信息工程研究所 2016年博士招生专业目录

中国科学院信息工程研究所是2011年批准成立的中国科学院直属科研机构。主要开展密码理论与安全协议、信息智能处理、数据安全、通信与电磁安全、网络与系统技术、信息系统测试评估技术等。对基础性和前瞻性信息安全相关科学问题和技术进行创新性研究,以促进和推动信息安全学科发展。同时,研究开发具有自主知识产权的信息安全核心关键技术和系统,以满足国家和行业部门的战略需求;引领我国信息安全技术的发展,为国家培养高级信息安全专业人才。

我所现有职工817人,其中正高级专业技术岗位人员47人、副高级专业技术岗位人员117人;研究生导师192人,其中硕士研究生导师103人、博士研究生导师89人;截至2015年9月,在读研究生764人,另有客座学生350余人。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一批国家级和院部级的科研创新平台。研究所目前承担了多项国家重大科技专项、国家973计划、863计划、科技支撑计划项目,国家自然科学基金项目,国家重大信息工程建设与中科院知识创新工程重大、重点项目,是中国科学院战略性先导科技专项"面向感知中国的新一代信息技术研究"的牵头组织单位。

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,能为研究 生的培养提供优良的条件。

2016年我所预计招收博士研究生100人(其中,直博生约50人、转博生约30人)。 获取更多信息,请浏览我所网站: www.iie.ac.cn。

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

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	預计招 生人数	考	试	科	目	备	注
081001 通信与信息系统		共						
01.物联网系统与安全	武传坤	100 人	①英语一(
	孙利民		同上	~0.~		5A1 4 JEA PY		
	陈恭亮		同上					
02.移动互联网安全	荆继武		①英语一	②i†	算	机网络③		
			网络与系:	统安	全			
	朱大立		同上					
	贺龙涛		同上					
	陈训逊		同上					
081002 信号与信息处理								
01.信号处理理论与技术	孙德刚		①英语一	②i†	算	机网络或		
			通信原理	③信	号	业理基础		
02.多媒体处理与安全	操晓春		①英语一(②数	据线	吉构与算		
			法③信号:	处理	基	诎		
	赵险峰		同上					
	包秀国		同上					
03. 电磁检测与防护	黄伟庆		①英语一	② <u>i</u>	信月	原理③信		

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	預计招 生人数	考试和	4 目	备	注
-91707311		<u> </u>	号处理基础			
081201 计算机系统结构		共				
01.大数据存储与智能化处	颜永红	100 人	①英语一②计算	算机体系结		
理		^	构或数据结构与	5算法③数		
			据挖掘基础			
	孟丹		同上			
	韩冀中		同上			
	虎嵩林		同上			
	王伟平		同上			
	云晓春		同上			
	李瑞轩		同上			
	郭涛		同上			
	杜跃进		同上			
02.网络和计算机体系结构	谭建龙		①英语一②计算	算机体系结		
			构或计算机网络	43网络与		
			系统安全			
	葛敬国		同上			
	刘欣然		同上			
	程旭		同上			
	金海		同上			
	王晟		同上			
	张宏科		同上			
03.网络与系统安全	孟丹		①英语一②计算	算机科学基		
			础或计算机网络	各③网络与		
			系统安全			
	张锐		同上			
	李凤华		同上			
	周永彬		同上			
	时金桥		同上			
	涂碧波		同上			
	郭涛		同上			
04.嵌入式系统	徐震		①英语一②计算	算机体系结		

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	預计招 生人数	考	试	科	目		备	注
			构③网络	与系	系统 3	安全	\top		
	程旭		同上						
081202 计算机软件与理									
论 01.信息检索与舆情计算	 王斌		 ①英语-	_@*	ኔታተ ር ሃ	士物 上名	<u>.</u>		
VI. 旧总位系一共间17 异			法③数排				₹		
	白菇		左②数』 同上	8121	出至日	Щ			
	白硕		同上						
	王丽宏								
	贾焰		同上						
02.社会计算与内容安全	颜永红		同上						
	谭建龙		同上						
	郭莉		同上						
	胡玥		同上						
	方滨兴		同上						
	王丽宏		同上						
03.自然语言处理	胡玥		①英语-	-②数	姓居约	吉构与算	算		
			法③数护	挖护	基語	出或程序	茅		
			设计与分	祈					
	白硕		同上						
04. 网络与软件安全	邹维		①英语-	-Qì	算	几网络(3)		
			程序设计	与	计析				
05.操作系统	涂碧波		①英语-	-Qì	算	几体系统	吉		
			构或数据	3结林	勾与第	草法③利	呈		
			 序设计与	分析	fi				
	金海		同上						
 06. 网络测量与行为分析	王劲林		①英语-	-@ì	算	几网络(3	3)		
			网络与乳	統領	マ全国	或程序的	<u>.</u>		
			计与分析		-		_		
	葛敬国		同上						
	时金桥		同上						
	態刚		i=]± 同上						
 07. 数据挖掘	贾焰		5]工 ①英语-	_(?) *	新报乡	吉松与智			
\ ××10101nd	, AG		这类的 法③数护				·		
			/4@XX	6121	ųŒΣ l	叫号為作五方	J ⁷		

