

申请博士学位授权 一级学科点简况表

学位授予单位 (盖章)	名称: 中国传媒大学
	代码: 10033

申请一级学科	名称: 电子科学与技术
	代码: 0809

本一级学科 学位授权类别	<input type="checkbox"/> 博士二级
	<input type="checkbox"/> 硕士一级 <input type="checkbox"/> 硕士二级
	<input type="checkbox"/> 国家特需项目
	<input type="checkbox"/> 无硕士点

国务院学位委员会办公室制表

年 月 日填

说 明

一、单位代码按照国务院学位委员会办公室编、北京大学出版社 2004 年 3 月出版的《高等学校和科研机构学位与研究生教育管理信息标准》中的代码填写。

二、学科门类名称、一级学科名称及其代码、专业学位类别名称及其代码按照国务院学位委员会、教育部 2011 年颁布的《学位授予和人才培养学科目录》填写。

三、除另有说明外，本表填写中涉及的人员均指人事关系隶属本单位的在编人员以及与本单位签署全职工作合同（截至 2016 年 12 月 31 日合同尚在有效期间）的专任教室（含外籍教师），兼职人员不计在内；表中涉及的成果（论文、专著、专利、科研奖项、教学成果等）均指署名第一单位获得的成果。

四、本表中的学科方向参考《学位授予和人才培养一级学科简介》中本学科的学科方向填写，填写数量由本一级学科点申请基本条件所要求的学科方向数量来确定。

五、除另有说明外，所填报各项与时间相关的内容均截至 2016 年 12 月 31 日。本表中所有“近五年”的统计时间为 2012 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日。

六、本表中的科研经费应是本学科实际获得并计入本单位财务账目的经费。

七、本表不能填写任何涉密内容。涉密信息请按国家有关保密规定进行脱密，处理至可以公开后方可填写。

八、本表请用 A4 纸双面打印，左侧装订，页码依次顺序编排。封面及填表说明不编页码。本表复制(复印)时，必须保持原格式不变。本表封面之上，不得另加其他封面。

九、本学科获得学位授权后，本表格将做为学位授权点专项评估的材料之一。

I 学科简介与学科方向

I-1 学科简介

请对照本一级学科博士学位授权点申请基本条件，简要介绍本学科的发展简况，重点介绍本学科的特色与优势、社会需求、申请的必要性、人才培养及思想政治教育状况等有关内容。（限 1000 字）

我校电子科学与技术学科始建于 1954 年，其中电磁场与微波技术二级学科 2012 年被评为北京市重点学科。1984 和 2003 年先后获电磁场与微波技术硕士学位和博士学位授予权，2011 年获电子科学与技术一级学科硕士学位授予权。现有全职专任及兼职教师 41 人，其中教授 23 人，副教授 14 人，其中工程院院士 1 名，“千人”计划入选者 1 名，政府特贴专家 3 名。本学科近五年承担国家级科研项目 32 项，省部级科研项目 59 项，横向项目 30 余项，总项目经费达 5500 余万。发表 SCI 检索论文 50 余篇，EI 检索论文 800 余篇。

学科特色与优势：

1) 扎实悠久的理论研究积淀。本学科在天线理论及电磁计算方法上开展研究近 30 年，我校李孝勳教授早在 20 世纪 50 年赴苏联研究广播电视天线理论及技术，并著有广播电视技术手册共 14 分册，其中天线分册指导了我国首批电视发射天线的设计，本人被列为国家级有突出贡献专家。基于深厚的电磁理论积淀，拥有自主研发的超大运算量、高精度、高效率数值算法，对于解决电大目标散射特性、电磁环境预测、天线及天线罩设计、等问题具有优于现有仿真软件的计算性能。

2) 完备的研究仿真实验平台。本学科配备有并行计算中心，拥有 96 节点高性能计算设备和支持多作业提交同步计算的系统软件。同时配备有 6 台 Z840 惠普高性能工作站，安装有 Ansoft HFSS、GEMS 等正版电磁仿真软件。本学科还配有包括微波暗室、网络分析仪、信号源、频谱仪、三维转台及配套软件等在内的完备实验环境。此外还拥有 EDA-SOPC 实验室、集成电路与集成系统实验室、光纤与光通信实验室、专业光学实验室。实验室设备先进、种类齐全。

3) 自成一体的成果转化基地。本学科多年从事大功率微波器件及广播电视系统理论与技术的教学、研究和应用开发，多项研究成果已由产学研合作单位北京飞卡科技有限公司和北京广讯科技有限公司生产和销售。部分产品已经替代了国外进口产品，带内同频数字广播系统和移动电视广播系统，其同步技术达到国内领先水平，都成为国内广播电视行业的首选产品，取得了显著的经济和社会效益。

申请必要性：

随着国家以信息化带动工业化战略的实施，对电子科学技术领域的技术创新与高层次人才培养提出了更高、更迫切的需求。申报和建设本一级学科博士点，必将有力推动国家和北京市信息与文化产业的可持续发展。

人才培养及思想政治教育：

本学科致力于复合型、高层次电子科学与技术领域专业人才培养。着力培养具有高度社会责任感、扎实理论与专业基础、较强创新与实践能力和实践能力，并能引领传媒及国防技术发展的复合型精英人才。

I-2 学科方向与特色	
学科方向名称	主要研究领域、特色与优势（限 200 字）
电磁场与微波技术	该方向面向现代通信技术，雷达技术和广播电视技术的发展需求，开展如下研究：电磁散射特性及雷达散射截面（RCS）减缩技术、新型天线及分集技术、电磁场数值计算方法和大功率射频与微波器件技术等相关电磁领域的研究。特别是在超材料实现平面及共形目标的超宽带 RCS 减缩及实现超单元优化排布理论研究方面具有显著优势，减缩带宽处于国际前沿水平。所取得的研究成果在《Scientific Reports》《IEEE Transaction AP》等本领域国际知名刊物上发表 SCI 检索论文 40 余篇。
电路与系统	本方向面向数字广播电视和移动多媒体发展需求，将器件、电路系统和广播电视领域中应用算法的研究结合在一起，主要从事以媒体信号处理和通信为背景的电路系统理论技术研究，包括数字视音频信号处理、信道编解码算法及实现和移动多媒体技术研究等。承担了多项国家自然科学基金、科技支撑计划等国家级项目，参与了新一代超高速无线互联网、移动多媒体广播等多项国家和行业标准制定工作，为广播电视技术的发展提供了有力技术支持。
物理电子学	本方向根据物理电子研究领域的前沿课题，重点开展了高速信号互连及其物理机制的研究、超导电子器件、激光及光学器件等方面的研究。特别是当数据传输率达到千兆位或更高时，信号在互连线之间的电场分布、电磁串扰、信号完整性等物理机制，研究成果显著。同时激光与晶体的相互作用研究为激光波长的扩展和高集成光电子器件的发展奠定了重要的基础。承担了多项国家级科技项目，发表 SCI 检索论文 20 余篇；获发明专利 10 多项。

注：学科方向按照各学科申请基本条件的要求填写。

I-3 支撑学科情况			
I-3-1 本一级学科现有学位点情况			
学位点名称	授权层次类别	学位点名称	授权层次类别
电磁场与微波技术	博士二级	电子科学与技术	硕士一级
I-3-2 与本学科相关的学位点情况（含专业学位类别）			
学位点名称	授权层次类别	学位点名称	授权层次类别
信息与通信工程（0810）	博士一级	工程硕士	专业硕士
计算机科学与技术（0812）	硕士一级		
软件工程（0835）	硕士一级		
数学（0701）	硕士一级		

II 师资队伍

II-1 专任教师基本情况											
专业技术职务	人数合计	35岁及以下	36至40岁	41至45岁	46至50岁	50至55岁	56至60岁	61岁及以上	博士学位教师	海外经历教师	外籍教师
正高级	23		2	3	3	9	4	2	20	12	1
副高级	14	2	6	5	1				12	5	
中 级	4	2	2						3	1	
其 他											
总 计	41	4	10	8	4	9	4	2	35	18	1
最高学位非本单位 人数（比例）				导师人数（比例）				博导人数（比例）			
（ 27 %）				（ 35 %）				（ 11%）			

- 注：1. “海外经历”是指在境外高校/研究机构获得学位，或在境外高校/研究机构从事教学、科研工作时间3个月以上。
 2. “导师/博导人数”仅统计具有导师/博导资格，且2016年12月31日仍在指导研究生的导师，含在外单位兼职担任导师/博导。

II-2 省部级及以上教学、科研团队（限填5个）					
序号	团队类别	团队名称	带头人姓名	资助时间	所属学科
1					
2					
3					
4					
5					

