航空航天学院

| **院系** | **学习方式** | **学位类别** | **一级学科(类别)** | **报考专业** | **研究方向** | **具体研究方向** | **考试科目** | **复试办法及内容** | **备注** | **统考生计划名额** | **免试生计划名额** | **欢迎报考的本科专业** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 航空航天学院(24) | 全日制 | 学术学位 | 力学(0801) | ▲★力学(080100) | (01)0801Z1动力学与控制 | 应用力学研究方向 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④834材料力学（甲）或831理论力学 | 面试加笔试： 考核本专业基础知识、综合能力及素质、英语能力 | 按照研究方向报考、复试和录取。接收来自力学、机械、土木、生物、船舶、能源等专业的推免生。 本学科点师资力量雄厚，承担着国家重点科研项目，与国际上多所著名大学有良好的合作关系。欢迎力学、机械、土木、生物、船舶、能源等专业考生报考。 从2020年起，按照一级学科招生和培养，根据报名的具体方向，分研究所复试录取。 | 8（力学一级学科共招收统考生8人。以最终实际录取人数为准。） | 13（力学一级学科共招收推免生13人。以最终实际录取人数为准。） | 00不限 |
| 航空航天学院(24) | 全日制 | 学术学位 | 力学(0801) | ▲☆力学(080100) | (02)080102固体力学 | 应用力学研究方向 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④834材料力学（甲）或831理论力学 | 面试加笔试： 考核本专业基础知识、综合能力及素质、英语能力 | 按照研究方向报考、复试和录取。接收来自力学、机械、土木、生物、船舶、能源等专业的推免生。 本学科点师资力量雄厚，承担着国家重点科研项目，与国际上多所著名大学有良好的合作关系。欢迎力学、机械、土木、生物、船舶、能源等专业考生报考。 从2020年起，按照一级学科招生和培养，根据报名的具体方向，分研究所复试录取。 | 0（力学一级学科共招收统考生8人。以最终实际录取人数为准。） | 0（力学一级学科共招收推免生13人。以最终实际录取人数为准。） | 00不限 |
| 航空航天学院(24) | 全日制 | 学术学位 | 力学(0801) | ▲力学(080100) | (03)080103流体力学 | 流体力学研究方向 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④831理论力学或834材料力学（甲） | 面试加笔试： 考核本专业基础知识、综合能力及素质、英语能力 | 按照研究方向报考、复试和录取。接收来自力学、机械、土木、生物、船舶、能源等专业的推免生。 本学科点师资力量雄厚，承担着国家重点科研项目，与国际上多所著名大学有良好的合作关系。欢迎力学、机械、土木、生物、船舶、能源等专业考生报考。 从2020年起，按照一级学科招生和培养，根据报名的具体方向，分研究所复试录取。 | 0（力学一级学科共招收统考生8人。以最终实际录取人数为准。） | 0（力学一级学科共招收推免生13人。以最终实际录取人数为准。） | 00不限 |
| 航空航天学院(24) | 全日制 | 学术学位 | 力学(0801) | ▲力学(080100) | (04)080104工程力学 | 应用力学研究方向 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④831理论力学或834材料力学（甲） | 面试加笔试： 考核本专业基础知识、综合能力及素质、英语能力 | 按照研究方向报考、复试和录取。接收来自力学、机械、土木、生物、船舶、能源等专业的推免生。 本学科点师资力量雄厚，承担着国家重点科研项目，与国际上多所著名大学有良好的合作关系。欢迎力学、机械、土木、生物、船舶、能源等专业考生报考。 从2020年起，按照一级学科招生和培养，根据报名的具体方向，分研究所复试录取。 | 0（力学一级学科共招收统考生8人。以最终实际录取人数为准。） | 0（力学一级学科共招收推免生13人。以最终实际录取人数为准。） | 00不限 |
| 航空航天学院(24) | 全日制 | 学术学位 | 力学(0801) | ▲力学(080100) | (05)生物力学 | 应用力学研究方向 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④831理论力学或834材料力学（甲） | 面试加笔试： 考核本专业基础知识、综合能力及素质、英语能力 | 按照研究方向报考、复试和录取。接收来自力学、机械、土木、生物、船舶、能源等专业的推免生。 本学科点师资力量雄厚，承担着国家重点科研项目，与国际上多所著名大学有良好的合作关系。欢迎力学、机械、土木、生物、船舶、能源等专业考生报考。 从2020年起，按照一级学科招生和培养，根据报名的具体方向，分研究所复试录取。 | 0（力学一级学科共招收统考生8人。以最终实际录取人数为准。） | 0（力学一级学科共招收推免生13人。以最终实际录取人数为准。） | 00不限 |
