社 | 2018年4月考试启用 |  | | 03706 | 思想道德修养与法律基础 | 2 | 《思想道德修养与法律基础自学考试学习读本》 | 2018年版 | 刘瑞复、左　鹏 | 高等教育出版社 | 2019年4月考试启用 |  | | 03706 | 思想道德修养与法律基础 | 3 | 《思想道德修养与法律基础》 | 2018年版 | 本书编写组 | 高等教育出版社 | 2019年04月 |  | | 03707 | 毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想概论 | 1 | 《毛泽东思想、邓小平理论和"三个代表"重要思想概论》 | 2008年版 | 钱淦荣、罗正楷 | 北京大学出版社 |  |  | | 03708 | 中国近现代史纲要 | 2 | 《中国近现代史纲要自学考试学习读本》 | 2018年版 | 李 捷、王顺生 | 高等教育出版社 | 2019年4月考试启用 |  | | 03708 | 中国近现代史纲要 | 3 | 《中国近现代史纲要》 | 2018年版 | 本书编写组 | 高等教育出版社 | 2019年04月 |  | | 03709 | 马克思主义基本原理概论 | 2 | 《马克思主义基本原理概论自学考试学习读本》 | 2018年版 | 卫兴华、赵家祥 | 北京大学出版社 | 2019年4月考试启用 |  | | 03709 | 马克思主义基本原理概论 | 3 | 《马克思主义基本原理概论》 | 2018年版 | 本书编写组 | 高等教育出版社 | 2019年04月 |  | | 03778 | 特种设备安全监察 | 1 | 《特种设备安全》 | 2006年版 | 张万岭 | 中国计量出版社 |  |  | | 03800 | 现代电气控制技术 | 1 | 《工业电气控制技术》 | 2007年版 | 吕厚余、邓 力 | 科学出版社 |  |  | | 03806 | 型录设计 | 1 | 《型录设计》 | 2012年版 | 杨仁敏、文 红、彭 娟、刘 斌 | 重庆大学出版社 | 2013年7月考试启用 |  | | 03870 | 策划文案写作 | 1 | 《商务策划文案写作》（修订第二版） | 2011年版 | 杨德慧、彭 英 | 首都经济贸易大学出版社 | 2013年7月考试启用 |  | | 03872 | 会展营销 | 1 | 《会展营销教程》（第二版） | 2013年版 | 刘大可 | 高等教育出版社 |  |  | | 03874 | 商务谈判 | 1 | 《商务谈判》 | 2006年版 | 毛国涛、王 明 | 北京理工大学出版社 |  |  | | 03875 | 会展概论 | 1 | 《会展概论》（第二版） | 2008年版 | 吴信菊 | 上海交通大学出版社 |  |  | | 03876 | 会展策划 | 1 | 《会展策划与管理》 | 2009年版 | 陈鲁梅 | 化学工业出版社 |  |  | | 03877 | 会展项目管理 | 1 | 《会展项目管理》 | 2011年版 | 王起静 | 中国商务出版社 |  |  | | 03937 | 道路工程 | 1 | 《道路工程》 | 2005年版 | 凌天清 | 人民交通出版社 |  |  | | 03939 | 工程会计 | 1 | 《施工企业会计》 | 2007年版 | 俞文青 | 立信会计出版社 |  |  | | 03940 | 工程造价原理与编制 | 1 | 《公路工程造价》 | 2008年版 | 周世生、靳卫东 | 人民交通出版社 | 2012年7月考试启用 |  | | 03941 | 工程招投标与合同管理 | 1 | 《工程招投标与合同管理》 | 2007年版 | 刘 燕 | 人民交通出版社 |  |  | | 03942 | 工程造价案例分析（一） | 1 | 《工程造价案例分析》（第2版） | 2014年版 | 王春梅 | 清华大学出版社 | 2015年10月考试启用 |  | | 03944 | 网络技术基础 | 1 | 《计算机网络技术基础教程》（第二版） | 2008年版 | 刘四清、龚建萍 | 清华大学出版社 | 2012年7月考试启用 |  | | 03946 | 网站设计与制作 | 1 | 《网页制作三剑客》 | 2010年版 | 韩 勇 | 清华大学出版社 |  |  | | 03948 | 网络设计与组网 | 1 | 《网络工程设计与安装》（第3版） | 2012年版 | 杨 威、王杏元 | 电子工业出版社 | 2013年1月考试启用 |  | | 03950 | 网络管理与维护 | 1 | 《网络管理与维护技术》 | 2004年版 | 杨尚森 | 电子工业出版社 |  |  | | 03952 | 互联网软件应用与开发 | 1 | 《ASP程序设计教程》 | 2005年版 | 张景峰 | 清华大学出版社 |  |  | | 03954 | 现代公文写作 | 1 | 《现代公文写作》（第二版） | 2013年版 | 曾跃林 | 西南师范大学出版社 | 2014年1月考试启用 |  | | 03955 | 旅游基础英语 | 1 | 《旅游英语（初级）》 | 1999年版 | 段开成等 | 南开大学出版社 |  |  | | 03957 | 形象塑造 | 1 | 《商务礼仪》 | 2013年版 | 陈 玲 | 清华大学出版社 | 2015年10月考试启用 |  | | 03958 | 饭店服务心理学 | 1 | 《饭店服务心理学》 | 2006年版 | 丁钢 | 劳动社保出版社 |  |  | | 03959 | 旅游政策与法规 | 1 | 《旅游法教程》（第三版） | 2011年版 | 韩玉灵 | 高等教育出版社 | 2013年1月考试启用 |  | | 03960 | 现代酒店营销策划 | 1 | 《饭店市场营销管理》 | 2005年版 | 胡宇橙、王文君 | 中国旅游出版社 |  |  | | 03961 | 宾馆前厅与客房操作 | 1 | 《饭店前厅客房服务与管理》 | 2009年版 | 万 雯、郭志敏 | 武汉大学出版社 |  |  | | 03963 | 酒店管理实务 | 1 | 《饭店管理概论》 | 2007年版 | 徐文苑、贺湘辉 | 北京师范大学出版社 |  |  | | 03965 | 餐饮管理规范 | 1 | 《餐饮管理与实务》 | 2009年版 | 甘华蓉 | 对外经济贸易大学出版社 |  |  | | 03969 | 汽车评估 | 1 | 《汽车评估》 | 2002年版 | 张克明 | 机械工业出版社 |  |  | | 03971 | 经济学基础 | 1 | 《经济学基础》（第2版） | 2013年版 | 吴志清、黄忠林 | 机械工业出版社 | 2015年1月考试启用 |  | | 03972 | 汽车营销与策划 | 1 | 《汽车营销学》 | 2008年版 | 张国方 | 人民交通出版社 |  |  | | 03974 | 仓储管理（三） | 1 | 《现代仓储管理与配送中心运营》 | 2008年版 | 刘俐 | 北京大学出版社 |  |  | | 03976 | 汽车新技术 | 1 | 《汽车新技术》（第二版） | 2012年版 | 李朝晖、杨新桦 | 重庆大学出版社 | 2014年7月考试启用 |  | | 03977 | 汽车电子商务 | 1 | 《电子商务概论》 | 2001年版 | 吕何新 | 重庆大学出版社 |  |  | | 03979 | 汽车经纪人 | 1 | 《汽车经纪人》 | 2006年版 | 重庆骄阳商务人才培训学校 | 机械工业出版社 |  |  | | 03980 | 汽车运用材料 | 1 | 《汽车运行材料》（第二版） | 2012年版 | 戴汝泉 | 机械工业出版社 | 2012年7月考试启用 |  | | 03981 | 汽车专业英语 | 1 | 