注：“资助时间”不限于5年内，可依据实际资助情况填写历次资助期间。

II-3 各学科方向学术带头人与学术骨干（按各学科申请基本条件要求填写，每个方向不少于3人）										
方向一名称		电磁场与微波技术				专任教师数	13	正高职人数		7
序号	姓名	年龄(岁)	最高学位	专业技术职务	学术头衔或人才称号	国内外主要学术兼职	培养博士生		培养硕士生	
							招生	授学位	招生	授学位
1	李增瑞	54	博士	正高级	无	中国电子学会理事，中国电子学会天线分会委员等	3	0	20	11
2	黄培康	81	学士	正高级	中国工程院院士	中国电子学会会士，电磁散射国家级重点实验室学术委员会主任等	1	1	0	0
3	宋继明	55	博士	正高级	千人计划入选者	IEEE fellow, IEEE AWPL 副主编，ACES 董事会成员及副主编等	0	0	0	0
4	殷红成	50	博士	正高级	享受国务院政府 津贴专家	中国电子学会会士，航天科工集团公司级学术带头人等	4	3	0	0
5	陈军文	58	硕士	正高级	享受国务院政府 津贴专家	装备发展部目标及其环境特性专业组组长，国家863专家组成员等	3	1	0	0
6	朴大志	39	博士	正高级	无	无	0	0	9	4
方向二名称		电路与系统				专任教师数	12	正高职人数		7
序号	姓名	年龄(岁)	最高学位	专业技术职务	学术头衔或人才称号	国内外主要学术兼职	培养博士生		培养硕士生	
							招生	授学位	招生	授学位
1	杨占昕	50	博士	正高级	无	全国广播电视标准化技术委员会委员	1	1	0	0
2	朱亚平	40	博士	正高级	无	IEEE 会员				
3	张远	43	博士	正高级	无	无	7	3	12	12
4	张彬	52	博士	正高级	无	无	3	1	0	0
方向三名称		物理电子学				专任教师数	16	正高职人数		9
序号	姓名	年龄(岁)	最高学位	专业技术职务	学术头衔或人才称号	国内外主要学术兼职	培养博士生		培养硕士生	
							招生	授学位	招生	授学位

1	逯贵祯	60	博士	正高级	享受国务院政府 津贴专家	中国电子学会 电波传播委员会 委员, 中国 通信学会电磁 兼容委员会委 员等	7	3	12	12
2	康彤	50	博士	正高级	无	北京数学学会 理事,北京计算 数学学会理事, 国家留学基金 委电磁场与微 波技术专业评 审专家	4	2	11	7
3	杨曙辉	46	博士	正高级	无	中国电子学会 高级会员, 中 国通信工业协 会物联网分会 专家委员, IEEE 会员	0	0	16	14
4	张霞	56	博士	正高级	无	无	0	0	9	4
5	马博琴	41	博士	副高级	无	无	0	0	0	0

注: 1. 请按表 I-2 所填学科方向名称逐一填写, 依次列为方向三、方向四、...

2. “学术头衔或人才称号”填写“中国科学院院士、中国工程院院士、长江特聘教授”等, 同一专家有多种“学术头衔或人才称号”或多项“国内外主要学术兼职”时, 最多填写两项。

3. “培养博士生/硕士生” (包含在外单位兼职培养的研究生) 均指近五年的招生人数和授予学位人数。

II-4 各学科方向学术带头人与学术骨干简况									
学科方向名称		电磁场与微波技术							
姓名	李增瑞	性别	男	年龄(岁)	54	专业技术职务	教授	学术头衔	无
最终学位或最后学历(包括学校、专业、时间)				工学博士 (北京交通大学,通信与信息系统专业, 2009年)				所在院系	理工学部
学术带头人简介	李增瑞, 博士生导师, 担任中国电子学会理事、天线分会委员, 曾任国际学术会议组织委员, 2011年获北京市科学技术三等奖。曾作为高级访问学者在日本横滨国立大学、美国宾夕法尼亚州立大学从事电磁场数值方法和天线技术的研究。主要研究领域包括共形天线、电磁场数值方法及电磁超材料。获奖科研成果有: 论文“数字高清晰度电视地面广播实验用发射天线”曾荣获广电总局科研成果二等奖; 论文“两种新的时域有限差分算法”曾获广电总局高校科研成果一等奖, 共发表 SCI 或 EI 检索论文百余篇, 主持 3 项国家级项目 (2 项自然科学基金项目, 1 项科技支撑计划项目) 参与 2 项自然科学基金项目, 主持 10 多项横向项目。每学年同时承担本硕博天线理论相关课程共 3 门。								
近五年的代表性成果(限 3 项)	成果名称 (获奖、论文、专著、专利、咨询报告等名称)	获奖类别及等级, 发表刊物、页码及引用次数, 出版单位及总印数, 专利类型及专利号				时间	署名情况		
	A Novel Wideband End-Fire Conformal Antenna Array Mounted on a Dielectric Cone	ACES JOURNAL, Vol. 31, No.8,pp.933-941, 他引 August 2016 (SCI检索, 影响因子0.389)				201608	第一作者		
	Fast analysis and optimal design of metasurface for wideband monostatic and multistatic radar stealth	Journal of Applied Physics, pp.1-11, 他引				201606	通讯作者		
	A Wideband End-Fire Conformal Vivaldi Antenna Array Mounted on a Dielectric Cone	Int. J. of Antennas and Propag., pp.1-11, 他引 Volume 2016, Article ID 9812642, 11 pages, http://dx.doi.org/10.1155/2016/9812642 (SCI, 影响因子0.75)				201607	第一作者		
目前主持的主要科研项目(限 3 项)	项目来源与项目类别	项目名称				起讫时间	到账经费(万元)		
	国家自然科学基金面上项目	电磁超表面实现超宽带隐身的机理与应用研究				201610-202012	58		
	国家自然科学基金重点项目(合作)	受限空间实现电波高效覆盖的天线及漏泄波导理论与技术研究				201312-201812	50		
	横向项目	被动共形天馈系统				201301-201307	35		
近五年主讲课程情况(限 3 门)	时间	课程名称				学时	主要授课对象		
	2012-2016	微带天线理论				32	博士研究生		
	2012-2016	近代天线理论				32	硕士研究生		
	2012-2016	天线与电波传播				32	本科生		

姓名	黄培康	性别	男	年龄 (岁)	81	专业技术 职 务	研究员	学术头衔	中国工程院院士
最终学位或最后学历 (包括学校、专业、时间)	学士(南京工学院,无线电技术专业,1956年)						所在院系	理工学部	
学术带头人简介	<p>黄培康院士长期从事空间电子学、雷达目标散射辐射的研究与测量,是我国雷达目标特性领域的开拓者和学术带头人,为我国导弹、飞机各类型号设计提供了大量目标特征数据,在飞行器隐身、导弹突防和弹道导弹防御方面做出了重要贡献。他主持了“目标散射特性试验工程”项目,获国家科技进步二等奖;主持全国隐身、反隐身技术研究,归纳了赋形、吸波材料和阻抗加载三种隐身机理,提供隐身散射中心部位与强度诊断的手段,研究战略战术导弹隐身等,获部级科技进步奖多项;二次提出并修正我国首枚战略导弹突防方案,分获部、委一、二等奖。已培养硕士26名,博士14名,发表论文60余篇,著作4本,其中《雷达目标特性》获首届中国出版政府奖图书奖提名奖。</p>								
近五年的代表性成果 (限3项)	成果名称 (获奖、论文、专著、专利、咨询报告等名称)	获奖类别及等级,发表刊物、页码及引用次数,出版单位及总印数,专利类型及专利号				时间	署名情况		
	黄培康院士文集	中国宇航出版社				201509	1		
	主动式毫米波近距离圆柱扫描三维成像系统	系统工程与电子技术, pp.1044-1049, 他引				201403	2		
	基于贝叶斯压缩感知的SAR目标识别	系统工程与电子技术, pp.40-44, 他引				201301	2		
目前主持的主要科研项目 (限3项)	项目来源与项目类别	项目名称				起讫时间	到账经费 (万元)		
	XX 预研项目	XX 需求分析与综合研究				201101-201512	85		
	XX 预研项目	XX 超宽带电磁特性研究				201101-201406	200		
近五年主讲课程情况 (限3门)	时 间	课程名称				学 时	主要授课对象		

姓名	宋继明	性别	男	年龄(岁)	55	专业技术职务	正高级	学术头衔	千人计划入选者
最终学位或最后学历(包括学校、专业、时间)			博士(密歇根州立大学, 电气工程专业, 1993年)				所在院系	理工学部	
学术带头人简介	<p>宋继明博士现任美国依阿华州立大学(Iowa State University)电气与计算机工程系教授。主要从事计算电磁场中的快速算法,有耗硅上互联和射频元器件的电磁模型和仿真计算,电磁波在超材料中的传播,电磁波和超声波的无损探伤,瞬态电磁场等方面的研究。现为电气电子工程学会会士(IEEE Fellow),合编专著一本,发表杂志论文五十多篇和会议论文一百多篇。2006年获美国国家科学基金会职业研究奖(NSF CAREER Award)。</p>								
近五年的代表性成果(限3项)	成果名称(获奖、论文、专著、专利、咨询报告等名称)	获奖类别及等级,发表刊物、页码及引用次数,出版单位及总印数,专利类型及专利号				时间	署名情况		
	Accurate and efficient computation of layered medium doubly periodic Green's function in Matrix-friendly formulation	IEEE Transactions on Antennas and Propagation, vol. 63, no. 2, pp. 809-814				201502	通讯作者		
	Acceleration of spectral domain approach for generalized multilayered shielded microstrip interconnects using two fast convergent series	IEEE Transactions on Components, Packaging and Manufacturing Technology, vol.3, no.3, pp. 401-410				201303	通讯作者		
	Sommerfeld Integral Path for Layered Double Negative Metamaterials	IEEE Transactions on Antennas and Propagation, vol.60, no.3, pp. 1496-1504				201203	通讯作者		
目前主持的主要科研项目(限3项)	项目名称	项目名称				项目名称	到账经费(万元)		
	中国传媒大学工科规划重点项目	无损探伤领域的研究				201607-201807	110		
近五年主讲课程情况(限3门)	时间	课程名称				学时	主要授课对象		
	2016	快速多极子算法				32	硕士研究生		