| 航空航天学院(24) | 全日制 | 学术学位 | 电子科学与技术(0809) | ▲电子科学与技术(080900) | (00)微电子学与固体电子学 | 01 微小卫星与卫星通信 02卫星姿态测量和控制技术 03微电子机械系统（MEMS)与传感器 04微光学陀螺 05光纤传感技术06传感器数字信号处理 | 第一组：①101思想政治理论②201英语一③301数学一④840电路 第二组：①101思想政治理论②201英语一③301数学一④842信号系统与数字电路 | 面试加小型笔试： 考核本专业基础知识、综合能力及素质、英语能力 | 欢迎电子科学与技术、电子信息工程、微电子、通信工程、计算机、自动化、光学、物理、航空航天类考生报考。 从2020年起，按照一级学科招生和培养，根据报名的具体方向，分研究所复试录取。 | 2（招收统考生2人。以最终实际录取人数为准。） | 2（招收推免生2人。以最终实际录取人数为准。） | 00不限 |
| 航空航天学院(24) | 全日制 | 学术学位 | 航空宇航科学与技术(0825) | ▲ 航空宇航科学与技术(082500) | (01)飞行器设计 | 01飞行器总体设计与分析02飞行器气动布局设计03飞行器结构设计与分析04 飞行动力学与控制 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④835材料力学（乙）或833传热学或831理论力学或832机械设计基础 | 面试加笔试；面试：英语听力与口语能力、考生本科专业综合知识、科研经历与实践能力、综合素质等；笔试：本科专业综合知识 | 航空宇航科学与技术欢迎来自航空航天、力学、机械、计算机、信电、控制、数学、电气、机电、物理、动力、电子等专业的推免生和考生报考。 从2020年起，按照一级学科招生和培养，根据报名的具体方向，分研究所复试录取。 | 8（航空宇航科学与技术一级学科共招收统考生8人。以最终实际录取人数为准。） | 12（航空宇航科学与技术一级学科共招收推免生12人(含科研院指标1个）。以最终实际录取人数为准。） | 00不限 |
| 航空航天学院(24) | 全日制 | 学术学位 | 航空宇航科学与技术(0825) | ▲ 航空宇航科学与技术(082500) | (02)航空宇航推进理论与工程 | 01 发动机总体设计技术02 超燃冲压发动机技术 03 航空发动机技术 04 机体/推进一体化技术 05 火焰稳定理论与方法 06 碳氢燃料雾化、蒸发、点火与燃烧07 发动机主动再生冷却技术 08 新概念推进系统研究 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④832机械设计基础或831理论力学或835材料力学（乙）或833传热学 | 面试加笔试；面试：英语听力与口语能力、考生本科专业综合知识、科研经历与实践能力、综合素质等；笔试：本科专业综合知识 | 航空宇航科学与技术欢迎来自航空航天、力学、机械、计算机、信电、控制、数学、电气、机电、物理、动力、电子等专业的推免生和考生报考。 从2020年起，按照一级学科招生和培养，根据报名的具体方向，分研究所复试录取。 | 0（航空宇航科学与技术一级学科共招收统考生8人。以最终实际录取人数为准。） | 0（航空宇航科学与技术一级学科共招收推免生12人(含科研院指标1个）。以最终实际录取人数为准。） | 00不限 |
| 航空航天学院(24) | 全日制 | 学术学位 | 航空宇航科学与技术(0825) | ▲ 航空宇航科学与技术(082500) | (03)飞行器结构 | 01飞行器结构综合设计02结构与机构可靠性设计03复合材料结构分析与设计04结构耐久性与损伤容限设计05自适应结构的原理及应用 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④832机械设计基础或835材料力学（乙）或831理论力学或833传热学 | 面试加笔试；面试：英语听力与口语能力、考生本科专业综合知识、科研经历与实践能力、综合素质等；笔试：本科专业综合知识 | 航空宇航科学与技术欢迎来自航空航天、力学、机械、计算机、信电、控制、数学、电气、机电、物理、动力、电子等专业的推免生和考生报考。 从2020年起，按照一级学科招生和培养，根据报名的具体方向，分研究所复试录取。 | 0（航空宇航科学与技术一级学科共招收统考生8人。以最终实际录取人数为准。） | 0（航空宇航科学与技术一级学科共招收推免生12人(含科研院指标1个）。以最终实际录取人数为准。） | 00不限 |
