

中国科学院国家空间科学中心 2021 年硕士招生目录
(目录含推免硕士)

单位名称: 中国科学院大学 单位代码: 14430
院(系、所)名称: 国家空间科学中心 院(系、所)代码: 80073 (073)
此目录仅作参考, 以正式发布的全国研究生招生目录为准。

070802 空间物理学(学术型)计划 11 人

| 研究方向 | 研究室 | 导师姓名 | 考试科目 |
|---------------|-----|------|--|
| 01. 太阳-行星际物理 | 天气室 | 冯学尚 | ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③601 高等数学(甲) ④806 普通物理(乙) 或 808 电动力学 |
| | | 刘颖 | |
| | | 沈芳 | |
| | | 赵新华 | |
| | | 熊明 | |
| | | 杨利平 | |
| 02. 磁层物理 | | 段素平 | |
| | | 张永存 | |
| | | 唐斌斌 | |
| | | 孙天然 | |
| 03. 日球层物理 | | 李文亚 | |
| | | 李晖 | |
| 04. 电离层物理 | | 陈志青 | |
| | | 燕春晓 | |
| 05. 中高层大气物理 | | 杨国韬 | |
| | | 朱亚军 | |
| | | 高红 | |
| 06. 行星空间物理 | | 姜国英 | |
| | 李磊 | | |
| 07. 行星科学 | 张艺腾 | | |
| | 刘洋 | | |
| 08. 空间天气学 | 王赤 | | |
| | 冯学尚 | | |
| | 沈芳 | | |
| | 郭孝城 | | |
| | 黄朝晖 | | |
| | 孙天然 | | |
| 09. 空间环境研究与应用 | 张佼佼 | | |
| | 刘四清 | | |
| | 师立勤 | | |
| | 黄文耿 | | |
| | 钟秋珍 | | |
| | 陈东 | | |
| | 陈艳红 | | |

| | | |
|--------------|------|-----|
| | | 崔延美 |
| | | 林瑞淋 |
| | | 罗冰显 |
| | | 阿尔察 |
| | | 王晶晶 |
| | 试验中心 | 张振龙 |
| 10. 临近空间飞行环境 | 环境室 | 宫晓艳 |
| 11. 空间物理数据分析 | 运控部 | 邹自明 |

0708Z2 地球与空间探测技术（学术型）计划 7 名

| 研究方向 | 研究室 | 导师姓名 | 考试科目 |
|---------------------|-----|------|---|
| 01. 无线电遥感、导航、通信技术 | 探测室 | 孙越强 | ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③602 高等数学(乙) ④806 普通物理(乙) 或 808 电动力学 或 856 电子线路 |
| | | 杜起飞 | |
| | | 白伟华 | |
| | | 叶依众 | |
| | | 王先毅 | |
| | | 蔡跃荣 | |
| | | 孟祥广 | |
| 柳聪亮 | | | |
| 02. 航天环境探测精密仪器技术 | | 张坤毅 | |
| | | 刘超 | |
| | | 孔令高 | |
| 03. 空间光电精密测量及应用技术 | | 周平 | |
| | | 李永平 | |
| | | 付利平 | |
| 04. 星上智能数据处理技术 | 王咏梅 | | |
| | 王后茂 | | |
| | 张爱兵 | | |
| 05. 空间天气大数据处理与分析 | 荆涛 | | |
| | 曹光伟 | | |
| 06. 轨道空间辐射和大气环境分析仿真 | 张贤国 | | |
| | 杨晓超 | | |
| 07. 空间 X 射线探测技术 | 王馨悦 | | |
| | 韦飞 | | |
| 08. 空间电磁场探测技术 | 张鑫 | | |
| | 程炳钧 | | |
| 09. 临近空间环境光电遥感探测技术 | 天气室 | 薛洪波 | |
| | 环境室 | 徐轻尘 | |
| | | 吴小成 | |
| | | 涂翠 | |
| 10. 先进光学测量技术 | 系统室 | 闫召爱 | |
| | | 李保权 | |
| 11. 航天器空间环境效应研究与应用 | | 韩建伟 | |

| | | | |
|--|--|-----|----------------------------------|
| | | 马英起 | ①101 思想政治理论 |
| | | 蔡明辉 | ②201 英语一 |
| | | 李宏伟 | ③602 高等数学(乙) |
| | | 陈睿 | ④804 半导体物理 或 808 电动力学 或 856 电子线路 |