姓名	殷红成	性别	男	年龄(岁)	50	专业技术职务	研究员	学术头衔	政府特贴专家
最终学位或最后学历(包括学校、专业、时间)			博士(东南大学,电磁场与微波技术,1993年)				所在院系	理工学部	
学术带头人简介	<p>对照申请基本条件编写,包括研究领域、科研水平与学术业绩,承担课程教学情况(限300字)</p> <p>主持或主研国家与省部级项目20余项,是国内雷达目标特性研究领域中青年学术带头人,在雷达目标角闪烁、各向异性材料参数测量、超电大尺寸军用目标电磁散射建模、飞行器阻抗加载技术等方面取得多项具有国际先进水平的创新成果,军事效益显著。获省部级科技进步一等奖2项、二等奖2项、三等奖3项;与黄培康院士等专家合作出版专著4部,其中《雷达目标特性》一书获首届中国出版政府奖图书奖提名奖;在IEEE Trans. AES、电子学报等国内外学术刊物上发表论文百余篇;培养博士生15名、硕士生10名,为中国传媒大学博士生讲授“散射与逆散射”课程,为航天二院硕士生讲授“雷达目标特性”课程。</p>								
近五年的代表性成果(限3项)	成果名称(获奖、论文、专著、专利、咨询报告等名称)	获奖类别及等级,发表刊物、页码及引用次数,出版单位及总印数,专利类型及专利号			时间	署名情况			
	空间目标雷达特性预估与特征提取技术	国防科技进步二等奖			201312	1			
	Inherent relations among the three representations of radar target angular glint	Journal of Radars, pp.119-128, 他引			201404	1			
	等离子体介质电磁特性时域有限差分方法及应用	科学出版社			201511	4			
目前主持的主要科研项目(限3项)	项目名称	项目名称			项目名称	到账经费(万元)			
	国家自然科学基金重大项目	复杂目标极化散射特性建模、表征及验证			201501-201912	240			
	国家xx研究项目之课题	xx目标散射测量验证与综合分析研究			201401-201712	275			
	国家xx研究项目之课题	xx近场测试与评估技术研究			201401-201712	170			
近五年主讲课程情况(限3门)	时间	课程名称			学时	主要授课对象			
	2013-2016	散射与逆散射			40	博士研究生			
	2012-2016	雷达目标特性			32	硕士研究生			

姓名	陈军文	性别	男	年龄(岁)	58	专业技术职务	研究员	学术头衔	
最终学位或最后学历(包括学校、专业、时间)			硕士(航天二院,电磁场与微波技术,1988年)				所在院系	理工学部	
学术带头人简介	<p>对照申请基本条件编写,包括研究领域、科研水平与学术业绩,承担课程教学情况(限300字)陈军文,男,硕士,研究员,博士生导师,1959年生。是中国航天科工集团科技委常委、二院科技委副主任,是军委装备发展部目标及其环境特性专业组组长、3个国家重点实验室学术委员会委员、原国家863-801专家组成员。长期从事目标与环境特性技术、隐身技术等研究试验工作,主持完成了多项国家级科研课题,为国防科技发展和装备建设提供了大量的目标与环境特性数据和模型研究成果。共获得国家级科技进步特等奖1项,部委级科技进步一等奖1项、二等奖和三等奖9项。培养博士和硕士研究生10多人。</p>								
近五年的代表性成果(限3项)	成果名称(获奖、论文、专著、专利、咨询报告等名称)	获奖类别及等级,发表刊物、页码及引用次数,出版单位及总印数,专利类型及专利号			时间	署名情况			
	2030年前目标及其环境特性发展战略研究	军队科技进步二等奖			2012.11	第一			
	《目标特性工程建设发展纲要(2016-2030)》	技术研究论证,中央军委已审批下发			2016.12	第一			
	有源可调微波吸收体分析与优化	北京航空航天大学学报, pp.1853-1858,他引			2015.10	4			
目前主持的主要科研项目(限3项)	项目来源与项目类别	项目名称			起讫时间	到账经费(万元)			
	总装备部项目	目标特性工程建设发展研究			201404-201612	50			
	总装备部项目	关于加强目标及其环境特性研究和数据积累应用研究			201307-201310	40			
近五年主讲课程情况(限3门)	时间	课程名称			学时	主要授课对象			
	2012-2016	电磁成像			32	博士研究生			

姓名	朴大志	性别	女	年龄(岁)	39	专业技术职务	教授	学术头衔	
最终学位或最后学历(包括学校、专业、时间)			中国科学院声学研究所,信号与信息处理专业,2006年				所在院系	理工学部	
学术带头人简介	<p>对照申请基本条件编写,包括研究领域、科研水平与学术业绩,承担课程教学情况(限300字)</p> <p>朴大志,女,工学博士,教授,1977年生。研究领域为多极化MIMO信道建模理论、信道特性研究和矢量天线设计等,主要成果包括:在IEEE TAP和IEEE TWC等本领域权威期刊发表SCI检索论文6篇,在EI期刊和国际会议发表论文20余篇,申请发明专利11项,其中4项已获授权,合作编著教材《地面数字电视和移动多媒体广播》。主持了国家自然科学基金青年项目和中国博士后科学基金项目以及中国传媒大学工科规划项目等共10余项科研项目。于2013入选北京高等学校“青年英才计划”,并于2015年入选中国传媒大学“优秀中青年教师培养工程”第二层次。担任国家自然科学基金通讯评审专家、IEEE ICC和Globecom等著名国际会议的TPC member。主讲研究生和本科生双语教学课程移动通信和移动电视技术等。</p>								
近五年的代表性成果(限3项)	成果名称(获奖、论文、专著、专利、咨询报告等名称)	获奖类别及等级,发表刊物、页码及引用次数,出版单位及总印数,专利类型及专利号			时间	署名情况			
	Measurement-based performance comparison of co-located tri-polarized loop and dipole antennas	IEEE Transactions on Antennas and Propagation, Vol. 63, no. 8, pp. 3371-3379, 他引4次			201508	第一、通讯作者			
	Characteristics of the hexapolarized MIMO channel over free-space and three non-free-space scenarios	IEEE Transactions on Wireless Communications, Vol. 12, no. 8, pp.4174-4182, 他引1次			201308	第一、通讯作者			
	一种基于虚源理论的6极化MIMO信道建模方法	发明专利, ZL201210106333.3			201311	第一专利权人			
目前主持的主要科研项目(限3项)	项目来源与项目类别	项目名称			起讫时间	到账经费(万元)			
	国家自然科学基金青年项目	基于物理的6极化MIMO信道建模理论及信道特性研究			20131-201512	25			
	横向项目	高隔离度多极化RFID天线设计			201609-201812	25			
	中国传媒大学工科规划项目	毫米波段MIMO天线理论和设计研究			201604-201704	15			
近五年主讲课程情况(限3门)	时间	课程名称			学时	主要授课对象			
	2012-2016	移动通信			32	硕士研究生			
	2012-2016	移动电视技术			32	本科生			

学科方向名称		电路与系统							
姓名	杨占昕	性别	男	年龄(岁)	50	专业技术职务	教授	学术头衔	
最终学位或最后学历(包括学校、专业、时间)		北京理工大学,信号与信息处理专业 1999年						所在院系	理工学部
学术带头人简介	<p>对照申请基本条件编写,包括研究领域、科研水平与学术业绩,承担课程教学情况(限300字)</p> <p>杨占昕教授长期从事信号处理技术、数字音视频技术和通信技术的理论和应用研究,近五年来主持国家重大科技专项子项目一项,国家科技支撑计划项目课题2项,国家863项目子课题2项,国家自然科学基金项目1项。参与起草国家标准2项,行业标准4项。申请国家发明专利11项,已获得授权7项。曾获得省部级科技进步一等奖1项、二等奖2项,其它部级科技奖一等奖2项,2004年被授予“北京市优秀教师”称号。</p>								
近五年的代表性成果(限3项)	成果名称(获奖、论文、专著、专利、咨询报告等名称)	获奖类别及等级,发表刊物、页码及引用次数,出版单位及总印数,专利类型及专利号			时间	署名情况			
	一种基于Raptor码的大文件传输方法	发明专利, ZL201410353459.X			201410	5			
	高动态卫星信道模拟器	发明专利, ZL201210279446.3			201302	2			
	Cluster Impulsive Noise Suppression Approach for Broadband Power-line Communication Systems(an.20170903388122)	2016 9th International Symposium on Computational Intelligence and Design, 他引(ISCID 2016)			2016.12	通讯作者			
目前主持的主要科研项目(限3项)	项目来源与项目类别	项目名称			起讫时间	到账经费(万元)			
	国家自然科学基金面上项目(合作)	高分辨率信道探测理论的研究与实时高精度设备的研制			201312-201712	22.1			
	国家科技支撑计划项目	复杂网络环境下富媒体公共供稿平台研发与应用示范			201410-201712	347			
	国家科技支撑计划子项目	新媒体与数字广播技术应用			201206-201412	20			
近五年主讲课程情况(限3门)	时间	课程名称			学时	主要授课对象			
	2012-2016	实时信号处理			32	硕士研究生			
	2012-2016	数字广播技术			32	博士研究生			

