|  |  |
| --- | --- |
| 学科、专业名称（代码）研究方向 | 考试科目 |
|   |   |
| **070401 天体物理** |   |
| 01.（全日制）恒星物理 | ①101思想政治理论②201英语一③601高等数学(甲)或617普通物理(甲)④808电动力学或811量子力学 |
| 02.（全日制）太阳物理 | ①101思想政治理论②201英语一③601高等数学(甲)或617普通物理(甲)④808电动力学或811量子力学 |
| 03.（全日制）高能天体物理 | ①101思想政治理论②201英语一③601高等数学(甲)或617普通物理(甲)④808电动力学或811量子力学 |
| 04.（全日制）实测天体物理 | ①101思想政治理论②201英语一③601高等数学(甲)或617普通物理(甲)④808电动力学或811量子力学 |
| 05.（全日制）星系与宇宙学 | ①101思想政治理论②201英语一③601高等数学(甲)或617普通物理(甲)④808电动力学或811量子力学 |
| 06.（全日制）日地关系与空间天气 | ①101思想政治理论②201英语一③601高等数学(甲)或617普通物理(甲)④808电动力学或811量子力学 |
| 07.（全日制）活动星系核 | ①101思想政治理论②201英语一③601高等数学(甲)或617普通物理(甲)④808电动力学或811量子力学 |
| 08.（全日制）系外行星 | ①101思想政治理论②201英语一③601高等数学(甲)或617普通物理(甲)④808电动力学或811量子力学 |
|   |   |
| **070402 天体测量与天体力学** |   |
| 01.（全日制）空间目标精密定轨与应用 | ①101思想政治理论②201英语一③601高等数学(甲)或617普通物理(甲)④810理论力学或856电子线路 |
| 02.（全日制）空间目标光电探测技术与方法 | ①101思想政治理论②201英语一③601高等数学(甲)或617普通物理(甲)④810理论力学或856电子线路 |
| 03.（全日制）激光测月技术与应用04.（全日制）天体测量技术与方法 | ①101思想政治理论②201英语一③601高等数学(甲)或617普通物理(甲)④810理论力学或856电子线路①101思想政治理论②201英语一③601高等数学(甲)或617普通物理(甲)④810理论力学或859信号与系统 |
|   |   |
| **0704Z1 天文技术与方法** |   |
| 01.（全日制）天文仪器与方法 | ①101思想政治理论②201英语一③602高等数学(乙)或617普通物理(甲)④815机械设计或817光学或856电子线路 |
| 02.（全日制）高分辨率成像技术 | ①101思想政治理论②201英语一③602高等数学(乙)或617普通物理(甲)④817光学或862计算机学科综合（非专业） |
| 03.（全日制）射电天文 | ①101思想政治理论②201英语一③602高等数学(乙)或617普通物理(甲)④817光学或856电子线路或862计算机学科综合（非专业） |
| 04.（全日制）红外天文技术 | ①101思想政治理论②201英语一③602高等数学(乙)或617普通物理(甲)④817光学或856电子线路 |
| 05.（全日制）天文数据处理 | ①101思想政治理论②201英语一③602高等数学(乙)或617普通物理(甲)④859信号与系统或862计算机学科综合（非专业） |
|   |   |
| **085400 电子信息** |   |
| 01.（全日制）天文技术与应用 | ①101思想政治理论②201英语一③302数学二④817光学或856电子线路 |
| 02.（全日制）天文望远镜 | ①101思想政治理论②201英语一③302数学二④806普通物理(乙)或815机械设计 |