| 航空航天学院(24) | 全日制 | 学术学位 | 航空宇航科学与技术(0825) | ▲ 航空宇航科学与技术(082500) | (04)微小卫星 | 01卫星系统工程 02测控组网及星群控制 03智能化及综合电子 04星载传感器 05姿态与轨道控制 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④840电路或842信号系统与数字电路或845自动控制原理 | 面试加笔试；面试：英语听力与口语能力、考生本科专业综合知识、科研经历与实践能力、综合素质等；笔试：本科专业综合知识 | 航空宇航科学与技术欢迎来自航空航天、力学、机械、计算机、信电、控制、数学、电气、机电、物理、动力、电子等专业的推免生和考生报考。 从2020年起，按照一级学科招生和培养，根据报名的具体方向，分研究所复试录取。 | 0（航空宇航科学与技术一级学科共招收统考生8人。以最终实际录取人数为准。） | 0（航空宇航科学与技术一级学科共招收推免生12人(含科研院指标1个）。以最终实际录取人数为准。） | 00不限 |
| 航空航天学院(24) | 全日制 | 学术学位 | 航空宇航科学与技术(0825) | ▲ 航空宇航科学与技术(082500) | (05)导航、制导与控制 | 01 无人机导航与控制02 航空器视觉导航与制导 03 空间机器人控制04飞行器导航05无人机系统工程06飞行动力学与制导 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④845自动控制原理 | 面试加笔试；面试：英语听力与口语能力、考生本科专业综合知识、科研经历与实践能力、综合素质等；笔试：本科专业综合知识 | 航空宇航科学与技术欢迎来自航空航天、力学、机械、计算机、信电、控制、数学、电气、机电、物理、动力、电子等专业的推免生和考生报考。 从2020年起，按照一级学科招生和培养，根据报名的具体方向，分研究所复试录取。 | 0（航空宇航科学与技术一级学科共招收统考生8人。以最终实际录取人数为准。） | 0（航空宇航科学与技术一级学科共招收推免生12人(含科研院指标1个）。以最终实际录取人数为准。） | 00不限 |
| 航空航天学院(24) | 全日制 | 学术学位 | 航空宇航科学与技术(0825) | ▲ 航空宇航科学与技术(082500) | (06)空天信息技术 | 01 高性能计算与分布式处理02航空航天计算工程03可视化与遥操作04空间信息系统与技术05飞行器综合控制技术06飞行器测控技术07 复杂系统建模与仿真08 航天电子技术 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④408计算机学科专业基础综合或840电路或842信号系统与数字电路 | 面试加笔试；面试：英语听力与口语能力、考生本科专业综合知识、科研经历与实践能力、综合素质等；笔试：本科专业综合知识 | 航空宇航科学与技术欢迎来自航空航天、力学、机械、计算机、信电、控制、数学、电气、机电、物理、动力、电子等专业的推免生和考生报考。 从2020年起，按照一级学科招生和培养，根据报名的具体方向，分研究所复试录取。 | 0（航空宇航科学与技术一级学科共招收统考生8人。以最终实际录取人数为准。） | 0（航空宇航科学与技术一级学科共招收推免生12人(含科研院指标1个）。以最终实际录取人数为准。） | 00不限 |
| 航空航天学院(24) | 全日制 | 专业学位 | 机械(0855) | ▲机械(085500) | (00)33航天工程 | 01力学 02航空宇航科学与技术 | 第一组：①101思想政治理论②201英语一③301数学一④834材料力学（甲）或831理论力学 第二组：①101思想政治理论②201英语一③301数学一④842信号系统与数字电路或408计算机学科专业基础综合或840电路或845自动控制原理 | 01力学 复试采用面试加笔试：考核本专业基础知识、综合能力及素质、英语能力 02航空宇航科学与技术 复试采用面试加笔试：面试包括英语听力与口语能力、考生本科专业综合知识、科研经历与实践能力、综合素质等；笔试包括考生本科专业综合知识 | 01力学 本学科点师资力量雄厚，承担着国家重点科研项目，与国际上多所著名大学有良好的合作关系。欢迎力学、机械、土木、生物、船舶、能源等专业考生报考。 01方向的考生请选择第一组考试科目。 02航空宇航科学与技术 欢迎来自航空航天、力学、机械、计算机、信电、控制、数学、电气、机电、物理、动力、电子等专业的推免生和考生报考。 02航空宇航科学与技术方向的考生请选择第二组考试科目。 我院和莫斯科航空学院的联合培养工程博士计划，总规模30人，拟部分生源从航天工程专业的推免生和统考生中招生。 从2020年起，按照一级学科招生和培养，根据报名的具体方向，分研究所复试录取。 | 18（学院共招收专业学位航天工程统考生18人(含科研院指标2个，莫斯科航空学院联培指标5个）。以最终实际录取人数为准。） | 24（学院共招收专业学位航天工程推免生24人（含莫斯科航空学院联培指标10个）。以最终实际录取人数为准。） | 00不限 |