

空间应用工程与技术中心（筹） 2013年博士招生专业目录

【中心简介】

中科院空间应用工程与技术中心坐落于北京航天城，前身是创建于1993年的空间科学与应用总体部，是我国负责载人航天工程空间应用系统的总体机构。载人航天工程空间应用系统，是我国载人航天工程八大系统之一，承担着我国空间活动中规模最大、涉及领域最广，内容最丰富的空间科学与应用研究任务，其主要是利用载人航天工程的空间实验支持能力开展科学实验和应用研究。

19年来，空间应用系统完成了近300台（套）有效载荷的全新研制，圆满完成了“神舟”一号到八号飞船、天宫一号目标飞行器的飞行试验任务，建成了具有先进水平的技术支持平台和工程管理体系，多项科研成果取得了跨越性突破，并在相关领域中得到了推广应用。

【学科特色】

中心在空间电子工程、飞行器设计、航天地面系统软件技术、卫星测控与通信系统研究方面具有显著的学科优势和特色，主要学术带头人在飞行器设计、卫星数据传输、卫星地面站和信息系统、射频无线电、遥感信息处理、微小卫星的计算机系统等领域有深厚的理论造诣和丰富的实践经验。

【研究生教育】

中心拥有雄厚的师资力量、强大的科研支撑、优越的学术氛围、舒适的生活条件。中心下辖应用总体室、信息技术室、专业技术室、软件评测站、有效载荷应用中心、可靠性保障中心等科研及支撑部门，现有中国科学院院士1人，硕士生导师34名，博士生导师5名。

中心所招收研究生全部为公费名额，免收学费、住宿费等一切杂费，并实施助学金制度。毕业生就业去向主要为：科研院所、国家机关、高新技术企业、银行等。建行、浦发等银行11%；

【招生专业】

信号与信息处理、计算机应用技术、飞行器设计
2013年预计招生人数为6人，以教育部最终下达指标为准。

【联系方式】

地址：北京市海淀区邓庄南路9号

邮编：100094

联系人：王箐

邮件：yjsjy@csu.ac.cn（研究生教育）

电话：82178817

网址：www.csu.cas.cn

单位代码：80187

地址：北京海淀区邓庄南路9号

邮政编码：100094

联系部门：综合办公室

电话：82178817-17

联系人：王箐

学科、专业名称（代码） 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
081002 信号与信息处理 11.综合信息系统技术	赵光恒	共 6 人	①英语一②随机过程或数值分析或计算机软件基础或传热学③工程力学或计算机原理与接口技术或数字信号处理B或信号与系统B	挂靠对地观测与数字地球科学中心招生

单位代码: 80187

地址: 北京海淀区邓庄南路9号

邮政编码: 100094

联系部门: 综合办公室

电话: 82178817-17

联系人: 王箐

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
081203 计算机应用技术	顾逸东		同上	挂靠对地观测与数字地球科学中心招生
	李绪志		①英语一②随机过程或数值分析或传热学或现代控制理论B③工程力学或计算机原理与接口技术或数字信号处理B或信号与系统B	挂靠对地观测与数字地球科学中心招生
	张涛		同上	挂靠对地观测与数字地球科学中心招生
	赵光恒		①英语一②随机过程或数值分析或计算机软件基础或传热学③工程力学或计算机原理与接口技术或数字信号处理B或信号与系统B	挂靠空间科学与应用研究中心招生
	张涛		同上	挂靠空间科学与应用研究中心招生
22. 智能信息处理技术	李绪志		①英语一②随机过程或数值分析或传热学或现代控制理论B③工程力学或计算机原理与接口技术或数字信号处理B或信号与系统B	挂靠对地观测与数字地球科学中心招生
11. 空间应用系统设计与仿真	赵光恒		①英语一②随机过程或数值分析或计算机软件基础或传热学③工程力学或计算机原理与接口技术或数字信号处理B或信号与系统B	挂靠空间科学与应用研究中心招生
22. 高可靠软件技术	张涛		同上	挂靠空间科学与应用研究中心招生
33. 空间信息处理与传输技术	李绪志		①英语一②随机过程或数值分析或计算机软件基础或现代控制理论B③工程力学或计算机原理与接口技术或数字信号处理B或信号与系统B	挂靠空间科学与应用研究中心招生
44. 计算机控制与应用	顾逸东		同上	挂靠空间科学与应用研究中心招生
55. 飞行器设计	吕从民		①英语一②现代控制理论	挂靠空间科学与应用研究中心招生

单位代码: 80187 地址: 北京海淀区邓庄南路9号 邮政编码:100094

联系部门: 综合办公室 电话: 82178817-17 联系人: 王筝

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
			B③工程力学或航天器动力学与控制B	应用研究中心招生