姓名	朱亚平	性别	女	年龄(岁)	40	专业技术职务	教授	学术头衔	教授
最终学位或最后学历(包括学校、专业、时间)			博士 北京理工大学, 通信与信息系统专业, 2006年				所在院系	理工学部	
学术带头人简介	<p>朱亚平, 女, 工学博士, 教授, 研究生导师, 1977年生。美国电机及电子工程师学会会员、国际光学工程学会(SPIE)会员; 担任国际权威刊物(IEEE Transaction on Image Processing (TIP), IEEE Transaction on Systems, Man and Cybernetics (SMC) etc.)的审稿专家。2010.01-2011.03 作为访问学者在美国加州大学圣地亚哥分校(UCSD)交流访问, 研究方为三维视频显著性研究。2014.03-2016.03 作为访问研究员在哥本哈根大学从事机器学习和深度学习方面的研究, 在北欧图像分析会议 SCIA2015 赢得“Best paper”奖项。目前主要研究领域包括图像处理、机器学习和模式识别等, 发表 SCI 或 EI 检索学术论文二十余篇。作为项目主持人完成了国家自然科学基金 1 项、国家科技计划项目 1 项, 横向项目 5 项, 近五年来主持项目总金额达到 165 万。授课方面主要承担研究生课程“移动通信”的讲授工作。</p>								
近五年的代表性成果(限 3 项)	成果名称 (获奖、论文、专著、专利、咨询报告等名称)		获奖类别及等级, 发表刊物、页码及引用次数, 出版单位及总印数, 专利类型及专利号			时间	署名情况		
	BER Performance of Cooperative DF Relaying with Piecewise-Linear Receiver over Correlated Nakagami-m Fading Channels		SCI, IEICE TRANS. FUNDAMENTALS, VOL.E96-A, NO.11, P2311-2314, 他引 2 次			201311	第一作者		
	Study of Word Length Selection for DDCs Used in Ultra-low Symbol Rate Receivers		EI, Journal of Beijing Institute of Technology, Vol.23:260-264			201406	第一作者		
	Modeling hierarchical and heterogeneous feature representation with conditional random field for visual object detection		EI, International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing (ICASSP) P2069-2072			201203	第一作者		
目前主持的主要科研项目(限 3 项)	项目来源与项目类别		项目名称			起讫时间	到账经费(万元)		
	国家自然科学基金青年项目		基于选择性的三维(3D)立体视频显著性模型研究			2012.01-2014.12	25		
	国家科技支撑计划合作项目		基带处理器 SOC 设计开发			2013.11-201712	50		
	横向项目		通信系统测试平台研制			2013.11-201712	45		
近五年主讲课程情况(限 3 门)	时间		课程名称			学时	主要授课对象		
	2012-2016		移动通信			16	硕士研究生		

姓名	张远	性别	女	年龄(岁)	43	专业技术职务	教授	学术头衔	
最终学位或最后学历(包括学校、专业、时间)			工学博士(中国科学院研究生院, 计算机软件与理论专业, 2007年)				所在院系	理工学部	
学术带头人简介	<p>张远, 女, 工学博士, 教授, 硕士生导师, 1973年12月生。担任广电总局科普委员会委员。曾作为访问学者在美国 UCSD 大学从事无线视频通信方向的研究。主要研究领域包括视频压缩、智能视频分析、多媒体通信等。发表 SCI 或 EI 检索学术论文 40 余篇, 其中, 基于“码率-端到端失真”的编码优化控制模型发表于 IEEE Trans.on Multimedia 2007 的论文被引用 185 次(SCI 他引 59 次, EI 他引 112 次), 该模型被 NOKIA 公司应用到 H.264 标准的可伸缩视频编码框架中, 并被 SVC 国际标准中的 JSVM 所采纳。发表于 IEEE ICIP 2004 的论文被引用 62 次。获 2009 年广电总局科技创新三等奖; 作为主持或参加人完成了国家自然科学基金青年基金、广电总局科技项目、亚洲传媒项目等 11 项科研项目。承担 4 门本科生和研究生课程的教学工作。</p>								
近五年的代表性成果(限 3 项)	成果名称(获奖、论文、专著、专利、咨询报告等名称)	获奖类别及等级, 发表刊物、页码及引用次数, 出版单位及总印数, 专利类型及专利号			时间	署名情况			
	Classification based fast mode decision for stereo video coding	IEEE International Conference on Image Processing(ICIP 2013), Melbourne, Australia, Sep. 2013, pp. 1724-1728.他引 4 次			2013.9	通讯作者			
	丢包环境中 H.264 视频编码的快速模式判决	中国图形图像学报, 2014, 19(12): 1759~1765			2014.12	通讯作者			
	GPU-Accelerated Abrupt Shot Boundary Detection	16th International Symposium on Communications and Information Technologies (ISCIT 2016), Qingdao, China, Oct.2016			2016.10	通讯作者			
目前主持的主要科研项目(限 3 项)	项目来源与项目类别	项目名称			起讫时间	到账经费(万元)			
	国家自然科学基金面上项目(合作)	云环境下的移动视频适配技术研究			201501-201812	30			
	国家科技支撑计划项目(排名 2)	区域公共文化云服务平台关键技术研究			201504-201712	166			
近五年主讲课程情况(限 3 门)	时间	课程名称			学时	主要授课对象			
	2012-2016	信源编码			32	硕士研究生			
	2012-2016	信息论与编码原理 A			48	本科生			
	2012-2016	数据压缩原理与应用 A			48	本科生			

姓名	张彬	性别	男	年龄(岁)	52	专业技术职务	教授	学术头衔	
最终学位或最后学历(包括学校、专业、时间)			理学博士 西安电子科技大学, 应用数学专业, 2003年				所在院系	理工学部	
学术带头人简介	<p>张彬, 男, 理学博士, 教授, 硕士生导师, 1965年生。2004年到2006年在北京理工大学信息科学技术学院光学工程博士后流动站工作, 主要从事图像融、图像复原及反问题研究。发表SCI或EI检索学术论文16篇; 博士后期间参加的国家安全重大基础研究项目“多色焦平面探测系统芯片”的子专题“芯片级数据融合算法及光输出方式”于2010年获工信部颁发的“国防科学技术进步奖”二等奖。2011-2013年主持国家自然科学基金项目“空间低温光学退化图像的超分辨图像复原理论和技术研究”一项。近年来为博士生和硕士生讲授“现代数学基础”、“反问题的计算方法”、“变分计算的直接方法”等课程。</p>								
近五年的代表性成果(限3项)	成果名称(获奖、论文、专著、专利、咨询报告等名称)	获奖类别及等级, 发表刊物、页码及引用次数, 出版单位及总印数, 专利类型及专利号			时间	署名情况			
	一种基于L曲线准则的正则化图像复原算法	北京理工大学学报 34(6): 627-631			201406	第一作者			
	New algorithm based on alternating minimization algorithm of Ambrosio-Tortorelli model	Proceedings of 6 th international conference on wireless, mobile and multi-media			201509	第一作者为研究生			
	Blind image restoration and segmentation via adaptive Norm regularization and Mumford-Shah edge indicator	Proceedings of 8 th international symposium on computational intelligence and design			201506	第一作者为研究生			
目前主持的主要科研项目(限3项)	项目来源与项目类别	项目名称			起讫时间	到账经费(万元)			
	国家自然科学基金面上项目	空间低温光学退化图像的超分辨图像复原理论和技术研究			201101-201312	35			
	国家自然科学基金面上项目 校配套经费	PT-61071148			201401-	22.5			
	中国传媒大学工科规划项目	图像复原及反问题研究			201607-201707	22			
近五年主讲课程情况(限3门)	时间	课程名称			学时	主要授课对象			
	2012-2016	变分计算的直接方法			64	硕士研究生			
	2012-2016	反问题的计算方法			64	硕士研究生			
	2012-2016	数字图像处理算法基础			64	硕士研究生			

学科方向名称		物理电子学								
姓名	逯贵祯	性别	男	年龄(岁)	59	专业技术职务	教授	学术头衔	教授	
最终学位或最后学历(包括学校、专业、时间)		工学博士, 北京航空航天大学, 电磁场与微波技术专业, 2002年						所在院系	理工学部	
学术带头人简介	<p>对照申请基本条件编写, 包括研究领域、科研水平与学术业绩, 承担课程教学情况(限300字)</p> <p>逯贵祯, 博士生导师、通信工程系主任、中国电子学会电波传播委员会委员、中国电子学会电磁兼容委员会委员, 中国通信学会电磁兼容委员会委员。1997年在英国约克大学访问学者一年。教学与科研成果包括: 三本专著: 《通信系统电磁兼容理论与技术》, 《射频电路分析与设计》, 《地面数字电视频率规划研究报告》。在国内外著名刊物, 以及国际国内学术会议等发表学术论文100多篇。获原广电部科技进步三等奖一次, 广电总局科研奖励多次。发明专利多项。完成总装预研基金, 教育部博士点基金, 国防重点实验室基金和横向课题多项。主要教学课程包括: 泛函分析, 计算电磁学, 优化理论, 电磁兼容理论与技术, 射频电路, 高等电磁理论, 电波传播。</p>									
近五年的代表性成果(限3项)	成果名称(获奖、论文、专著、专利、咨询报告等名称)		获奖类别及等级, 发表刊物、页码及引用次数, 出版单位及总印数, 专利类型及专利号				时间	署名情况		
	A DECOMPOSITION METHOD FOR COMPUTING RADIOWAVE PROPAGATION LOSS USING THREE-DIMENSIONAL PARABOLIC EQUATION		Progress In Electromagnetics Research M, Vol. 44, pp. 183-189				2015	第一作者		
	An Ultra-thin and broadband Metamaterial absorber using slotted metal loops with multi layers		Optik - International Journal for Light and Electron Optics				2016	通讯作者		
	多导体传输线的邻近效应和分布参数研究		电波科学学报, pp.611				201603	第一作者		
目前主持的主要科研项目(限3项)	项目来源与项目类别		项目名称				起讫时间	到账经费(万元)		
	教育部博士点基金		结构吸波材料特性研究				2014-2016	12		
	国防重点实验室项目		曲面 FSS 天线罩特性研究				2015-2017	10		
	广电总局规划院		广播电视传播模型优化研究				2015-2017	10		
近五年主讲课程情况(限3门)	时间		课程名称				学时	主要授课对象		
	2012-2016		计算电磁学				32	硕士研究生		
	2012-2016		优化理论				32	博士研究生		
	2012-2016		微波测量与微波 EDA				16	本科		