《汽车专业英语》（第2版） | 2011年版 | 吴金顺、常同珍 | 北京理工大学出版社 | 2013年7月考试启用 |  | | 03982 | 汽车机械基础 | 1 | 《汽车机械基础》 | 2014年版 | 霍振生 | 机械工业出版社 | 2018年4月考试启用 |  | | 03985 | 汽车故障诊断及检测 | 1 | 《汽车故障诊断与检测技术》 | 2003年版 | 曹建国 | 重庆大学出版社 |  |  | | 03985 | 汽车故障诊断及检测 | 2 | 《汽车故障诊断与检测技术》（第３版） | 2016年版 | 曹建国、邓定瀛、廖林清、邹喜红 | 重庆大学出版社 | 2019年10月 |  | | 03987 | 汽车维修与保养 | 1 | 《汽车维修实用技术》（第三版） | 2014年版 | 曹建国 | 重庆大学出版社 | 2014年10月考试启用 |  | | 03989 | 汽车保险与理赔（一） | 1 | 《汽车保险与理赔》（第四版） | 2015年版 | 梁军 | 人民交通出版社 | 2017年1月考试启用 |  | | 03991 | 汽车服务企业管理 | 1 | 《汽车服务企业管理》（第2版） | 2013年版 | 朱 刚、王海林 | 北京理工大学出版社 | 2014年10月考试启用 |  | | 03992 | 物流学概论 | 1 | 《物流学导论》 | 2004年版 | 汝宜红 | 清华、北京交大出版社 |  |  | | 03993 | 物流信息管理 | 1 | 《物流信息系统》 | 2004年版 | 欧阳文霞 | 机械工业出版社 |  |  | | 03995 | 物流经济地理 | 1 | 《物流经济地理》（第三版） | 2009年版 | 杨丽红 | 机械工业出版社 |  |  | | 03996 | 运输与配送管理 | 1 | 《物流运输与配送管理》 | 2006年版 | 杜文 | 机械工业出版社 |  |  | | 03997 | 采购与供应管理 | 1 | 《采购与供应管理实务》 | 2007年版 | 李述容 | 武汉理工大学出版社 |  |  | | 03998 | 电子商务与物流 | 1 | 《电子商务与物流》 | 2010年版 | 燕春蓉 | 西安电子科技大学出版社 | 2017年10月考试启用 |  | | 04000 | 物流客户服务 | 1 | 《物流客户服务》 | 2015年版 | 郑彬 | 高等教育出版社 | 2018年4月考试启用 |  | | 04037 | 施工技术与组织 | 1 | 《公路工程施工技术》（第二版） | 2013年版 | 盛可鉴 | 人民交通出版社 | 2014年1月考试启用 |  | | 04039 | 花卉学及应用 | 1 | 《花卉栽培》（第二版） | 2010年版 | 曹春英 | 中国农业出版社 | 2012年1月考试启用 |  | | 04041 | 园林树木栽培与养护 | 1 | 《园林树木栽培养护学》（第2版） | 2012年版 | 张秀英 | 高等教育出版社 | 2013年1月考试启用 |  | | 04043 | 草坪园艺与养护 | 1 | 《草坪建植与养护》（第二版） | 2009年版 | 鲁朝辉、张少艾 | 重庆大学出版社 | 2013年1月考试启用 |  | | 04051 | 经济林栽培 | 1 | 《经济林栽培学》（第二版） | 2004年版 | 何 方、胡芳名 | 中国林业出版社 |  |  | | 04072 | 电机及拖动 | 1 | 《电机及拖动基础》（上、下册）（第4版） | 2007年版 | 顾绳谷 | 机械工业出版社 |  |  | | 04077 | 数控技术 | 1 | 《数控技术》（第二版） | 2010年版 | 何雪明 | 华中科技大学出版社 | 2012年1月考试启用 |  | | 04097 | 市场营销策划（一） | 1 | 《市场营销策划》 | 2014年版 | 杨 勇 | 北京大学出版社 |  |  | | 04099 | 广告策划（一） | 1 | 《广告策划与管理》 | 2006年版 | 严学军、汪 涛 | 高等教育出版社 |  |  | | 04107 | 机械制图（三） | 1 | 《现代工程制图》（第二版） | 2010年版 | 李 丽 | 高等教育出版社 |  |  | | 04114 | 数控机床 | 1 | 《数控机床》（第二版） | 2010年版 | 李雪梅 | 电子工业出版社 |  |  | | 04117 | CAD/CAM（实践） | 1 | 《Mastercam X3实用教程》 | 2009年版 | 施 庆、周鸿斌 | 清华大学出版社 |  |  | | 04118 | 数控加工编程与操作 | 1 | 《数控加工编程与操作》 | 2006年版 | 陆曲波、王世辉 | 华南理工大学出版社 |  |  | | 04143 | 安全系统工程 | 1 | 《安全系统工程》 | 2007年版 | 林柏泉、张景林 | 中国劳动社会保障出版社 |  |  | | 04145 | 安全生产法及相关法律知识 | 1 | 《安全生产法律法规》（第三版） | 2015年版 | 鲁 宁 | 西南师范大学出版社 |  |  | | 04148 | 安全生产事故案例分析 | 1 | 《事故调查与分析技术》（第二版） | 2009年版 | 蒋军成 | 化工工业出版社 |  |  | | 04159 | 互换性与测量技术基础（实践） | 1 | 《互换性与测量技术基础》 | 2002年版 | 廖念钊 | 中国计量出版社 |  |  | | 04162 | 工程热力学及内燃机原理 | 1 | 《工程热力学》（第五版） | 2016年版 | 沈维道、童钧耕 | 高等教育出版社 | 2018年4月考试启用 |  | | 04162 | 工程热力学及内燃机原理 | 2 | 《内燃机原理》 | 2001年版 | 刘永长 | 华中科技大学出版社 |  |  | | 04163 | 汽车故障诊断与检测技术 | 1 | 《汽车故障诊断与检测技术》 | 2003年版 | 曹建国 | 重庆大学出版社 |  |  | | 04163 | 汽车故障诊断与检测技术 | 2 | 《汽车故障诊断与检测技术》（第3版） | 2016年版 | 曹建国、邓定瀛、廖林清、邹喜红 | 重庆大学出版社 | 2019年10月 |  | | 04165 | 盆景学 | 1 | 《盆景学》（第三版） | 2009年版 | 彭春生 | 中国林业出版社 |  |  | | 04183 | 概率论与数理统计(经管类) | 1 | 《概率论与数理统计》（经管类） | 2018年版 | 柳金甫、张志刚 | 北京大学出版社 | 2019年4月考试启用 |  | | 04184 | 线性代数(经管类) | 1 | 《线性代数》（经管类） | 2018年版 | 刘吉佑、徐诚浩 | 北京大学出版社 | 2019年4月考试启用 |  | | 04228 | 建设工程工程量清单计价实务 | 1 | 《建筑工程定额原理与概预算》（第二版） | 2015年版 | 曹小琳、景星蓉 | 中国建筑工业出版社 | 2018年10月考试启用 |  | | 04229 | 项目决策分析与评价 | 1 | 《项目决策分析与评价》（2017年版） | 2016年版 | 全国咨询工程师职资考试参考教材编委会 | 中国计划出版社 | 2018年4月考试启用 |  | | 04230 | 建设监理导论 | 1 | 《建设工程监理概论》 | 2007年版 | 徐友全 | 中国建筑工业出版社 |  |  | | 04231 | 建设工程合同(含FIDIC)条款 | 1 | 《工程合同管理》 | 2007年版 | 方 俊 | 北京大学出版社 |  |  | | 04365 | 物业管理财务基础 | 1 | 《物业管理财务基础》（第二版） | 2001年版 | 林广志 | 中山大学出版社 |  |  | | 04436 | 康复护理学 | 1 | 《康复护理学》 | 2007年版 | 黄永禧 | 北京大学医学出版社 |  |  | | 04503 | 动画概论 | 1 | 《动画概论》（第三版） | 2010年版 | 贾 否 | 中国传媒大学出版社 |  |  | | 04505 | 原画设计 | 1 | 《动画的时间掌握》（第二版） | 2005年版 | 哈罗德·威特克、约翰·哈拉斯 | 中国电影出版社 |  |  | | 04506 | 角色设计 | 1 | 《动画角色设计》 | 2006年版 | 李 铁、张海力 | 清华大学、北京交通大学出版社 |  |  | | 04509 | 二维动画 | 1 | 《Flash CS5动画制作基础教程》 | 2012年版 | 文杰书院 | 清华大学出版社 | 2014年7月考试启用 |  | | 04511 | 三维动画 | 1 | 《3ds Max 2008中文版标准教程》 | 2008年版 | 陶 丽、王俊伟 | 清华大学出版社 |  |  | | 04513 | 数字影视后期合成 | 1 | 《After Effects CS3标准培训教程》 | 2008年版 | 李志国、牛仲强 | 清华大学出版社 |  |  | | 04570 | 民用航空法 | 1 | 《旅游法与航空法》 | 2006年版 | 张世良 | 四川大学出版社 |  |  | | 04571 | 航空服务礼仪概论 | 1 | 《空乘人员礼仪素养》 | 自编 | 徐继素 |  |  |  | | 04573 | 民航服务心理学 | 1 | 《民航旅客服务心理学》 |  | 顾胜勤 |  |  |  | | 04585 | 公共室内设计(商业办公) | 1 | 《办公空间设计教程》 | 2007年版 | 邓 宏 | 西南师范大学出版社 |  |  | | 04617 | 房屋建筑构造与识图 | 1 | 《工程制图与建筑构造》 | 2008年版 | 余 宁 | 中国建筑工业出版社 |  |  | | 04665 | 模拟电子电路 | 1 | 《模拟电子技术基础》 | 2009年版 | 唐治德 | 科学出版社 |  |  | | 04729 | 大学语文 | 1 | 《大学语文》 | 2018年版 | 徐中玉、陶型传 | 北京大学出版社 | 2019年4月考试启用 |  | | 04730 | 电子技术基础(三) | 1 | 《电子技术基础（三）》 | 2006年版 | 温希东 | 经济科学出版社 |  |  | | 04732 | 微型计算机及接口技术 | 1 | 《微型计算机及接口技术》 | 2017年版 | 杨全胜 | 机械工业出版社 | 2018年4月考试启用 |  | | 04735 | 数据库系统原理 | 1 | 《数据库系统原理》 | 2018年版 | 黄 靖 | 机械工业出版社 | 2018年10月考试启用 |  | | 04737 | C++程序设计 | 1 | 《C++程序设计》 | 2008年版 | 刘振安 | 机械工业出版社 |  |  | | 04741 | 计算机网络原理 | 1 | 《计算机网络原理》 | 2018年版 | 李全龙 | 机械工业出版社 | 2018年10月考试启用 |  | | 04742 | 通信概论 | 1 | 《通信概论》 | 2008年版 | 曹丽娜 | 机械工业出版社 |  |  | | 04744 | 网页动画设计 | 1 | 《Dreamweaver CS4 网页制作》 | 2009年版 | 尼春雨 | 兵器工业出版社、北京希望电子出版社 |  |  | | 04747 | Java语言程序设计(一) | 1 | 《Java语言程序设计（一）》 | 2017年版 | 辛运帏、饶一梅 | 机械工业出版社 | 2018年4月考试启用 |  | | 04749 | 网络工程 | 1 | 《网络工程》 | 2011年版 | 王文东 | 机械工业出版社 |  |  | | 04751 | 计算机网络安全 | 1 | 《计算机网络安全》 | 2008年版 | 梁亚声 | 机械工业出版社 |  |  | | 04754 | 电子商务与电子政务 | 1 | 《电子商务与电子政务》 | 2008年版 | 陈建斌 | 机械工业出版社 |  |  | | 04757 | 信息系统开发与管理 | 1 | 《信息系统开发与管理》 | 2011年版 | 刘世峰 | 机械工业出版社 |  |  | | 04762 | 金融学概论 | 1 | 《金融学概论》（第二版） | 2016年版 | 王常柏 | 中国人民大学出版社 | 2019年4月考试启用 |  | | 04766 | 调查法规 | 1 | 《调查法规》 | 2007年版 | 程子林 | 中国财政经济出版社 |  |  | | 04767 | 现场调查组织与管理 | 1 | 《现场调查组织与管理》 | 2007年版 | 戚少成 | 中国财政经济出版社 |  |  | | 04773 | 访问技巧 | 1 | 《访问技巧》 | 2006年版 | 简 明 | 中国财政经济出版社 |  |  | | 04775 | 宏观经济指标分析 | 1 | 《宏观经济指标分析》 | 2006年版 | 吴汉洪 | 中国财政经济出版社 |  |  | | 04776 | 抽样调查案例 | 1 | 《抽样调查案例》 | 2007年版 | 倪加勋 | 中国财政经济出版社 |  |  | | 04785 | 企业战略管理 | 1 | 《企业战略管理》（第三版） | 2013年版 | 谭开明、魏世红 | 东北财经大学出版社 | 2014年1月考试启用 |  | | 04829 | 经济数学（一） | 1 | 《经济数学》 | 2007年版 | 张天德、崔玉泉 | 中国财政经济出版社 |  |  | | 04884 | 化工技术经济 | 1 | 《化工技术经济》 | 2012年版 | 宋 航 | 化学工业出版社 |  |  | | 05044 | 化学反应工程 | 1 | 《化学反应工程》（第五版） | 2011年版 | 朱炳辰 | 化学工业出版社 | 2014年1月考试启用 |  | | 05102 | 民航概论 | 1 | 《民航概论》（修订版） | 2005年版 | 刘得一 | 中国民航出版社 |  |  | | 05361 | 物流数学 | 1 | 《物流数学》 | 2006年版 | 付维潼 | 高等教育出版社 |  |  | | 05362 | 物流英语 | 1 | 《物流英语》 | 2006年版 | 毛浚纯 | 高等教育出版社 |  |  | | 05364 | 物流企业会计 | 1 | 《物流企业会计》 | 2009年版 | 刘东明 | 中国财政经济出版社 |  |  | | 05367 | 物流案例与实践（一） | 1 | 《物流案例与实践（一）（二）》 | 2013年版 | 周德科 | 高等教育出版社 | 2013年11月考试启用 |  | | 05372 | 国际物流导论 | 1 | 《国际物流导论》 | 2006年版 | 王德章 | 高等教育出版社 |  |  | | 05374 | 物流企业财务管理 | 1 | 《物流企业财务管理》 | 2005年版 | 刘东明 | 高等教育出版社 |  |  | | 05421 | 图形创意 | 1 | 《图形创意教程》（第二版） | 2010年版 | 赖小静 | 西南师范大学出版社 | 2012年1月考试启用 |  | | 05423 | 装饰设计 | 1 | 《装饰设计》 | 2012年版 | 杨仁敏、文 红、刘天勇 | 重庆大学出版社 | 2013年7月考试启用 |  | | 05425 | 印刷设计 | 1 | 《印刷设计》（第3版） | 2009年版 | 刘 扬 | 西南师范大学出版社 | 2013年7月考试启用 |  | | 05426 | 包装设计 | 