南京信息工程大学2021年招收攻读博士学位研究生专业及考试科目

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **一级学科名称** | **专业代码** | **专业名称** | **考试科目** | **所在学院** |
| 数学 | 070100 | 数学 | ①0001政治理论②1001英语③2011泛函分析④3018代数学3019高等数值分析3020高等数理统计3021现代偏微分方程3022最优化理论与方法 | 数学与统计学院 |
| 大气科学 | 070601 | 气象学 | ①0001政治理论②1001英语③2001大气动力学④3001高等大气环流 | 大气科学学院 |
| 0706Z1 | 气候系统与气候变化 |
| 0706Z2 | 应用气象学 | ①0001政治理论②1001英语③2003普通气象学④3003应用气象学 | 应用气象学院 |
| 070602 | 大气物理学与大气环境 | ①0001政治理论②1001英语③2002大气物理学④3006大气辐射学 | 大气物理学院 |
| 0706Z3 | 大气遥感与大气探测 |
| 0706Z4 | 雷电科学与技术 |
| 0706Z5 | 3S集成与气象应用 | ①0001政治理论②1001英语③2002大气物理学④3005遥感地学分析 | 地理科学学院 |
| 0706Z5 | 3S集成与气象应用 | ①0001政治理论②1001英语③2002大气物理学④3013地理信息系统原理 | 遥感与测绘工程学院 |
| 0706Z6 | 空间天气学 | ①0001政治理论②1001英语③2004空间天气学④3016电动力学 | 数学与统计学院 |
| 0706Z7 | 海洋气象学 | ①0001政治理论②1001英语③2001大气动力学④3007物理海洋学 | 海洋科学学院 |
| 0706Z8 | 地表圈层与过程 | ①0001政治理论②1001英语③2002大气物理学④3004现代自然地理学理论与方法 | 地理科学学院 |
| 0706Z9 | 水文气象学 | ①0001政治理论②1001英语③2006水文学原理④3012水文气象学 | 水文与水资源工程学院 |
| 科学技术史 | 071200 | 科学技术史 | ①0001政治理论②1001英语③2018中国科学技术史④3031科技史基础综合 | 法政学院 |
| 信息与通信工程 | 081000 | 信息与通信工程 | ①0001政治理论②1001英语③2005现代数字信号处理④3008现代通信技术 | 电子与信息工程学院 |
| 0810Z1 | 光电信息工程 | ①0001政治理论②1001英语③2005现代数字信号处理④3023激光原理与应用 | 物理与光电工程学院 |
| 0810Z2 | 信息安全 | ①0001政治理论②1001英语③2005现代数字信号处理④3010信息安全 | 计算机与软件学院 |
| 0810Z3 | 导航与空间信息 | ①0001政治理论②1001英语③2005现代数字信号处理④3014 GPS原理与应用 | 遥感与测绘工程学院 |
| 0810Z4 | 环境感知与智能控制 | ①0001政治理论②1001英语③2005现代数字信号处理④3009模式识别 | 自动化学院 |
| 环境科学与工程 | 083000 | 环境科学与工程 | ①0001政治理论②1001英语③2010环境科学与工程基础知识综合④3011高等环境化学 | 环境科学与工程学院 |
| 0830Z1 | 环境遥感 | ①0001政治理论②1001英语③2010环境科学与工程基础知识综合④3015遥感原理与应用 | 遥感与测绘工程学院 |
| 0830Z2 | 环境生态学 | ①0001政治理论②1001英语③2010环境科学与工程基础知识综合④3002生态学 | 应用气象学院 |
| 0830Z3 | 生物环境信息材料 | ①0001政治理论②1001英语③2010环境科学与工程基础知识综合④3030现代仪器分析方法 | 化学与材料学院 |
| 管理科学与工程 | 120100 | 管理科学与工程 | ①0001政治理论②1001英语③2022决策理论与方法④3032管理学 | 管理工程学院 |
| 1201Z1 | 高等教育管理 | ①0001政治理论②1001英语③2022决策理论与方法④3033高等教育学 |