姓名	康彤	性别	男	年龄(岁)	50	专业技术职务	教授	学术头衔		
最终学位或最后学历(包括学校、专业、时间)		理学博士,中国科学院数学与系统科学研究院, 计算数学专业,2001年					所在院系	理工学部		
学术带头人简介	<p>康彤, 博士生导师, 担任北京数学会理事、北京计算数学会理事、国家留学基金委“电磁场与微波技术专业”评审专家、比利时 FWO 科研基金通信评议专家。曾作为访问学者在韩国浦项工科大学、美国密执根州立大学、麻省理工学院电子科学实验室等从事计算数学和电磁计算方向的研究。主要研究领域包括有限元方法、有限差分方法、电磁问题建模、电磁反问题等。主要科研成果发表 SCI 国际期刊 20 余篇; 曾两次获得国家广电总局优秀科研成果一等奖; 作为主持或主要参加人完成了国家自然科学基金重大项目、国家自然科学基金重点培育项目、国家自然科学基金面上项目等 9 项科研项目。承担 6 门本科生、硕士研究生、博士研究生课程的教学工作, 培养博士研究生 5 人, 毕业 2 人。</p>									
近五年的代表性成果(限 3 项)	成果名称(获奖、论文、专著、专利、咨询报告等名称)	获奖类别及等级, 发表刊物、页码及引用次数, 出版单位及总印数, 专利类型及专利号			时间	署名情况				
	A- ϕ finite element method with composite grids for time-dependent eddy current problem	Applied Mathematics and Computation, 267(2015), p365-381 [SCI [IF 2016: 1.738]]			201509	第一作者				
	A T- ψ formulation with the penalty function term for the 3D eddy current problem in laminated structures	Appl. Math. Comp., 267(2015), P618-641, SCI, [IF 2016: 1.738]			201512	第一作者				
	An improved error estimate for Maxwell's equations with a power-law nonlinear conductivity	Appl. Math. Lett., 45(2015), P93-97, SCI, [IF 2016: 2.233]			201508	第一作者				
目前主持的主要科研项目(限 3 项)	项目来源与项目类别	项目名称		起讫时间	到账经费(万元)					
	国家自然科学基金重大研究合作项目	时空多尺度青藏高原及其东北缘三维有限元数值模拟		201601-202012	25					
	国家自然科学基金面上合作项目	对平面波离散化方法的进一步研究		201601-201912	15					
近五年主讲课程情况(限 3 门)	时间	课程名称			学时	主要授课对象				
	2012-2016	有限元方法的数学理论			64	硕士研究生				
	2012-2016	微分方程数值解			64	硕士研究生				
	2012-2016	电磁计算文献选讲			64	硕士研究生				

姓名	杨曙辉	性别	男	年龄(岁)	46	专业技术职务	教授	学术头衔		
最终学位或最后学历 (包括学校、专业、时间)		博士 (中科院微电子所, 微电子与固体电子学, 2003年)					所在院系	理工学部 信息工程学院 通信工程系		
学术带头人简介	<p>杨曙辉, 硕士生导师, 担任中国通信工业协会物联网分会专家委员, 中国电子学会高级会员, IEEE 会员, 获北京市级优秀教师、北京市中青年骨干教师称号。曾作为访问学者、高级访问学者二次在美国南卡罗来纳大学从事射频通信及信号完整性研究。主要研究领域: 射频/微波通信、信号完整性、人工电磁材料等。主要科研成果有发表论文 90 多篇, 其中 SCI、EI 检索 30 多篇; 获国家专利 3 项、软件著作权 3 项; 获国家级教学成果二等奖 1 项、北京市教学成果一等奖 1 项、二等奖 1 项; 主持完成国防 973 子专题 1 项、国家 863 子课题 1 项; 参与(排名第二)完成国家自然科学基金项目 2 项; 主持或参与完成横向课题 10 余项; 主讲电磁兼容、数字电路等课程。</p>									
近五年的代表性成果 (限 3 项)	成果名称 (获奖、论文、专著、专利、 咨询报告等名称)	获奖类别及等级, 发表刊物、页码及 引用次数, 出版单位及总印数, 专利 类型及专利号			时间	署名情况				
	更新理念, 强化实践, 深入 推进校企合作, 构建通信工 程特色专业人才培养体系	北京市级教学成果奖, 一等奖			201305	第一作者				
	基于人工磁导体的芯片内/芯 片间无线互连单极子天线传 输特性研究	电子学报, P2861-2867			201612	第一作者				
	利用片上超材料构建单芯片 太赫兹双频吸波器	北京邮电大学学报, P126-129			201507	第一作者				
目前主 持的主要科研 项目 (限 3 项)	项目来源与项目类别	项目名称			起讫时间	到账经费 (万元)				
	企业委托项目, 横向课题	基于人工电磁材料的芯片间无线互连 体系结构研究			201512-201812	20				
	企业委托项目, 横向课题	基于多媒体的创新创业开放平台信息 化关键技术研究			201603-201903	20				
	中国传媒大学工科规划项目	广播发射机与接收机技术发展研究			201607-201707	6				
近五年 主讲课程情况 (限 3 门)	时间	课程名称			学时	主要授课对象				
	2012-2016	电磁兼容			32	硕士研究生				
	2012-2016	数字电路			48	本科生				
	2012-2016	微波技术			64	本科生				

姓名	张霞	性别	女	年龄 (岁)	56	专业技术 职 务	教授	学术头衔	北京光学学会 理事
最终学位或最后学历 (包括学校、专业、时间)			博士\ 博士研究生 中国科学院微电子研究所, 微电子学与固 体电子学专业, 2010 年				所在院系	理工学部	
学术带 头人简 介	<p>张霞, 硕士生导师, 现担任北京光学学会理事、全国文科物理课程指导委员会委员。主要从事基于 MEMS 技术的红外传感器件及阵列的研究工作。作为第一发明人, 申请并授权四项发明专利。作为第一作者, 发表十多篇 SCI、EI 检索学术论文。作为主持人, 主持部、学校、横向科研项目十余个。作为主要研究成员, 参与国家自然科学基金、国家 863 等多个国家项目。从教 31 年, 担任普通物理、微电子学概论、固体物理学、半导体物理、红外物理与技术、近代物理与技术等多门课程教学工作。主笔物理教材“热学”和“光学”等内容, 共计 36 万字。</p>								
近五年 的代表 性成果 (限 3 项)	成果名称 (获奖、论文、专著、专利、 咨询报告等名称)		获奖类别及等级, 发表刊物、页码及 引用次数, 出版单位及总印数, 专利 类型及专利号			时间	署名情况		
	Thermal expansion mismatch resonant infrared sensor and array		Optical Engineering 54(8), 087102, (SCI)			201508	第 1 作者		
	Self-align method for improving sensitivity and resolution of infrared focal plane array		Micro & Nano Letters, Vol. 8, Iss. 9, pp. 536-540 (SCI)			201309	第 1 作者		
	Refractive index and extinction coefficient of doped polycrystalline silicon films in infrared spectrum		IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 108 (2016) 12020 (SCI)			201609	第 1 作者		
目前主 持的主 要科研 项目 (限 3 项)	项目来源与项目类别		项目名称			起讫时间	到账经费 (万元)		
	横向		LED 器件紫外光学特性仿真 与建模研究			201603-201803	5		
近五年 主讲课 程情况 (限 3 门)	时 间		课程名称			学 时	主要授课对 象		
	2012-2016		半导体物理学			32	硕士研究生		
	2012-2016		红外物理与技术			32	硕士研究生		