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师 生	页计招 上人数	考试科目	备	注
-91747311	_		设计与分析		
08.网络信息流识别与处理	包秀国		①英语一②计算机网络③		
			程序设计与分析		
081203 计算机应用技术					
01.模式识别	操晓春		①英语一②数据结构与算		
			法③程序设计与分析或信		
			号处理基础		
02.新媒体应用与安全	王劲林		①英语一②计算机网络③		
			网络与系统安全或程序设		
		-	计与分析		
0812Z1 信息安全					
01.密码学与安全协议	王明生		①英语一②有限域或数据		
			结构与算法③密码学		
	武传坤		同上		
	薛锐		同上		
	张锐		同上		
	林东岱		同上		
	李红达		同上		
	李宝		同上		
	刘峰		同上		
	邓燚		同上		
	杨理		同上		
	王鲲鹏		同上		
	胡磊		同上		
	刘吉强		同上		
	闫伟齐		同上		
	陈晓		同上		
	刘石柱		同上		
02.密码工程学	叶顶锋		①英语一②计算机网络③		
			密码应用技术		
	周永彬		同上		
	杨理		同上		

研究方向 指子教別 生人数 写 は 行 日 単 注 03.信息对抗理论与技术 向继 ①英语一②计算机网络或数据结构与算法③网络与系统安全李凤华同上 参加 同上 方滨兴 同上 同上 労龙涛 同上	高祖 丰州春秋 / 中型 /			
回継	学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师 姓人数	考试科目	备注
系统安全 同上	03.信息对抗理论与技术	向继	①英语一②计算机网络或	
李凤华 起			数据结构与算法③网络与	
図			系统安全	
熊刚 方演		李凤华	同上	
方漢兴		赵险峰	同上	
では、 同上 の4. 云计算安全技术 の 英语一② 计算机科学基本		熊刚	同上	
04. 云计算安全技术 節锐 ①英语一②计算机科学基础或计算机网络③密码学同上。同上。同上。同上。同上。同上。同上。同上。同上。可是证别,对案实验证的关系统安全的关键。如此,对案实验证的关键。如此,对案实验证的,可是是证别,对案或证明。可是是证别,对案或证明。可是是证别,对案或证明。可是是证别,对案或证明。可是是证别,对案或证明。可是是证别,对案或证明。可是是证别,可以证明,可以证明,可以证明,可以证明,可以证明,可以证明,可以证明,可以证明		方滨兴	同上	
出或计算机网络③密码学 字红达 同上 同上 同上 同上 同上 同上 同上 同		贺龙涛	同上	
李红达 朱文涛 高能 秦志光 同上 一②计算机科学基 一〇多语一②计算机科学基 一〇一次语一②计算机科学基 一〇一次语一②计算机科学基 一一〇一次第一一②计算机科学基 一一〇一次第一一〇一,是 一一〇一,一 一一〇一,一 一一〇一,一 一一〇一,一 一一〇一,一 一一〇一,一 一一〇一,一 一一〇一,一 一一一 一一	04.云计算安全技术	薛锐	①英语一②计算机科学基	
株文涛 同上 同上 同上 原上 原上 原上 原上 原上			础或计算机网络③密码学	
高能 素志光 同上 同上 ①英语一②计算机科学基础或计算机网络③网络与系统安全 杨军 同上 同上 百上 正永利民 同上 孙和民 相继武 同上 同上 和继武 同上 同上 可上 和继武 同上		李红达	同上	
秦志光 向继		朱文涛	同上	
05. 网络与系统安全 向继 ①英语一②计算机科学基础或计算机网络③网络与系统安全 60		高能	同上	
础或计算机网络③网络与 系统安全 同上 美建国 同上 汪永明 同上 孙利民 同上 时上 可上 村继武 同上 同上 司上 司上 司上 司上 司上 京莉 同上 京教 同上 京教 同上 京本 司上 京本 司上 京本 司上 京本 司上		秦志光	同上	
系统安全 同上 一	05.网络与系统安全	向继	①英语一②计算机科学基	
杨军 姜建国 汪永明 孙利民 村东岱 同上 村东岱 村继武 同上 司上 司上 司上 司上 司上 司上 司上 司上 司上 司上 司上 司上 司上			础或计算机网络③网络与	
姜建国 法建国 活利民 村继武 同上 村北武 刘宝旭 石志强 郭市 徐震 刘峰 朱文涛 高能 张永铮			系统安全	
日本		杨军	同上	
孙利民 同上 林东岱 同上 荆继武 同上 刘宝旭 同上 石志强 同上 郭莉 同上 於震 同上 刘峰 同上 未文涛 同上 高能 同上 张永铮 同上		姜建国	同上	
林东岱 荆继武 刘宝旭 同上 元志强 同上 郭莉 同上 徐震 同上 向上 刘峰 同上 司上 司上 司上 司上		汪永明	同上	
期继武 同上 刘宝旭 同上 石志强 同上 郭莉 同上 徐震 同上 刘峰 同上 朱文涛 同上 高能 同上 张永铮 同上		孙利民	同上	
刘宝旭 同上 石志强 同上 郭莉 同上 徐震 同上 刘峰 同上 朱文涛 同上 高能 同上 张永铮 同上		林东岱	同上	
石志强 同上 郭莉 同上 徐震 同上 刘峰 同上 朱文涛 同上 高能 同上 张永铮 同上		荆继武	同上	
郭莉 同上 徐震 同上 刘峰 同上 朱文涛 同上 高能 同上 张永铮 同上		刘宝旭	同上	
徐震 同上		石志强	同上	
刘峰 同上 朱文涛 同上 高能 同上 张永铮 同上		郭莉	同上	
朱文涛 同上 高能 同上 张永铮 同上		徐震	同上	
高能		刘峰	同上	
		朱文涛	同上	
		高能	同上	
		张永铮	同上	
1 1 1 1		云晓春	同上	

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	預计招 生人数	考	试	科	目	备	注
	秦志光		同上					
	韩臻		同上					
	李瑞轩		同上					
	杜跃进		同上					
	孙波		同上					
06.信息保密技术	姜建国		①英语一	②it	算	机网络或		
			通信原理	3程	序i	设计与分		
			析					
	孙德刚		同上					
	黄伟庆		同上					
	韩臻		同上					
	刘吉强		同上					