081203 计算机应用技术（学术型）计划 18 人

| 研究方向 | 研究室 | 导师姓名 | 考试科目 |
|-------------------|-----|------|---|
| 01. 空间综合电子 | 系统室 | 安军社 | |
| | | 薛长斌 | |
| | | 周昌义 | |
| | | 王连国 | |
| | | 李慧军 | |
| | | 吕良庆 | |
| | | 徐海涛 | |
| | | 王林林 | |
| | | 周莉 | |
| | | 赵勋峰 | |
| | 微波室 | 唐月英 | |
| 02. 空间智能信息和数据处理技术 | 系统室 | 朱岩 | 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 |
| | | 卞春江 | |
| | | 周晴 | |
| | | 周盛雨 | |
| | | 吴琦 | |
| | | 江源源 | |
| | | 郑伟 | |
| | | 陈志敏 | |
| | | 范亚楠 | |
| | | 杨甲森 | |
| | | 张磊 | |
| | | 陈宇 | |
| | | 周海 | |
| | | 陈实 | |
| | 毛博年 | | |
| | 天气室 | 周斌 | |
| 苏建峰 | | | |
| 03. 弱信号检测与数字处理 | 系统室 | 郑福 | |
| | 探测室 | 张爱兵 | |
| | | 荆涛 | |
| | 曹光伟 | | |
| 04. 数字信号与图像处理 | 系统室 | 孙志斌 | |
| | | 于强 | |
| | | 张忠伟 | |

| | | | |
|-----------------|-----|-----|--|
| | | 刘成 | |
| | | 刘雪峰 | |
| | | 姚旭日 | |
| | | 张学全 | |
| 05. 复杂系统仿真 | | 李立钢 | |
| | | 马晓珊 | |
| | | 李英玉 | |
| | | 强丽娥 | |
| | | 唐文林 | |
| 06. 空间大数据处理与应用 | 系统室 | 彭晓东 | |
| | 探测室 | 张贤国 | |
| | | 白伟华 | |
| | | 杨晓超 | |
| | | 王馨悦 | |
| | | 孔令高 | |
| | | 柳聪亮 | |
| | | 王后茂 | |
| | 运控部 | 邹自明 | |
| | | 佟继周 | |
| | | 马文臻 | |
| | | 肖志刚 | |
| | | 苏举 | |
| 天气室 | 钟鼎坤 | | |
| 07. 卫星智能运控技术 | 运控部 | 刘玉荣 | |
| | | 吴海燕 | |
| | | 白萌 | |
| | 系统室 | 李大林 | |
| 08. 微波遥感信息处理与应用 | 微波室 | 何杰颖 | |
| | | 云日升 | |
| | | 徐曦煜 | |

080904 电磁场与微波技术（学术型）计划 12 人

| 研究方向 | 研究室 | 导师姓名 | 考试科目 |
|-----------------------|-----|------|--|
| 01. 先进星载主被动微波定量遥感探测技术 | 微波室 | 董晓龙 | ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④808 电动力学 或 859 信号与系统 |
| | | 许可 | |
| | | 朱迪 | |
| 02. 微波遥感定标、定量反演与应用技术 | | 王振占 | |
| | | 郭伟 | |
| 03. 被动微波成像探测技术 | | 徐星欧 | |
| | | 刘浩 | |
| 04. 新体制雷达技术 | | 张成 | |
| | | 张云华 | |
| | | 张祥坤 | |

| | | | |
|-----------------------|-----|-----|--|
| | | 李东 | |
| 05. 微波、毫米波、太赫兹天线技术 | | 王宏建 | |
| | | 杨青山 | |
| 06. 微波、毫米波、太赫兹系统与电路技术 | | 张德海 | |
| | | 蒋长宏 | |
| | | 刘璟怡 | |
| 07. 无线电/射电探测技术 | 天气室 | 阎敬业 | |
| | | 蓝爱兰 | |
| 08. 微波遥感有效载荷关键技术 | 探测室 | 杜起飞 | |
| 09. 航天器测控、通信与数据传输关键技术 | 系统室 | 姚秀娟 | |
| | | 梁显锋 | |
| | | 黄永辉 | |
| | | 王竹刚 | |
| | | 谢义方 | |
| | | 姜亚祥 | |
| | | 邓永生 | |
| | | 闫毅 | |
| | | 高翔 | |