姓名	马博琴	性别	女	年龄(岁)	41	专业技术职务	副教授	学术头衔	无
最终学位或最后学历 (包括学校、专业、时间)			博士研究生 (中国科学院物理研究所, 光学专业, 2005年)				所在院系	理工学部理学院	
学术带头人简介	<p>马博琴, 曾作为访问学者在俄亥俄州立大学从事超短脉冲红外激光束的非线性谐波产生等方向的研究。主要研究领域包括准相位匹配谐频、非线性衍射、非线性光子晶体等。主要科研成果包括, 作为第一作者在 SCI 和 EI 检索期刊上发表论文 11 篇, 出版学术专著 1 部; 作为主持人完成了国家自然科学基金青年项目、校级理工科规划项目以及优秀中青年培养工程等 13 项科研项目; 作为第一责任人荣获过校级优秀成果奖一等奖; 主讲过大学物理、激光原理和光电仪器与系统等课程。</p>								
近五年的代表性成果 (限 3 项)	成果名称 (获奖、论文、专著、专利、 咨询报告等名称)	获奖类别及等级, 发表刊物、页码及 引用次数, 出版单位及总印数, 专利 类型及专利号			时间	署名情况			
	Multiple shape light sources generated in LiNbO ₃ nonlinear photonic crystals with Sierpinski fractal superlattices	Journal of Optics, P085503			201507	第一作者 (SCI)			
	LiNbO ₃ nonlinear photonic crystal with 12-fold rotational symmetry	Chinese Physics Letters, P064202			201306	第一作者 (SCI)			
	Multiple second-harmonic waves in a nonlinear photonic crystal with fractal structure	Applied Physics B - Lasers and Optics, P183-187			201305	第一作者 (SCI)			
目前主 持的主要科研 项目 (限 3 项)	项目来源与项目类别	项目名称			起讫时间	到账经费 (万元)			
	国家自然科学基金青年科学 基金项目	二维分形超晶格结构非线性光子晶体 的制备及其光学性能研究			201010-201212	22			
	校级理工科规划项目	铌酸锂晶体的光学特性研究			201303-201503	8			
	校级理工科规划项目	铌酸锂非线性光子晶体中的非线性 衍射研究			201604-201704	6			
近五年 主讲课程情况 (限 3 门)	时 间	课程名称			学 时	主要授课对象			
	2012-2016	大学物理			64	本科生			
	2012-2016	激光原理			40	本科生			
	2012-2016	光电仪器与系统			32	本科生			

III 人才培养

III-1 研究生招生与学位授予情况					
III-1-1 博士研究生招生与学位授予情况 (<input type="checkbox"/> 本学科 <input type="checkbox"/> 相近学科 <input type="checkbox"/> 联合培养)					
年度 人数	2012 年	2013 年	2014 年	2015 年	2016 年
招生人数	5	5	6	4	4
授予学位人数	1	4	6	3	3
III-1-2 硕士研究生招生与学位授予情况 (<input type="checkbox"/> 本学科 <input type="checkbox"/> 相近学科 <input type="checkbox"/> 联合培养)					
年度 人数	2012 年	2013 年	2014 年	2015 年	2016 年
招生人数	77	76	70	71	69
授予学位人数	25	51	73	70	66

注：1.有本学科授权并招生的，填本学科情况；本学科无学位授权的，填写相近学科情况；前两项都没有的，可填写联合培养情况；三类中只能选填一类

2. “招生人数”填写纳入全国研究生招生计划招生、录取的全日制研究生人数，专业学位授权点的人数包括全国 GCT 考试录取的非全日制专业学位研究生。“授予学位人数”填写在本单位授予学位的各类研究生数（含全日制、非全日制研究生及留学研究生）。

III-2 课程与教学							
III-2-1 目前开设的硕士研究生主要课程（不含全校公共课）							
序号	课程名称	课程类型	主讲教师			学时/学分	授课语言
			姓名	专业技术职务	所在院系		
1	专业外语	选修课	蒋克华	教授	理工学部	32/2	中文
2	电波传播	选修课	曾冬冬	副教授	理工学部	32/2	中文
3	通信电路算法与结构	选修课	杜伟韬、杨占昕	副教授/教授	理工学部	32/2	中文
4	移动通信	选修课	朴大志	教授	理工学部	32/2	中文
5	SOC 原理与设计	选修课	何晶	教授	理工学部	32/2	中文
6	微波测量	专业基础课	隋强	教授	理工学部	32/2	中文
7	信道编码技术	选修课	李建平	教授	理工学部	32/2	中文
8	现代微波器件	选修课	隋强	教授	理工学部	32/2	中文
9	微波 EDA	专业基础课	郭庆新	副教授	理工学部	32/2	中文
10	近代天线理论与技术	选修课	李增瑞	教授	理工学部	32/2	中文
11	扩频通信技术	选修课	李树锋	副教授	理工学部	32/2	中文
12	微波集成电路	选修课	张卉	副教授	理工学部	32/2	中文
13	光纤通信	选修课	林金才	教授	理工学部	32/2	中文
14	信源编码技术	选修课	张远	教授	理工学部	32/2	中文
15	实时信号处理	选修课	邓纶晖、杨占昕	副教授、教授	理工学部	32/2	中文
16	电磁兼容	选修课	杨曙辉	教授	理工学部	32/2	中文
17	通信系统仿真	选修课	张莉	副教授	理工学部	32/2	中文
18	应用泛函分析	专业必修课	于欣妍	副教授	理工学部	32/2	中文
19	光通信理论	选修课	陈新桥	研究员	理工学部	32/2	中文
20	近代微波技术	选修课	关亚林	教授	理工学部	32/2	中文

21	信号检测与估值	选修课	李建平	教授	理工学部	32/2	中文
22	计算电磁学	专业必修课	逯贵祯	教授	理工学部	32/2	中文
23	时域有限差分	选修课	张卉	副教授	理工学部	32/2	中文
24	专业集成电路设计	专业必修课	何晶	教授	理工学部	32/2	中文
25	高等电磁理论	专业必修课	林金才、李彦霏	教授、副教授	理工学部	32/2	中文
26	现代通信原理	专业必修课	王京玲、王晖	教授	理工学部	32/2	中文
27	随机过程	专业必修课	李波	副教授	理工学部	32/2	中文
28	日语	选修课	苏震	教授	理工学部	32/2	中文
29	有限元专业软件及应用	选修课	陈涛	副教授	理工学部	32/2	中文
30	有限元方法的数学理论	选修课	康彤	教授	理工学部	32/2	中文
31	变分计算的直接方法	选修课	张彬	教授	理工学部	32/2	中文
32	非线性积分理论及其应用	选修课	李军	教授	理工学部	32/2	中文
33	现代光学设计	选修课	王也	副教授	理工学部	32/2	中文
34	半导体物理学	选修课	张霞	教授	理工学部	32/2	中文
35	非线性光学与光纤光学	选修课	李彬	副教授	理工学部	32/2	中文
36	红外物理技术	选修课	张霞	教授	理工学部	32/2	中文
37	光波导理论	选修课	陈新桥	研究员	理工学部	32/2	中文
38	光电信息处理	选修课	王也	副教授	理工学部	32/2	中文
39	光电数值计算	选修课	杨丁	副教授	理工学部	32/2	中文
...							

III-2-2 拟开设的博士研究生主要课程（不含全校公共课）							
序号	课程名称	课程类型	主讲教师			学时/学分	授课语言
			姓名	专业技术职务	所在院系		
1	英语科技论文写作（博）	学位必修课	蒋克华	教授	理工学部	32/2	中文
2	计算电磁学（博）	专业基础课程	逯贵祯	教授	理工学部	32/2	中文
3	近代电磁理论（博）	专业基础课程	苏建勋	副研究员	理工学部	32/2	中文
4	现代信号处理（博）	专业基础课程	黄祥林	教授	理工学部	32/2	中文
5	现代通信技术（博）	专业基础课程	张勤	教授	理工学部	32/2	中文
6	现代数学基础（博）	基础理论课（必修）	于欣妍等	副教授	理工学部	32/2	中文
7	数字广播技术	专业课	杨占昕	教授	理工学部	32/2	中文
8	数学优化理论	专业课	逯贵祯	教授	理工学部	32/2	中文
9	微带天线理论	专业课	李增瑞	教授	理工学部	32/2	中文
10	信息科学技术前沿	专业课	逯贵祯	教授	理工学部	32/2	中文
11	散射与逆散射	专业课	殷红成	研究员	理工学部	32/2	中文
12	电磁兼容理论与技术	专业课	林金才	教授	理工学部	32/2	中文

注：1. “课程类型”限填“专业必修课、专业选修课”。一门课程若由多名教师授课，可多填；若授课教师为外单位人员，请在“所在院系”栏中填写其单位名称，并在单位名称前标注“▲”。
2. 在本学科无学术学位硕士授权点的，填写相关学科课程开设情况。

III-2-3 近五年获得的省部级及以上教学成果奖					
序号	获奖类别	获奖等级	获奖成果名称	主要完成人	获奖年度
1	北京市教学成果奖	二等奖	传媒科技领域复合型人才培养模式研究与实践	李增瑞	2013
2					
3					
4					
5					
6					
...					