1 | 《包装设计》 | 2007年版 | 曾 敏 | 重庆大学出版社 |  |  | | 05440 | 商务英语写作 | 1 | 《商务英语写作基础教程》 | 2008年版 | 贾柱立 | 天津大学出版社 |  |  | | 05500 | 桥梁工程（二） | 1 | 《桥梁工程（第二版）》 | 2008年版 | 姚玲森 | 人民交通出版社 |  |  | | 05508 | 金属材料与热处理 | 1 | 《金属材料与热处理》（第2版） | 2012年版 | 罗国民 | 重庆大学出版社 | 2013年7月考试启用 |  | | 05545 | 视觉表述 | 1 | 《图形创意》 | 2012年版 | 杨仁敏、文 红、吴丽华 | 重庆大学出版社 | 2014年1月考试启用 |  | | 05546 | 系列书籍装帧设计 | 1 | 《书籍设计》 | 2012年版 | 杨仁敏、文 红、屈 梅、吴 霞 | 重庆大学出版社 | 2014年1月考试启用 |  | | 05547 | 系列招贴设计 | 1 | 《招贴设计》 | 2012年版 | 杨仁敏、文 红、彭芳燕 | 重庆大学出版社 | 2013年7月考试启用 |  | | 05548 | 包装工艺与设计 | 1 | 《包装设计》 | 2012年版 | 杨仁敏、文 红、陈 晗 | 重庆大学出版社 | 2014年1月考试启用 |  | | 05550 | 版面设计 | 1 | 《版式设计》 | 2012年版 | 杨仁敏、文 红、余 岚 | 重庆大学出版社 | 2014年1月考试启用 |  | | 05551 | 创意网页设计 | 1 | 《网页设计》 | 2012年版 | 杨仁敏、文 红、张 毅 | 重庆大学出版社 | 2014年1月考试启用 |  | | 05552 | 影视广告/文案与脚本 | 1 | 《影视广告》 | 2012年版 | 杨仁敏、文 红、李 默 | 重庆大学出版社 | 2014年1月考试启用 |  | | 05553 | 民法总论 | 1 | 《民法总论》 | 2005年版 | 傅静坤、马新学 | 中山大学出版社 |  |  | | 05554 | 商法总论 | 1 | 《商法总论》 | 2003年版 | 赵中孚、邢海宝 | 中国人民大学出版社 |  |  | | 05555 | 人身权法 | 1 | 《人格权法》 | 2009年版 | 王利明 | 中国人民大学出版社 |  |  | | 05556 | 婚姻家庭继承法 | 1 | 《婚姻家庭继承法学》 | 2004年版 | 王丽萍 | 北京大学出版社 |  |  | | 05557 | 物权法 | 1 | 《物权法论》（第2版） | 2015年版 | 刘家安 | 中国政法大学出版社 | 2016年1月考试启用 |  | | 05558 | 侵权行为法 | 1 | 《侵权责任法》（第三版） | 2013年版 | 张新宝 | 中国人民大学出版社 | 2015年1月考试启用 |  | | 05559 | 海商法 | 1 | 《海商法》（第三版） | 2012年版 | 司玉琢 | 法律出版社 | 2013年7月考试启用 |  | | 05560 | 破产法 | 1 | 《破产法》（第三版） | 2011年版 | 王欣新 | 中国人民大学出版社 | 2015年1月考试启用 |  | | 05561 | 世界贸易组织法 | 1 | 《世界贸易组织》（第三版） | 2011年版 | 曹建明、贺小勇 | 法律出版社 | 2013年7月考试启用 |  | | 05565 | 物业管理法规 | 1 | 《物业管理法规》（第3版） | 2013年版 | 胡晓娟 | 重庆大学出版社 | 2016年1月考试启用 |  | | 05580 | 环境保护 | 1 | 《环境保护与清洁生产》 | 2013年版 | 杨永杰 | 化学工业出版社 |  |  | | 05616 | 心理测量与评估 | 1 | 《心理测量与评估》 | 2007年版 | 漆书青 | 北京大学医学出版社 |  |  | | 05663 | CAD/CAM软件应用 | 1 | 《UG NX6.0中文版基础教程》 | 2009年版 | 云杰漫步多媒体科技CAX设计教研室 | 清华大学出版社 | 2013年1月考试启用 |  | | 05677 | 法理学 | 1 | 《法理学》 | 2007年版 | 周旺生 | 北京大学出版社 |  |  | | 05678 | 金融法 | 1 | 《金融法》 | 2008年版 | 吴志攀、刘 燕 | 北京大学出版社 |  |  | | 05679 | 宪法学 | 1 | 《宪法学》 | 2012年版 | 胡锦光 | 北京大学出版社 | 2014年1月考试启用 |  | | 05680 | 婚姻家庭法 | 1 | 《婚姻家庭法》 | 2012年版 | 马忆南 | 北京大学出版社 | 2012年10月考试启用 |  | | 05707 | 游戏创意与设计概论 | 1 | 《电脑游戏设计教程》 | 2007年版 | 赵剑平 | 清华大学出版社 |  |  | | 05795 | 机械制造工艺 | 1 | 《机械制造工艺学》（第3版） | 2015年版 | 王先逵 | 机械工业出版社 | 2015年10月考试启用 |  | | 05844 | 国际商务英语 | 1 | 《国际商务英语》 | 2005年版 | 王学文 | 中国人民大学出版社 |  |  | | 06042 | 日语写作 | 1 | 《基础日语写作》 | 2009年版 | 詹桂芬、张超一 | 上海交通大学出版社 | 2013年1月考试启用 |  | | 06047 | 日语会话 | 1 | 《日语会话》 | 1990年版 | 北外日语系 | 外语教学与研究出版社 |  |  | | 06056 | 心理学史 | 1 | 《心理学史》 | 2009年版 | 叶浩生 | 华东师范大学出版社 | 2013年1月考试启用 |  | | 06076 | 结构设计原理 | 1 | 《结构设计原理》 | 2006年版 | 黄平明 | 人民交通出版社 |  |  | | 06078 | 交通工程(二） | 1 | 《现代道路交通工程学》 | 2008年版 | 尤晓暐、张恩杰、张青喜 | 清华大学出版社、北京交通大学出版社 | 2018年10月 |  | | 06078 | 交通工程(二） | 2 | 《交通工程学》 | 2014年版 | 吴　芳 | 人民交通出版社 | 2019年10月 |  | | 06079 | 城市道路 | 1 | 《城市道路设计》（第二版） | 2011年版 | 吴瑞麟 | 人民交通出版社 | 2012年4月考试启用 |  | | 06080 | 高速公路 | 1 | 《高速公路》（第三版） | 2011年版 | 方守恩 | 人民交通出版社 | 2012年1月考试启用 |  | | 06081 | 隧道工程 | 1 | 《隧道工程》（第四版） | 2015年版 | 覃仁辉、王 成 | 重庆大学出版社 | 2018年4月考试启用 |  | | 06082 | 筑路机械及施工 | 1 | 《公路工程机械化施工与管理》 | 2009年版 | 郭小宏、曹源文 | 人民交通出版社 |  |  | | 06083 | 公路小桥涵勘测设计 | 1 | 《公路小桥涵勘测设计》（第五版） | 2017年版 | 孙家驷 | 人民交通出版社股份有限公司 | 2018年10月考试启用 |  | | 06084 | 公路施工组织与概预算 | 1 | 《公路施工组织及概预算》（第三版） | 2007年版 | 王首绪、杨玉胜 | 人民交通出版社 |  |  | | 06085 | 公路工程电算 | 1 | 《公路工程实用电算》 | 1998年版 | 廖正环等 | 人民交通出版社 |  |  | | 06086 | 工程监理 | 1 | 《公路工程监理》 | 2007年版 | 朱爱民 | 