

中国科学院信息工程研究所 2013 年博士招生专业目录

2012-11-09

中国科学院信息工程研究所于 2011 年 4 月正式成立。我所面向国家战略需求，在信息与信息安全科技领域，开展基础理论与前沿技术研究，开发应用性技术与系统，为国家信息化进程提供核心关键技术支撑与系统解决方案。我所拥有信息安全国家重点实验室、信息内容安全技术国家工程实验室、信息安全共性技术国家工程研究中心和中国科学院数据与通信保护研究教育中心等国家级创新平台。承担多项 973 计划、863 计划、国家科技支撑计划、国家自然科学基金、中科院知识创新工程等重大项目，取得了一系列国家级、省部级科研成果。目前，我所拥有研究生导师 92 人，其中博士生导师 47 人，并常年在中国科学院大学开设密码学和信息安全相关课程，在教学和研究生培养方面具有丰富的经验。我所优秀的师资队伍、前沿的科研项目以及良好的国内、国际交流环境，将为研究生的培养提供优良的条件。2013 年拟招收博士研究生约 75 人，获取更多信息，请浏览我所网站（<http://www.iie.ac.cn>）。

单位代码：80186 单位地址：北京市海淀区闵庄路甲 89 号 邮政编码：100093

网址：www.iie.ac.cn 目录类别：博士 联系部门：人事教育处

联系人：卢敏 联系电话：010-82546874 电子邮件：zhaosheng@iie.ac.cn

学科专业	研究方向	导师姓名	考试科目
081201 计算机系统结构	01 大数据存储与智能化处理	孟丹	①1001 英语—②2057 计算机体系结构③3697 网络与系统安全
	02 网络和计算机体系结构	方滨兴 金海 程旭 王劲林 慈松	①1001 英语—②2057 计算机体系结构或 2107 计算机科学基础或 2243 网络安全体系结构③3004VLSI 设计或 3356 计算机网络或 3550 数据结构或 3697 网络与系统安全
	03 网络与系统安全	孟丹 李凤华 周永彬 姜建国 刘吉强 韩臻	①1001 英语—②2057 计算机体系结构或 2107 计算机科学基础或 2155 通信科学基础或 2219 算法设计与分析或 2243 网络安全体系结构③3004VLSI 设计或 3356 计算机网络或 3599 数字信号处理或 3697 网络与系统安全

081202 计 算机软件 与理论	01 智能感知 与信息处理	王丽宏 田静 孙利民	①1001 英语—②2057 计算机体系结构或 2219 算法设计与分析 ③3356 计算机网络或 3445 模式识别与机器学习或 3588 数字图 像处理或 3697 网络与系统安全或 3794 信号与系统
	02 社会计算 与内容安全	贾焰 郭莉	①1001 英语—②2107 计算机科学基础或 2219 算法设计与分析 或 2243 网络安全体系结构③3356 计算机网络或 3445 模式识别 与机器学习或 3550 数据结构或 3560 数据挖掘或 3697 网络与系 统安全
	03 网络信息 智能处理	贾焰	①1001 英语—②2107 计算机科学基础或 2243 网络安全体系结 构③3356 计算机网络或 3550 数据结构或 3560 数据挖掘
	04 多媒体数 据安全与数字 知识产权保护	赵险峰 颜永红 操晓春	①1001 英语—②2155 通信科学基础或 2219 算法设计与分析 ③3445 模式识别与机器学习或 3697 网络与系统安全
	05 信息挖掘 与信息检索	谭建龙 王斌	①1001 英语—②2057 计算机体系结构或 2107 计算机科学基础 或 2219 算法设计与分析③3356 计算机网络或 3550 数据结构或 3559 数据库原理或 3978 自然语言处理
0812Z1 信 息安全	01 密码学与 安全协议	徐静 薛锐 林东岱 张锐 冯荣权 陈克非 王明生 李宝 胡磊 叶顶峰 张振峰 李红达 武传坤 朱文涛	①1001 英语—②2107 计算机科学基础或 2155 通信科学基础或 2191 有限域或 2219 算法设计与分析③3336 计算复杂性理论或 3356 计算机网络或 3436 密码学或 3697 网络与系统安全
	02 密码工程 学	荆继武 周永彬	①1001 英语—②2057 计算机体系结构或 2191 有限域或 2219 算 法设计与分析或 2243 网络安全体系结构③3356 计算机网络或 3435 密码工程或 3436 密码学或 3599 数字信号处理或 3697 网络 与系统安全

	03 信息对抗理论与技术	张永铮 云晓春 秦志光 赵险峰 李凤华 郭莉	①1001 英语—②2107 计算机科学基础或 2155 通信科学基础或 2219 算法设计与分析或 2243 网络安全体系结构③3356 计算机网络或 3436 密码学或 3445 模式识别与机器学习或 3550 数据结构或 3599 数字信号处理或 3697 网络与系统安全
	04 物联网安全	方滨兴 武传坤 孙利民 张锐 田静	①1001 英语—②2107 计算机科学基础或 2155 通信科学基础或 2243 网络安全体系结构③3055 传感网或 3356 计算机网络或 3436 密码学或 3550 数据结构或 3599 数字信号处理或 3697 网络与系统安全
	05 云计算安全技术	谭建龙 李宝 李红达	①1001 英语—②2057 计算机体系结构或 2219 算法设计与分析③3356 计算机网络或 3436 密码学或 3559 数据库原理或 3697 网络与系统安全或 3978 自然语言处理
	06 网络与系统安全	朱文涛 荆继武 云晓春 秦志光 林东岱 许进 马建峰 胡昌振 张永铮 王丽宏 王明生 张振峰 汪永明	①1001 英语—②2057 计算机体系结构或 2107 计算机科学基础或 2191 有限域或 2219 算法设计与分析或 2243 网络安全体系结构③3356 计算机网络或 3436 密码学或 3445 模式识别与机器学习或 3550 数据结构或 3599 数字信号处理或 3697 网络与系统安全
	07 信息保密技术	姜建国 刘吉强 韩臻 杨军	①1001 英语—②2107 计算机科学基础或 2155 通信科学基础③3123 电磁兼容或 3356 计算机网络或 3599 数字信号处理