注：同一成果获得多种奖项的，不得重复填写。

III-3 近五年在校生代表性成果 (限填 10 项)					
序号	成果名称 (获奖、论文、专著、专利、赛事名称、展演、创作设计等)	获奖类别及等级, 发表刊物、页码及引用次数, 出版单位及总印数, 专利类型及专利号, 参赛项目及名次, 创作设计获奖	时间	学生姓名	学位类别 (录取类型/入学年月/学科专业)
1	A Wideband End-Fire Conformal Vivaldi Antenna Array Mounted on a Dielectric Cone	SCI 期刊, International Journal of Antennas and Propagation, P: 9812642:1-11	2016.06	康晓乐	博士(全日制/2014/电磁场与微波技术)
2	An Ultra-thin and broadband Metamaterial absorber using slotted metal loops with multi layers	SCI 期刊, International Journal for Light and Electron Optics, P: 387-389	2016, 01	余泽	硕士(全日制/2013/电磁场与微波技术)
3	Measurement-Based Performance Comparison of Colocated Tripolarized Loop and Dipole Antennas	SCI 期刊, IEEE Transactions on Antennas and Propagation, p: 3371 - 3379, 它引 5 次	2015.05	杨玲玉	硕士(全日制/2013/电磁场与微波技术)
4	Study of the Colocated Dual-Polarized MIMO Capacity Composed of Dipole and Loop Antennas	SCI 期刊, International Journal of Antennas and Propagation, p 412127:1-15	2015.05	贾兴宁	硕士(全日制/2014/电磁场与微波技术)
5	Fast analysis and optimal design of metasurface for wideband monostatic and multistatic radar stealth	SCI 期刊, Journal of Applied Physics; P205107:1-9	201611	卢瑶	硕士(全日制/2015/电磁场与微波技术)
6	A Wideband and Polarization-Independent Metasurface Based on Phase Optimization for Monostatic and Bistatic Radar Cross Section Reduction	SCI 期刊, International Journal of Antennas and Propagation, P7595921:1-9	201608	卢瑶	硕士(全日制/2015/电磁场与微波技术)
7	A Novel Wideband End-Fire Conformal Antenna Array Mounted on a Dielectric Cone	SCI 期刊, ACES JOURNAL, pp.933-941,	201608	谈龙郢	硕士(全日制/2012/电磁场与微波技术)
8	Negative Goos-Hänchen Shifts with Nano-metal-films on Prism Surface	SCI 期刊, Optics Communications, P: 123-127,	2014.02	姜荣	博士(全日制/2010/电磁场与微波技术)

9	An improved error estimate for Maxwell's equations with a power-law nonlinear conductivity	SCI 期刊, Applied Mathematics Letters, P: 93-94,它引 1 次	2015.07	王艳芳	博士(非全日制/2011/电磁场与微波技术)
10	An irony-mark-shaped monopole antenna for DTV receiving application	SCI 期刊,Journal of Electromagnetic Waves and Applications , P: 1650-1657	2012.07	雷芳	硕士(全日制/2011/电磁场与微波技术)

注：1 限填写除导师外本人是第一作者（第一专利权人等）或通讯作者的成果。

2. “学位类别”限填“博士、硕士、学士”，“录取类型”限填“全日制、非全日制”。

3. 对于在本学科尚无学术学位硕士授权点的，填写相关学位点在校生成果。

IV 科学研究

IV-1 科研项目数及经费情况										
类别 \ 计数	2012 年		2013 年		2014 年		2015 年		2016 年	
	项目数 (个)	经费数 (万元)	项目数 (个)	经费数 (万元)	项目数 (个)	经费数 (万元)	项目数 (个)	经费数 (万元)	项目数 (个)	经费数
国家级项目	8	568.0	13	986	5	1469.0	3	232	3	98
其他政府	11	201.7	16	253	19	930.0	5	122	8	216
非政府项目 (横向项目)	8	126.3	1	70	5	91.1	11	147	5	59
合计	27	896	30	1309	29	2490.1	19	501	16	373
目前承担科研项目					近五年纵向科研项目					
总数(项)		总经费数(万元)			总数(项)		总经费数(万元)			
121		5569.1			91		5075.7			
近五年国家级科研项目					近五年省部级科研项目数					
总数(项)		总经费数(万元)			总数(项)		总经费数(万元)			
32		3353			59		1722.7			
年师均科研项目数 (项)	0.59	年师均科研经费总数 (万元)			27.2	年师均纵向科研经费数 (万元)			24.8	
省部级及以上科研获奖数					2					
出版专著数		11			师均出版专著数		0.27			
近五年公开发表 学术论文总篇数		861			师均公开发表 学术论文篇数		4.2			
<p>对照学位授权点申请基本条件，简要补充说明科学研究情况（限填400字）</p> <p>近五年，年均纵向科研经费，学科带头人 330.4 万元，学术骨干 608.4 万元，其它专任教师 35.08 万元。省部级二等奖以上科研奖励 2 项；科研经费到账经费数：6161.72 万元；纵向：4870.8 万元；国家自然科学基金：997.0 万元</p>										

注：本表仅统计本单位是“项目主持单位”或“科研主管部门直接管理的课题主持单位”的科研项目。

IV-2 近五年获得的省部级及以上代表性科研奖励（限填5项）

序号	奖励类别	获奖等	获奖项目名称	获奖人	获奖年
1	国防科学技术奖	二等奖	空间目标雷达特性预估与特征提取技术	殷红成	2013
2	军队科技进步奖	二等奖	2030年前目标及其环境特性发展战略研究	陈军文	2012
3					
4					
5					

注：同一项目获得多项奖励的，不重复填写。

IV-3 近五年发表的代表性学术论文、专著 (限填20 项)					
序号	名 称	作者	时间	发表刊物/出版社	备注 (限100 字)
1	Interaction Between Internal Antenna and External Antenna of Mobile Phone and Hand Effect	郭庆新	2013.02	IEEE Transactions on Antennas and Propagation	设计一个用于 GSM、DCS、PCS、UMTS、蓝牙和部分 LTE 移动通信终端的多制式、多频段天线。深入分析分析了环绕在手机四周的金属环对手机性能的影响及其造成这些影响的原因；通过修改天线结构、在金属环特定位置开槽、接地和加载等方法来减小金属环对手机内置天线的影响；最后分析人手对手机天线的性能的影响。
2	Measurement-Based Performance Comparison of Colocated Tripolarized Loop and Dipole Antennas	朴大志	2015-08	IEEE Transactions on Antennas and Propagation	设计了一个共点正交、低耦合的三极化环天线和一个三极化电偶极子天线,并对其 MIMO 信道特性在混波室等环境进行了测量。首次验证了在多径丰富的信道中,三极化磁偶极子和电偶极子天线都可获得接近 I.I.D.的复高斯 MIMO 信道性能。
3	Characteristics of the Hexapolarized MIMO Channel over Free-Space and Three Non-Free-Space Scenarios	朴大志	2013.08	IEEE Transactions on Wireless Communications	推导了在自由空间中,对于理想的电、磁偶极子天线的 6 极化 MIMO 信道矩阵的精确表达式,并利用虚源理论获得了由多个反射面构成的多径信道中 6 极化 MIMO 信道矩阵计算方法,揭示了 6 极化 MIMO 信道特性与环境中的多径反射作用的关系。
4	Study of the co-located dual-polarized MIMO capacity composed of dipole and loop antennas	朴大志	2015-05	International Journal of Antennas and Propagation	对共点的双极化电偶极子 (DPD) 和磁偶极子 (DPL) 天线的 MIMO 信道特性进行了理论和实验研究。并设计了一种低耦合的 DPL 天线,在暗室和办公室内对其信道特性进行了测量,其信道容量增益为 1.5-1.99,与理论与数值计算结果一致。

5	On the Capacity of Cluster-Based Cooperative MIMO Cellular System with Universal or Fractional Frequency Reuse	朴大志	2014-01	Wireless Personal Communications	研究了基于簇的多蜂窝合作网中存在簇间干扰时的信道容量。通过信道矩阵 QR 分解得出了平均信道容量上界。结果显示频率复用因子为 1 时，此系统仍然是干扰受限，因此提出了一种基于簇的分数频率复用技术以提高信道容量。
6	A-Phi finite element method with composite grids for time-dependent eddy current problem	康彤	2015-09	Applied Mathematics and Computation	本文将快速自适应组合网格法与势场有限元法相结合，提出求解涡流问题的迭代算法，并证明该算法的收敛性与粗、细网格尺寸无关。
7	A T-ψ formulation with the penalty function term for the 3D eddy current problem in laminated structures	康彤	2015-01	Applied Mathematics and Computation	针对大型变压器中带有叠片结构的电磁场问题，研究了一个基于磁场分解的变分形式的近似电磁模型，从而大大地降低实际计算的复杂性，提高了数值求解的效率。理论证明新模型的解收敛于实际问题的解。
8	An improved error estimate for Maxwell's equations with a power-law nonlinear conductivity	康彤	2015-07	Applied Mathematics Letter	国外学者针对非线性的 II 型超导模型和 NbSe3 电荷密度波问题，给出了一系列数值方法的研究，但其误差估计的结果为次最优的。本文改进了理论结果，得到了更精准的最优误差估计。
9	Multiple shape light sources generated in LiNbO3 nonlinear photonic crystals with Sierpinski fractal superlattices	马博琴	2015-07	Journal of Optics	在分形超晶格铌酸锂非线性光子晶体中，生成了多种超短激光脉冲的准相位匹配谱频点状光斑，以及发散角高达 3° 的线状光源。而且，利用非线性切伦科夫辐射，实现了 425nm 至 675nm 波段内环状光源的连续输出。

10	A Penta-band folded antenna for mobile phone application	郭庆新	2013.01	Microwave and Optical Technology Letters	设计一个用于移动通信终端的五频段天线，分析了手机主板、手机外壳以及人手对天线性能的影响。根据理论设计加工和测试了天线的匹配特性和辐射方向图特性，对测试结果与计算结果进行比较来验证设计的有效性。
11	An Integral Equation-Based Approach to Analyzing Symmetrical Electromagnetic Models Through Decomposition and Recomposition of Excitation Vectors	苏建勋	2015.01	Applied Computational Electromagnetics Society Journal	本文提出一种基于积分方程的简化对称电磁模型的方法。简化方法是基于激励向量的分解与重组。新激励向量具有对称的电流分布，可大大减缩求解域。最大的优点是只要目标几何对称，对于任意角度的入射波都适用。
12	Integral Equation Analysis of EM Scattering from Multilayered Metallic Photonic Crystal Accelerated with Adaptive Cross Approximation	苏建勋	2015.07	International Journal of Antennas and Propagation	提出一种自适应交叉近似加速的空域周期矩量法，用于快速与精确地分析多层金属光子带隙等周期性结构。ACA 作为一种纯代数方法，独立于积分核（格林函数），有效地对满秩矩阵进行压缩，大大减少了阻抗矩阵填充与求解时间。
13	A Wideband and Polarization-Independent Metasurface Based on Phase Optimization for Monostatic and Bistatic Radar Cross Section Reduction	苏建勋	2016.01	International Journal of Antennas and Propagation	本文基于可分离二维阵列理论与粒子群方法设计一种漫散射超表面，有效地实现单站与双站 RCS 减缩，-10dB 单站与双站 RCS 减缩带宽达到 80%。利用矩量法与阵列理论快速准确地计算远场散射方向图。