①101 思想政治理论
②201 英语一
③301 数学一
④856 电子线路 或 859 信号与系统 或 860 通信原理

082501 飞行器设计（学术型）计划 6 人

| 研究方向 | 研究室 | 导师姓名 | 考试科目 |
|-----------------------|-----|------|---|
| 01. 飞行器动力学、控制与仿真 | 系统室 | 李明涛 | ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④810 理论力学 或 857 自动控制理论 |
| | | 于锡峥 | |
| | | 高东 | |
| 韩鹏 | | | |
| 02. 小行星防御与利用 | | 李明涛 | |
| | | 周炳红 | |
| 03. 分布式空间系统及信息处理 | | 邓丽 | |
| 04. 航天器热设计、热仿真、热管理 | 微波室 | 陈博 | ④812 流体力学 或 814 热工基础 |
| | 系统室 | 王雷 | |
| 05. 航天器结构、机构设计及振动力学分析 | 微波室 | 范文杰 | ④807 材料力学 或 815 机械设计 |
| 06. 空间碎片动力学建模与仿真 | 环境室 | 王荣兰 | ④803 概率论与数理统计 或 810 理论力学 |
| 07. 基于 GNSS 的卫星精密定轨 | 探测室 | 孟祥广 | |

085400 电子信息（专业学位）计划 27+6 名

| 研究方向 | 研究室 | 导师姓名 | 考试科目 |
|---------------|-----|------|--|
| 01. 空间数据处理与传输 | 系统室 | 吕良庆 | ①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④408 计算机学科专业基础综合 或 856 电子线路 或 859 信号与系统 |
| | | 王连国 | |
| | | 李慧军 | |
| | | 闫毅 | |
| | | 高翔 | |
| | | 陈宇 | |

| | | | |
|------------------|-----|-----|----------------------------------|
| 02. 空间信息处理 | 系统室 | 周晴 | |
| | | 魏本杰 | |
| | | 李立钢 | |
| | | 马晓珊 | |
| | | 李英玉 | |
| | | 张磊 | |
| | | 周海 | |
| | | 陈实 | |
| | | 毛博年 | |
| | 环境室 | 涂翠 | |
| 03. 空间大数据处理与应用技术 | 系统室 | 彭晓东 | |
| | | 于强 | |
| | | 刘成 | |
| | | 李大林 | |
| | | 陈志敏 | |
| | 天气室 | 钟鼎坤 | |
| | 探测室 | 张坤毅 | |
| | 运控部 | 肖志刚 | |
| 苏举 | | | |
| 04. 弱信号检测与数字处理 | 系统室 | 郑伟 | |
| | 天气室 | 王劲东 | |
| | | 薛洪波 | |
| | 探测室 | 刘超 | |
| | | 李永平 | |
| 05. 卫星智能运控技术 | 运控部 | 刘玉荣 | |
| | | 吴海燕 | |
| | | 白萌 | |
| 06. 微波遥感信息处理与应用 | 微波室 | 许可 | |
| | | 何杰颖 | |
| | | 张成 | |
| | | 王彩云 | |
| | | 徐星欧 | |
| | | 徐曦煜 | |
| 07. 智能检测与控制技术 | 系统室 | 韩建伟 | |
| | | 王雷 | |
| | | 王超 | |
| | | 蔡明辉 | |
| | | 李宏伟 | |
| | | 朱翔 | |
| | | 韩鹏 | |
| | 探测室 | 张鑫 | |
| 08. 航天微波遥感器系统及应用 | 微波室 | 唐月英 | |
| 09. 雷达信号处理 | 微波室 | 张云华 | |
| | | | ④856 电子线路 或 859 信号与系统 或 860 通信原理 |

| | | | |
|--------------------------------------|-----|-----|--|
| | | 李东 | |
| 10. 微波、毫米波、太赫兹电路技术 | | 杨青山 | |
| 11. 高可靠集成电路与电子系统设计 | 系统室 | 周昌义 | |
| | | 马英起 | |
| | | 朱翔 | |
| | | 陈睿 | |
| 12. 空间通信系统技术 | 系统室 | 梁显锋 | |
| | | 黄永辉 | |
| | | 邓永生 | |
| | 探测室 | 王先毅 | |
| | | 蔡跃荣 | |
| 13. 无线电遥感、导航、通信技术 | 探测室 | 孙越强 | |
| | | 叶依众 | |
| 14. 空间电磁场探测技术 | 天气室 | 周斌 | |
| 15. 加速器技术应用 | 探测室 | 周平 | ④806 普通物理（乙） |
| 16. 光电探测技术 | 系统室 | 孙志斌 | ④817 光学 或 856 电子线路 或 859 信号与系统 |
| | 环境室 | 徐轻尘 | |
| | | 吴小成 | |
| | | 闫召爱 | |
| | 探测室 | 王咏梅 | |
| | | 付利平 | |
| 韦飞 | | | |
| 17. 空间电路与器件 代国科大杭州高等研究院招生约 6 人 | 杭高院 | 徐江 | ④408 计算机学科专业基础综合 或 856 电子线路 或 859 信号与系统 |
| | | 彭晓东 | |