人民交通出版社 |  |  | | 06087 | 工程项目管理 | 1 | 《工程项目管理》 | 2007年版 | 李佳升 | 人民交通出版社 |  |  | | 06088 | 管理思想史 | 1 | 《管理思想史》（第二版） | 2016年版 | 涂智寿 | 西南师范大学出版社 | 2018年4月考试启用 |  | | 06089 | 劳动关系与劳动法 | 1 | 《劳动关系与劳动法》 | 2012年版 | 饶扬德、刘 洋、周鹏飞 | 西南师范大学出版社 | 2013年7月考试启用 |  | | 06090 | 人员素质测评理论与方法 | 1 | 《人力资源测评理论与方法》 | 2012年版 | 姜土生、周鹏飞、王亚飞 | 西南师范大学出版社 | 2013年1月考试启用 |  | | 06091 | 薪酬管理 | 1 | 《薪酬管理》 | 2012年版 | 崔 骅、孙丽璐、曹 颖 | 西南师范大学出版社 | 2013年7月考试启用 |  | | 06092 | 工作分析 | 1 | 《工作分析》 | 2012年版 | 周鹏飞、姜土生、饶扬德 | 西南师范大学出版社 | 2013年7月考试启用 |  | | 06093 | 人力资源开发与管理 | 1 | 《人力资源管理》 | 2012年版 | 孙丽璐、崔 骅、彭 欢 | 西南师范大学出版社 | 2013年1月考试启用 |  | | 06155 | 现代管理理论与方法 | 1 | 《现代管理理论与技术》 | 1997年版 | 范厚明 | 大连海事大学出版社 |  |  | | 06159 | 教育社会学 | 1 | 《新编教育社会学》（第二版） | 2009年版 | 马和民 | 华东师范大学出版社 | 2012年7月考试启用 |  | | 06180 | 学校管理心理学 | 1 | 《学校管理心理学》 | 2001年版 | 陈安福 | 高等教育出版社 |  |  | | 06183 | 工资管理 | 1 | 《现代工资管理学》 | 1997年版 | 赵延、刘雄 | 首都经贸大学出版社 |  |  | | 06216 | 中外建筑史 | 1 | 《建筑艺术简史》 | 2006年版 | 夏 娃 | 合肥工业大学出版社 |  |  | | 06219 | 建筑工程管理与法规 | 1 | 《招标投标与合同管理》（第2版） | 2009年版 | 王俊安 | 中国建材工业出版社 | 2015年1月考试启用 |  | | 06220 | 形态与空间造型 | 1 | 《建筑空间组合论》 | 2008年版 | 彭一刚 | 中国建筑工业出版社 |  |  | | 06221 | 室内环境艺术设计 | 1 | 《室内环境设计》（第3版） | 2015年版 | 许 亮、杨 扬 | 重庆大学出版社 | 2016年1月考试启用 |  | | 06222 | 建筑环境艺术设计 | 1 | 《室内景观设计》 | 2008年版 | 沈渝德、秦晋川 | 西南师范大学出版社 |  |  | | 06223 | 公共环境艺术设计 | 1 | 《公共环境艺术设计》（第2版） | 2015年版 | 于晓亮 | 中国美术学院出版社 | 2015年10月考试启用 |  | | 06224 | 园林艺术学 | 1 | 《园林艺术》（第4版） | 2011年版 | 屈永建 | 西北农林科技大学出版社 | 2014年1月考试启用 |  | | 06225 | 规划设计基础 | 1 | 《城市住宅区规划原理》 | 1999年版 | 周 俭 | 同济大学出版社 | 2012年1月考试启用 |  | | 06226 | 计算机辅助设计(二) | 1 | 《3ds Max 2014中文版标准教程》 | 2015年版 | 陶 丽、席宏伟 | 清华大学出版社 | 2016年10月考试启用 |  | | 06270 | 技术经济学 | 1 | 《技术经济学》 | 2007年版 | 刘 燕 | 电子科技大学出版社 |  |  | | 06279 | 道路工程制图 | 1 | 《道路工程制图》（第四版） | 2006年版 | 谢步瀛、袁果 | 人民交通出版社 |  |  | | 06288 | 公路工程CAD | 1 | 《道路工程CAD》 | 2009年版 | 杨宏志、于 娇、许金良 | 人民交通出版社 |  |  | | 06288 | 公路工程CAD | 2 | 《道路工程CAD》（第二版） | 2018年版 | 杨宏志、贾兴利 | 人民交通出版社 | 2019年10月 |  | | 06289 | 工程招标与合同管理 | 1 | 《工程招投标与合同管理》 | 2007年版 | 刘 燕 | 人民交通出版社 |  |  | | 06336 | 油田化学 | 1 | 《油田化学》（第二版） | 2010年版 | 赵福麟 | 中国石油大学出版社 | 2012年1月考试启用 |  | | 06340 | 油气开发地质 | 1 | 《油气田开发地质基础》（第四版） | 2006年版 | 刘吉余 | 石油工业出版社 |  |  | | 06342 | 油气集输 | 1 | 《天然气操作技术与安全管理》 | 2006年版 | 梁 平 | 化学工业出版社 |  |  | | 06342 | 油气集输 | 2 | 《原油集输工程》 | 2006年版 | 蒋 洪、刘 武 | 石油工业出版社 |  |  | | 06346 | 石油地球物理测井 | 1 | 《矿场地球物理》（第二版） | 2008年版 | 丁次乾 | 中国石油大学出版社 |  |  | | 06347 | 渗流力学 | 1 | 《油气层渗流力学》（第二版） | 2009年版 | 张建国、雷光伦 | 中国石油大学出版社 |  |  | | 06367 | 多媒体技术与应用 | 1 | 《多媒体实用技术》（第二版） | 2010年版 | 张小川 | 电子工业出版社 | 2012年7月考试启用 |  | | 06393 | 土木工程概论 | 1 | 《土木工程概论》（第3版） | 2009年版 | 叶志明 | 高等教育出版社 |  |  | | 06397 | 工程造价管理与案例分析 | 1 | 《公路工程定额原理与估价》 | 2014年版 | 宾雪锋 | 人民交通出版社 | 2016年1月考试启用 |  | | 06401 | 物业环境管理 | 1 | 《物业环境管理》 | 2004年版 | 戴 璐 | 华中科技大学出版社 |  |  | | 06455 | 社会保障法 | 1 | 《社会保障法》（第五版） | 2015年版 | 黎建飞 | 中国人民大学出版社 | 2017年4月考试启用 |  | | 06569 | 物业管理实务 | 1 | 《物业管理实务》（第二版）（上、下册） | 2000年版 | 林广志 | 中山大学出版社 |  |  | | 06570 | 房地产营销学 | 1 | 《房地产市场营销》 | 2008年版 | 赵 彬 | 武汉理工大学出版社 |  |  | | 06573 | 现代汽车技术 | 1 | 《汽车新技术》（第二版） | 2012年版 | 李朝晖、杨新桦 | 重庆大学出版社 | 2014年1月考试启用 |  | | 06606 | 工程力学(三) | 1 | 《建筑力学》 | 2008年版 | 王崇革 | 华中科技大学出版社 |  |  | | 06616 | 知识产权概论 | 1 | 《知识产权概论》 | 2006年版 | 李顺德 | 知识产权出版社 |  |  | | 06617 | 专利法 | 1 | 《专利法》 | 2010年版 | 冯晓青、刘友华 | 法律出版社 | 2012年7月考试启用 |  | | 06618 | 商标法 | 1 | 《商标法》 | 2008年版 | 王莲峰 | 清华大学出版社 | 2012年7月考试启用 |  | | 06619 | 著作权法 | 1 | 《著作权法》（第二版） | 2009年版 | 李明德、许 超 | 