

中国科学院空间科学与应用研究中心

2008 年硕士招生目录

中国科学院空间科学与应用研究中心（简称空间中心）是中国科学院在空间科学与应用研究方面的核心科研机构。空间中心目前主要从事载人航天工程、月球探测计划和多颗应用卫星的有效载荷和相关支持系统的任务、以及空间物理基础研究国家重大项目、多项 863 项目、中科院创新工程方向性项目和技术开发与产业化方面的任务等工作。主要研究方向有太阳、行星、及地球空间物理基础前沿问题，灾害性空间天气事件连锁变化过程，天基和地基空间环境监测与探测，空间环境预报和空间环境效应预测及相关研究，航天器综合电子设备、空间系统的仿真与综合性信息技术以及微波遥感技术与应用研究。

空间中心具有空间物理学专业博士、硕士学位授予权，计算机应用专业的博士、硕士学位授予权，飞行器设计、电磁场与微波技术专业的硕士学位授予权，并设有空间物理学专业博士后流动站。2008 年计划招收硕士研究生 65 名。空间中心实行研究生奖学金制度和研究助理制度，硕士研究生月均待遇 1500 元左右。毕业就业实行双向选择的分配原则。欢迎地球物理学、空间物理学、物理学、天文学、大气科学、计算机科学与技术、信息与通信工程、电子科学与技术、自动控制等相关专业学生报考。

单位代码：80073

邮政编码：100080

地址：北京市海淀区中关村南二条一号

联系部门：研究生部

联系电话：010-62582784

联系人：张作和 李燕秋 许贺楠

学科、专业名称（代码） 研究方向	指导教师	招生 人数	考试科目	备注
070802 空间物理学				
1 空间天气学	黄朝晖 王 赤 魏奉思 冯学尚 曹晋滨	26	①101 政治理论②201 英语 ③601 高等数学（甲） ④806 普通物理（乙）或 808 电动力学	
2 火星磁层和电离层研究	秦 刚 赵 华 李 磊		同上	
3 电离层物理	史建魁		同上	
4 中高层大气物理	徐寄遥		同上	
5 磁层物理	陈 涛 沈 超		同上	
6 等离子体物理	黄建国 徐跃民		同上	
7 空间环境学与应用	黄文耿 胡 雄 刘 静 刘四清 薛炳森 师立勤		同上	
8 空间探测技术	曾 立 任琼英 叶依众 李保权 梁金宝 孙越强			①101 政治理论②201 英语 ③601 高等数学（甲） ④806 普通物理（乙）或 856 电子线路

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	招生 人数	考试科目	备注
080904 电磁场与微波技术 1 微波、亚毫米波技术及其应用研究 2 微波遥感系统设计与信号处理技术 3 微波通信技术	李 靖 王振占 董晓龙 张云华 张德海 张升伟 王宏建 熊蔚明	8	①101 政治理论②201 英语 ③301 数学一④856 电子线路或 859 信号与系统或 900 微波技术基础 同上 同上	
081203 计算机应用技术 1 航天器综合电子系统技术 2 数字信号与图像处理技术 3 软件工程 4 空间网络与信息技术 5 空间科学数据信息系统 6 智能检测与控制技术	顾晓东 安军社 陈 斌 吕良庆 李慧军 陈晓敏 姜秀杰 刘 波 许 可 张晓辉 李霖野 于 强 李秀冰 于 强 蒋远大 王春梅 胡 钛 孟 新 邹自明 翟光杰 于 强 蒋远大	27	①101 政治理论②201 英语 ③301 数学一④856 电子线路或 859 信号与系统 同上 ①101 政治理论②201 英语 ③301 数学一④863 计算机系统结构 同上 同上 ①101 政治理论②201 英语 ③301 数学一④856 电子线路或 857 自动控制理论	
082501 飞行器设计 1 飞行器动力学、控制与仿真 2 飞行器结构 CAD/CAE 3 卫星空间环境工程	郑建华 杨 萱 韩建伟	4	①101 政治理论②201 英语 ③301 数学一④810 理论力学或 857 自动控制理论 同上 同上	

注：微波技术基础使用中科大命题
其他考试科目均使用中科院研究生院命题
考试大纲及往年试题参考中国科学院研究生院招生网