|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 088空间科学与物理学院 | | | | | |
| 招生专业代码、名称及研究方向 | 招生人数 | 初试考试科目 | 复试考核内容 | 复试笔试参考书目 | 备注 |
| 070800 地球物理学  01日地物理与空间天气学  02行星遥感光谱学和深空探测  03卫星导航与遥感 |  | 01方向  ①101思想政治理论  ②201英语（一）  ③627物理学基础  ④828电动力学  02方向  ①101思想政治理论  ②201英语（一）  ③302数学（二）  ④834地球科学概论  03方向  ①101思想政治理论  ②201英语（一）  ③302数学（二）  ④827卫星导航定位 | 笔试：01方向普通物理，02方向地质学基础，03方向卫星导航与遥感技术  面试：英语听力、口语，专业基础和综合素质考核 | 普通物理：《普通物理学》程守洙、江之永著，力学、电磁学、光学部分；  地质学基础：《普通地质学》（第三版），舒良树著，地质出版社2010年版；  卫星导航与遥感技术：《GPS测量与数据处理（第三版）》，李征航、黄劲松编著，武汉大学出版社2016年版；《误差理论与测量平差基础（第三版）》，武汉大学测绘学院测量平差学科组编著，武汉大学出版社2014年版；《遥感原理与应用（第三版）》，孙家抦主编，武汉大学出版社2013年版 | 同等学力加试：  1.热力学与统计物理  2.行星科学导论  3.卫星导航定位  按方向招生 |
| 070200物理学  01核物理与粒子物理  02天体物理与空间碎片  03凝聚态物理与微纳光电材料  04 等离子体物理学  05 光学 |  | ①101思想政治理论  ②201英语（一）  ③627物理学基础  ④829量子力学 | 笔试：普通物理  面试：英语听力、口语，专业基础和综合素质考核 | 《普通物理学》程守洙、江之永著，力学、电磁学、光学部分 | 同等学力加试：  1.高等数学  2.热力学与统计物理 |
| 085406控制工程 |  | ①101思想政治理论  ②204英语（二）  ③302数学（二）  ④847自动控制原理 | 笔试：大学物理  面试：英语听力、口语，专业基础和综合素质考核 | 《大学物理简明教程（第3版）》，赵近芳、王登龙，北京邮电大学出版社 | 同等学力加试：  1.数字电路  2.计算机控制技术 |
| 085411大数据技术与工程 |  | ①101思想政治理论  ②204英语（二）  ③302数学（二）  ④906数字电路 | 笔试：大学物理  面试：英语听力、口语，专业基础和综合素质考核 | 《大学物理简明教程（第3版）》，赵近芳、王登龙，北京邮电大学出版社 | 同等学力加试：  1.程序设计  2.编译原理 |