法律出版社 | 2012年1月考试启用 |  | | 06620 | 反不正当竞争法 | 1 | 《竞争法》（第二版） | 2008年版 | 种明钊 | 法律出版社 | 2012年7月考试启用 |  | | 06621 | 知识产权保护实务 | 1 | 《知识产权国际保护》 | 2010年版 | 董新凯、吴玉岭 | 知识产权出版社 | 2012年1月考试启用 |  | | 06622 | 知识产权信息资源管理及应用 | 1 | 《专利信息与利用》 | 2006年版 | 李建蓉 | 知识产权出版社 |  |  | | 06623 | 无形资产学 | 1 | 《无形资产学》 | 2007年版 | 蔡吉祥 | 人民出版社 |  |  | | 06631 | 园林苗圃学 | 1 | 《园林苗圃》 | 2009年版 | 石进朝 | 中国农业出版社 | 2014年10月考试启用 |  | | 06634 | 园林植物遗传及育种 | 1 | 《园林植物遗传育种学》 | 2010年版 | 程金水、刘青林 | 中国林业出版社 | 2012年1月考试启用 |  | | 06635 | 园林植物病虫害防治 | 1 | 《园林植物病虫害防治》（第３版） | 2015年版 | 武三安 | 中国林业出版社 | 2019年4月考试启用 |  | | 06637 | 园林树木学 | 1 | 《园林树木栽培学》 | 2009年版 | 吴泽民 | 中国农业出版社 |  |  | | 06641 | 园林工程 | 1 | 《园林工程》 | 2009年版 | 张建林 | 中国农业出版社 | 2012年7月考试启用 |  | | 06644 | 园林史 | 1 | 《中国古典园林史》（第三版） | 2008年版 | 周维权 | 清华大学出版社 |  |  | | 06928 | 汽车试验学 | 1 | 《汽车试验技术》（第2版） | 2015年版 | 付百学 | 北京理工大学出版社 | 2018年10月考试启用 |  | | 06929 | 汽车设计 | 1 | 《汽车设计》（第四版） | 2004年版 | 王望予 | 机械工业出版社 |  |  | | 06962 | 工程造价确定与控制 | 1 | 《公路工程造价编制与管理》（第三版） | 2014年版 | 刘 燕、涂忠仁 | 人民交通出版社 | 2015年10月考试启用 |  | | 07006 | 供应链与物流企业管理 | 1 | 《物流企业管理》 | 2012年版 | 方 虹 | 外语教学与研究出版社 |  |  | | 07008 | 采购与仓储管理 | 1 | 《仓储管理（一）（二）》 | 2005年版 | 李万秋 | 高等教育出版社 |  |  | | 07031 | 物流管理概论 | 1 | 《物流基础》 | 2013年版 | 于澎田 | 高等教育出版社 | 2013年11月考试启用 |  | | 07032 | 运输与配送 | 1 | 《运输管理（一）（二）》 | 2005年版 | 方 芳 | 高等教育出版社 |  |  | | 07037 | 信息技术与物流管理 | 1 | 《物流信息技术》 | 2013年版 | 李素彩 | 高等教育出版社 | 2013年11月考试启用 |  | | 07144 | 实用商务英语基础 | 1 | 《商务英语基础教程》 | 2005年版 | 李德荣 | 华东理工大学出版社 |  |  | | 07146 | 消费者行为学 | 1 | 《消费者行为学》 | 2005年版 | 陆跃祥 | 中国统计出版社 |  |  | | 07148 | 调查概论 | 1 | 《调查概论》 | 2004年版 | 倪加勋 | 中国财政经济出版社 |  |  | | 07150 | 抽样技术 | 1 | 《抽样技术》 | 2004年版 | 杜子芳 | 中国统计出版社 |  |  | | 07152 | 市场调查实务 | 1 | 《市场调查实务》 | 2004年版 | 杜子芳 | 中国财政经济出版社 |  |  | | 07154 | 调查数据分析 | 1 | 《调查数据分析》 | 2004年版 | 张海波 | 中国财政经济出版社 |  |  | | 07156 | 社会经济调查方法与实务 | 1 | 《社会经济调查方法与实务》 | 2005年版 | 杜子芳、李卫东 | 中国财政经济出版社 |  |  | | 07158 | 调查报告写作 | 1 | 《调查报告写作》 | 2005年版 | 谢启南 | 中国财政经济出版社 |  |  | | 07211 | 摄影造型基础 | 1 | 《摄影技术基础》 | 2006年版 | 蓝江平 | 华中科技大学出版社 |  |  | | 07250 | 投资学原理 | 1 | 《投资学教程》（第二版） | 2015年版 | 编写组 | 上海财经大学出版社 |  |  | | 07422 | 园林美术 | 1 | 《建筑美术基础》（第二版） | 2009年版 | 夏万爽、雒薇嘉 | 中国电力出版社 |  |  | | 07424 | 园林植物分类学 | 1 | 《观赏植物学》 | 2007年版 | 李先源 | 西南师范大学出版社 |  |  | | 07433 | 园林规划设计（一） | 1 | 《园林规划设计》（第2版） | 2012年版 | 周初梅 | 重庆大学出版社 | 2012年4月考试启用 |  | | 07435 | 园林工程学 | 1 | 《风景园林工程》 | 2007年版 | 张文英 | 中国农业出版社 |  |  | | 07483 | 社区管理概论 | 1 | 《社区管理》（第三版） | 2012年版 | 汪大海、魏 娜 | 中国人民大学出版社 | 2014年1月考试启用 |  | | 07489 | 应用写作 | 1 | 《物业管理应用文写作》 | 2004年版 | 林升乐 | 重庆大学出版社 |  |  | | 07553 | 日语写作（一） | 1 | 《日语写作》(第三版) | 2011年版 | 胡传乃 | 北京大学出版社 |  |  | | 07724 | 物流系统工程 | 1 | 《物流系统工程》（第二版） | 2016年版 | 王长琼 | 高等教育出版社 |  |  | | 07725 | 物流规划 | 1 | 《物流系统规划与设计》（第3版） | 2015年版 | 方仲民、郑秀妙 | 机械工业出版社 |  |  | | 07729 | 仓储技术和库存理论 | 1 | 《仓储技术与库存管理》 | 2007年版 | 张耀平 | 中国铁道出版社 |  |  | | 07739 | 油气集输工艺设计 | 1 | 《油气集输工艺技术》 | 2007年版 | 李振泰 | 石油工业出版社 |  |  | | 07745 | 工程流体力学（一） | 1 | 《工程流体力学》 | 1986年版 | 袁恩熙 | 石油工业出版社 |  |  | | 07802 | 采购管理与库存控制 | 1 | 《库存管理（一）（二）》 | 2013年版 | 赵启兰、刘宏志 | 高等教育出版社 | 2013年11月考试启用 |  | | 07883 | 色彩与构成 | 1 | 《设计色彩与构成》 | 2010年版 | 张如画 | 清华大学出版社 |  |  | | 07884 | 影视技术概论 | 1 | 《影视技术概论》（修订版） | 2006年版 | 李念芦 | 中国电影出版社 |  |  | | 07885 | 图学与计算机绘图 | 1 | 《现代工程制图及计算机辅助绘图》（第2版） | 2009年版 | 邹玉堂 | 机械工业出版社 |  |  | | 07887 | 平面设计 | 1 | 《Photoshop平面设计模拟职场项目教程》 | 2010年版 | 张彩霞、庞 超 | 北京师范大学出版社 |  |  | | 07889 | 数字影视三维动画 | 1 | 《Maya电影级动画角色动作制作》 | 2013年版 | 武 枫、朱 润 | 电子工业出版社 |  |  | | 07891 | 数字媒体视频编辑 | 1 | 《视频编辑技术—Premiere Pro CS5》（第2版） | 2012年版 | 谢夫娜、段 欣 | 高等教育出版社 |  |  | | 07904 | 设施园艺 | 1 | 《设施园艺学》（第二版） | 2010年版 | 张福墁 | 中国农业大学出版社 |  |  | | 08000 | 毕业论文 | 1 | 《生物饵料培养学》 | 2005年版 | 成永旭 | 中国农业出版社 |  |  | | 08003 | 调查分析基本技能 | 1 | 《调查分析基本技能》 | 2007年版 | 龚江辉 | 中国财政经济出版社 |  |  | | 08182 | 自动控制原理（一） | 1 | 《自动控制原理（上）》 | 2012年版 | 谢昭莉 | 机械工业出版社 |  |  | | 08227 | 复杂物分析 | 1 | 《分离分析化学》 | 2007年版 | 张文清 | 华东理工大学出版社 |  |  | | 08230 | 绿色化工 | 1 | 《绿色化学》 | 2009年版 | 沈玉龙 | 中国环境科学出版社 |  |  | | 08230 | 绿色化工 | 2 | 《绿色化学实验》 | 2008年版 | 李再峰 | 华中科技大学出版社 |  |  | | 08232 | 有机分析 | 1 | 《有机分析》（第2版） | 2009年版 | 王玉枝、陈贻文 | 湖南大学出版社 |  |  | | 08236 | 电路原理（一） | 1 | 《电路原理（上册）》（第二版） | 2004年版 | 周守昌 | 高等教育出版社 |  |  | | 08239 | 工业过程与过程控制 | 1 | 《过程控制与自动化仪表》（第2版） | 2007年版 | 潘永湘、杨延西 | 机械工业出版社 |  |  | | 08272 | 桥梁工程概论 | 1 | 《桥梁工程》（第二版） | 2013年版 | 刘龄嘉 | 人民交通出版社 | 2015年10月考试启用 |  | | 08306 | 环境分析与监测 | 1 | 《环境监测》（第四版） | 2010年版 | 奚旦立、孙裕生 | 高等教育出版社 | 2016年10月考试启用 |  | | 08338 | 计算机辅助平面设计 | 1 | 《新编中文版CorelDRAW X4标准教程》 | 2009年版 | 施博资讯 | 海洋出版社 |  |  | | 08338 | 计算机辅助平面设计 | 2 | 《Adobe Photoshop CS4中文版经典教程》 | 2009年版 | 张海燕 | 人民邮电出版社 |  |  | | 08616 | 公差配合与技术测量 | 1 | 《公差配合与技术测量》（第4版） | 2013年版 | 徐茂功 | 机械工业出版社 | 2013年7月考试启用 |  | | 08784 | 数控加工工艺基础 | 1 | 《数控加工工艺基础》 | 2004年版 | 覃 岭 | 重庆大学出版社 |  |  | | 08845 | 文化产业政策 | 1 | 《会展政策与法规》 | 2006年版 | 周利方、沈 全 | 立信会计出版社 |  |  | | 08884 | 会展经济学 | 1 | 《会展经济学》 | 2005年版 | 陈志平、刘松萍 | 经济科学出版社 |  |  | | 08886 | 会展心理学 | 1 | 《会展心理》（第2版） | 2013年版 | 谢 苏、焦 巧 | 重庆大学出版社 |  |  | | 08887 | 会展场馆经营与管理 | 1 | 《会展场馆经营与管理》 | 2006年版 | 郑建瑜 | 上海人民出版社 |  |  | | 08888 | 会展企业战略管理 | 1 | 《会展企业管理》 | 2010年版 | 袁亚忠 | 中山大学出版社 |  |  | | 08890 | 会展管理信息系统 | 1 | 《会展管理信息系统》（第3版） | 2015年版 | 贺 刚、金 蓓 | 中国商务出版社 |  |  | | 08892 | 会展管理综合技能考核（二） | 1 | 《会展策划实务》 | 2016年版 | 张捷雷 | 东南大学出版社 |  |  | | 09001 | 餐饮管理与实务 | 1 | 《餐饮管理与实务》 | 2003年版 | 马开良 | 高等教育出版社 |  |  | | 09002 | 餐饮市场营销 | 1 | 《餐饮市场营销》 | 2003年版 | 陈云川 | 高等教育出版社 |  |  | | 09003 | 现代厨房管理 | 1 | 《现代厨房管理》 | 2004年版 | 马开良 | 高等教育出版社 |  |  | | 09005 | 食品卫生与安全 | 1 | 《食品卫生与安全》 | 2004年版 | 汪志君 | 高等教育出版社 |  |  | | 09006 | 餐饮企业人力资源管理 | 1 | 《餐饮企业人力资源管理》 | 2003年版 | 李勇平 | 高等教育出版社 |  |  | | 09007 | 餐饮企业财务管理 | 1 | 《餐饮企业财务管理》 | 2004年版 | 杨荫稚 | 高等教育出版社 |  |  | | 09008 | 餐饮企业信息管理 | 1 | 《餐饮企业信息管理》 | 2003年版 | 杨 欣 | 高等教育出版社 |  |  | | 09009 | 餐饮企业战略管理 | 1 | 《餐饮企业战略管理》 | 2004年版 | 邢 颖 | 高等教育出版社 |  |  | | 09060 | 建筑工程结构无损检测技术 | 1 | 《无损检测技术》（第2版） | 2010年版 | 刘贵民、马丽丽 | 国防工业出版社 |  |  | | 09061 | 检测机构内务管理及认证 | 1 | 《实验室资质认定工作指南》 | 2007年版 | 国家认证认可监督管理委员会 | 中国计量出版社 |  |  | | 09062 | 混凝土及砌体结构检测技术 | 1 | 《建筑结构检测鉴定与加固手册》 | 2003年版 | 袁海军、姜 红 | 中国建筑工业出版社 |  |  | | 09064 | 建筑材料及检测技术 | 1 | 《建筑材料》 | 2000年版 | 王世芳 | 武汉大学出版社 |  |  | | 09066 | 室内空气质量检测 | 1 | 《室内环境与检测》 | 2006年版 | 李 新 | 化学工业出版社 |  |  | | 09103 | 油品分析 | 1 | 《石油产品分析》（第三版） | 2014年版 | 王宝仁、孙乃有 | 化学工业出版社 | 2017年4月考试启用 |  | | 09187 | 化工安全技术 | 1 | 《化工安全工程概论》（第二版） | 2013年版 | 许 文 | 化学工业出版社 |  |  | | 09277 | 教师职业道德与专业发展 | 1 | 《教师职业道德与专业发展》 | 2010年版 | 范先佐 | 东北师范大学出版社 |  |  | | 09284 |  | 1 | 《小学音乐教育》 | 2011年版 | 郭声健 | 东北师范大学出版社 |  |  | | 09285 |  | 1 | 《小学美术教育》 | 2011年版 | 杨黎明 | 东北师范大学出版社 |  |  | | 09288 | 义务教育教师专业发展导论 | 1 | 《义务教育教师专业发展导论》 | 2009年版 | 饶从满 | 东北师范大学出版社 |  |  | | 09289 | 有效教学的理论与方法 | 1 | 《有效教学的理论与方法》 | 2010年版 | 陈晓端 | 东北师范大学出版社 |  |  | | 09290 | 初中语文学科基础 | 1 | 《初中语文学科基础》 | 2010年版 | 朱芒芒 | 东北师范大学出版社 |  |  | | 09291 | 初中语文课程与教学 | 1 | 《初中语文课程与教学》 | 2009年版 | 宋 祥 | 东北师范大学出版社 |  |  | | 09292 | 初中语文教学实践与反思 | 1 | 《初中语文教学实践与反思》 | 2011年版 | 蔡 明 | 东北师范大学出版社 |  |  | | 09293 | 初中数学学科基础 | 1 | 《初中数学学科基础》 | 2010年版 | 孔凡哲 | 东北师范大学出版社 |  |  | | 09294 | 初中数学课程与教学 | 1 | 《初中数学课程与教学》 | 2009年版 | 徐文彬 | 东北师范大学出版社 |  |  | | 09295 | 初中数学教学实践与反思 | 1 | 《初中数学教学实践与反思》 | 2011年版 | 李善良 | 东北师范大学出版社 |  |  | | 09296 | 初中英语学科基础 | 1 | 《初中英语学科基础》 | 2010年版 | 杨晓钰 | 东北师范大学出版社 |  |  | | 09297 | 初中英语课程与教学 | 1 | 《初中英语课程与教学》 | 2009年版 | 王来喜 | 东北师范大学出版社 |  |  | | 09298 | 初中英语教学实践与反思 | 1 | 《初中英语教学实践与反思》 | 2012年版 | 陈文存 | 东北师范大学出版社 |  |  | | 09335 | 义务教育班级管理 | 1 | 《义务教育班级管理》 | 2012年版 | 韦庆华 | 东北师范大学出版社 |  |  | | 09336 | 课程与教学案例评析 | 1 |  |  |  |  |  |  | | 09337 | 义务教育校本课程开发 | 1 |  |  |  |  |  |  | | 09338 | 课程设计与评价 | 1 | 《课程设计与评价》 | 2010年版 | 张立昌 | 东北师范大学出版社 |  |  | | 09339 | 中小学生品德发展与道德教育 | 1 | 《中小学生品德发展与道德教育》 | 2010年版 | 阎 平 | 东北师范大学出版社 |  |  | | 09340 | 义务教育比较研究 | 1 | 《义务教育比较研究》 | 2011年版 | 张德伟 | 东北师范大学出版社 |  |  | | 09349 | 泵与压缩机 | 1 | 《泵和压缩机》（第二版） | 2007年版 | 钱锡俊、陈 弘 | 中国石油大学出版社 |  |  | | 09351 | 输油管道设计与管理 | 1 | 《输油管道设计与管理》 | 2006年版 | 杨筱蘅 | 中国石油大学出版社 |  |  | | 09352 | 油库设计与管理 | 1 | 《油库设计与管理》 | 1994年版 | 郭光臣、董文兰 | 中国石油大学出版社 |  |  | | 09354 | 输气管道设计与管理 | 1 | 《天然气管道输送》（第二版） | 2008年版 | 李长俊 | 石油工业出版社 |  |  | | 10040 | 游戏设计概论 | 1 | 《游戏设计概论》 | 2011年版 | 胡昭民、吴燦铭 | 清华大学出版社 |  |  | | 10993 | 工程数学（线性代数、概率论与数理统计） | 1 | 《工程数学—线性代数与概率统计》 第二版 | 2013年版 | 杨 宏 | 同济大学出版社 |  |  | | 11134 | 食品分析与检测 | 1 | 《食品安全与检测》 | 2009年版 | 贾 云、苏小东 | 中国石化出版社 |  |  | | 11741 | 市场与市场营销 | 1 | 《市场与市场营销》 | 2010年版 | 陶晓波 | 中国财政经济出版社 |  |  | | 11742 | 商务沟通方法与技能 | 1 | 《商务沟通方法与技能》 | 2011年版 | 张灿鹏 | 中国财政经济出版社 |  |  | | 11743 | 企业组织与经营环境 | 1 | 《企业组织与经营环境》 | 2010年版 | 高红岩 | 中国财政经济出版社 |  |  | | 11744 | 会计原理与实务 | 1 | 《会计原理与实务》 | 2010年版 | 袁蓉丽 | 中国财政经济出版社 |  |  | | 11745 | 战略管理与伦理 | 1 | 《战略管理与伦理》 | 2011年版 | 赵书华 | 中国财政经济出版社 |  |  | | 11746 | 国际商务与国际营销 | 1 | 《国际商务与国际营销》 | 2010年版 | 张运来 | 中国财政经济出版社 |  |  | | 11747 | 管理学与人力资源管理 | 1 | 《管理学与人力资源管理》 | 2010年版 | 李业昆 | 中国财政经济出版社 |  |  | | 11748 | 商务运营管理 | 1 | 《商务运营管理》 | 2010年版 | 陈运涛 | 中国财政经济出版社 |  |  | | 11749 | 商务管理综合应用 | 1 | 《商务管理综合应用》 | 2011年版 | 杨 丽 | 中国财政经济出版社 |  |  | | 11942 | 会展运营管理 | 1 | 《会展运营与服务管理》 | 2010年版 | 庞 华 | 南开大学出版社 |  |  | | 11943 | 节事活动策划与管理 | 1 | 《节事活动策划与组织管理》 | 2007年版 | 戴光全、马聪玲 | 中国劳动社会保障出版社 |  |  | | 12146 | 安全学原理 | 1 | 《安全学原理》 | 2009年版 | 张景林、林柏泉 | 中国劳动社会保障出版社 |  |  | | 12148 | 防火与防爆技术 | 1 | 《防火与防爆工程》 | 2010年版 | 解立峰 | 冶金工业出版社 |  |  | | 12149 | 安全评价理论与技术 | 1 | 《安全评价技术》（第二版） | 2011年版 | 张乃禄 | 西安电子科技大学出版社 |  |  | | 12150 | 安全经济学 | 1 | 《安全经济学》 | 2007年版 | 罗 云、田水承 | 中国劳动社会保障出版社 |  |  | | 12151 | 安全检测技术 | 1 | 《安全检测技术》（第二版） | 2012年版 | 张乃禄 | 西安电子科技大学出版社 |  |  | | 12153 | 矿山工程安全技术 | 1 | 《矿业工程概论》 | 2004年版 | 汪理全 | 中国矿业大学出版社 |  |  | | 12154 | 建筑工程安全技术 | 1 | 《建筑施工安全》 | 2009年版 | 李 钰 | 中国建筑工业出版社 |  |  | | 12350 | 儿童发展理论 | 1 | 《儿童发展理论》 | 2014年版 | 王振宇 | 高等教育出版社 | 2018年4月考试启用 |  | | 12525 | 桥梁检测与加固技术 | 1 | 《桥涵维护与加固技术》（第二版） | 2015年版 | 姚国文 | 人民交通出版社股份有限公司 | 2017年4月考试启用 |  | | 12561 | 矫正原理与实务 | 1 | 《矫正原理与实务》 | 2014年版 | 高 莹 | 法律出版社 |  |  | | 12656 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 2 | 《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论自学考试学习读本》 | 2018年版 | 孙蚌珠、冯雅新 | 北京大学出版社 | 2019年4月考试启用 |  | | 12656 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 3 | 《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》 | 2018年版 | 本书编写组 | 高等教育出版社 | 2019年04月 |  | | 12657 | 幼儿教师教研指导 | 1 | 《幼儿园教研活动设计与实施》 | 2014年版 | 莫源秋 | 中国轻工业出版社 |  |  |   窗体底端 |