14	Fast analysis and optimal design of metasurface for wideband monostatic and multistatic radar stealth	苏建勋	2016.01	Journal of Applied Physics	本文设计一种漫散射超表面, 实现单站与双站 RCS 减缩, -10dB 单站与双站 RCS 减缩带宽达到 80%。基于阵列理论与粒子群方法对散射方向图进行优化, 使得散射场的最大值达到最小, 散射场被引向更多的方向, 实现漫散射。
15	广播电视网络规划与设计	金立标	2016-01	中国传媒大学出版社	本书以最新的广播电视网络传输技术为基础, 借鉴了最新的一些国家标准和网络建设方案, 介绍了广播电视网络的规划与设计, 包括计算机网络规划与设计、有线电视网络规划与设计、有线电视双向网络规划与设计、光接入网规划与设计、无线网络规划与设计、IPTV 网络规划与设计。
16	宽带网络技术	金立标	2015-10	中国传媒大学出版社	论述通信网的一些基本知识, 包括计算机网络、X.25 分组网、帧中继 (FR)、数字数据网、综合业务数字网、ADSL、电力线通信技术和无线家庭网络等; 主要介绍 SDH 技术、异步转移模式 (ATM), 宽带 IP 技术, 无线网络技术, 宽带接入技术。
17	RFID 技术与应用	郭庆新	2015.12	中国传媒大学出版社	《RFID 技术与应用》根据物联网工程的发展和教学需要, 结合射频识别技术的*新发展及其应用现状编写而成。
18	等离子体介质电磁特性时域有限差分方法及应用	殷红成	2015-11	科学出版社	该书可供高 / 等院校和科研院所的电磁场与微波技术、无线电物理、电波传播、计算电磁学等专业及研究方向上的研究生、学科教师和科研工作者参考和使用。

19	黄培康院士文集	黄培康	2015-01	中国宇航出版社	本文集收录了黄培康同志开始从事航天事业至今部分公开发表的评述、论文和科研报告,这些文章在当时有力地推动了我国航天事业和雷达领域的科学技术进步,今天也具有较好的现实参考意义。
20	目标特性工程建设发展纲要 (2016-2030)	陈军文	2016-12	中央军委	上报中央军委已审批下发,2014年4月~2016年12月,牵头完成技术研究论证。

注：限填署名为本单位且作者是第一作者或通讯作者的论文、专著。在“备注”栏中，可对相关成果的水平、影响力等进行简要补充说明。

IV-4 近五年代表性成果转化或应用（限填10项）				
序号	成果名称	成果类型	主要完成人	转化或应用情况（限100字）
1	高动态卫星信道模拟器	发明专利	陈超	本专利利用 Lutz 模型，能够精确、实时、可重复地模拟卫星通信的信道特性。与北京广讯科技有限责任公司合作，本专利用于该公司的同步广播卫星链路适配器的产品开发。此产品已正式投入市场，效益良好
2	光缆架空敷设车	发明专利	梁红	本专利设计发明了一种光缆架空敷设车。已与北京飞卡科技有限工作合作，该公司在研发生产光缆架空设备 FK-GLFS-01 的过程中使用了本项发明专利,取得了不错的
3	人工电磁材料电磁参数测量的神经网络方法	发明专利	张莉	本发明为一种电磁材料的电磁参数测量方法，已与北京飞卡科技有限公司合作，用于该公司的滤波器研发中，帮助该公司加快了产品的研发周期，获得了不错的效益。
4	一种 Raptor 码的解码方法	发明专利	石东新	本发明公开了一种 Raptor 码的解码方法。由于现有的 Raptor 解码技术为了保证一次性解码成功的高概率，接收的符号数较多，而且一旦解码不成功就必须重启整个解码过程。本发明提出的方法，能够最大程度的从最少的接收符号数开始解码，如解码不成功，最少只需继续接收 1 个新符号，即可利用前次解码失败的结果继续解码，直至解码成功。本发明解决了现有技术解码算法中高斯消元对矩阵线性关系的破坏这一问题。改进方法简单，开销小，增强了解码实时性，使其实用性大大加强。
5	一种基于 Raptor 码的大文件传输方法	发明专利	王非非	本发明针对现有大文件传输方法传输效率的不足，提出了一种基于 Raptor 码的大文件传输方法，该方法支持最大容量为 100GB 的大文件高效传输，在双向反馈信道中大大降低信道延迟和信道丢包率对传输效率的影响，具有带宽利用率高、稳定性强等优点。 技术转化情况：该技术发明目前已成功应用于新华社全球多媒体卫星广播网和某短波通信系统，产生的直接经济效益超过200万元
6	一种立体影视拍摄装置	发明专利	董跃	发明了一种平行式立体影视拍摄支架，该支架具有高精度高强度高自动化智能控制，保证了拍摄精度和剧情要求。本专利与中央电视台故宫纪录片摄制组协商试用,并与学校相关公司协议转化.
7	一种平行式立体影视拍摄云台通讯装置的控制方法	发明专利	董跃	发明了一种平行式立体影视拍摄支架的自动控制方法，使该支架具有高精度高强度、高自动化智能控制特点，保证了拍摄精度和剧情要求。本专利与中央电视台故宫纪录片摄制组协商试用,并与学校相关公司协议转化.
8	一种平行式高精度高强度立体影视拍摄云台	发明专利	董跃	发明了一种平行式立体影视拍摄支架，该支架具有高精度高强度高自动化智能控制，保证了拍摄精度和剧情要求。本专利与中央电视台故宫纪录片摄制组协商试用,并与学校相关公司协议转化.

9	舞台驱动应用的液压系统自动诊断系统	发明专利	董跃	本专利通过对舞台液压系统的压力、震动、噪音等数据的测定，判断液压系统的故障位置及故障原因，实现对舞台液压系统的监测，保证系统的安全运行和演艺人员人身安全。该专利已经与学校相关单位成果转化。
10	一种新的防止煤矿井下发生煤尘爆炸的方法	发明专利	梁红	通过光电检测系统实时监测采掘工作面周围的煤尘浓度，使用低压喷雾枪、喷雾器向采掘工作面、传送带及有沉积煤尘的地方喷洒浓度为0.5%的聚乙烯醇水溶液使煤尘降落并板结。煤尘超标时系统自动发出警示。

注：限填近五年完成并转化/应用的成果，包括：发明专利、咨询报告、智库报告、标准制定及其他原创性研究成果等。

IV-5 近五年承担的代表性科研项目（限填10项）						
序号	名称 (下达编号)	来源	类别	起讫时间	负责人	本单位 到账经费 (万元)
1	电磁超表面实现超宽带隐身的机理与应用研究 (61671415)	国家自然科学基金	面上项目	201610-202012	李增瑞	58
2	受限空间实现电波高效覆盖的天线及漏泄波导理论与技术研究(61331002)	国家自然科学基金	重点项目	201401-201712	李增瑞	50
3	复杂目标极化散射特性建模、表征及验证(61490695)	国家自然科学基金	重大项目	201401-201812	殷红成	240
4	超高速无线局域网接口关键技术研究与验证	国家科技支撑计划	——	201401-201612	杨占昕	347
5	信道模拟器研制	部级科技计划项目	——	201206-201212	杨占昕	100
6	超高速无线局域网接口关键技术研究与验证	国家科技重大专项	——	201105-201212	杨占昕	187
7	区域公共文化云服务平台关键技术研究	国家科技支撑计划	——	201301~201512	张远	166
8	空间低温光学退化图像的超分辨率图像复原理论和技术研究 化图像的超分辨率图像复原理论和技术研究 (61071148)	国家自然科学基金	面上项目	201010-201212	张彬	35
9	高速电路多维互连线信号完整性及3D场路特性研究 (61201082)	国家自然科学基金	青年基金	201301~201512	张卉	25
10	基于选择性的三维(3D)立体视频显著性模型研究 (61101212)	国家自然科学基金	青年基金	201201~201412	朱亚平	25

注：仅统计本单位是“项目主持单位”或“科研主管部门直接管理的课题主持单位”的科研项目。

V 培养环境与条件

V-1 近五年国际国内学术交流情况					
项目 计数	主办、承办国际或全国 性学术年会（次）	在国内外重要学术会 议上报告（次）	邀请境外专家讲座报 告（次）	资助师生参加国际国内学 术交流专项经费（万元）	
累计	5	100	50	50	
年均	1	20	10	10	
V-1-1 近五年举办的主要国际国内学术会议（限填5项）					
会议名称	主办或承办 时间	参会人员			
		总人数	境外人员数		
信息技术前沿与协同创新	201403	200	10		
信息技术对传媒文化的支撑	201409	240	12		
V-1-2 近五年在国内外重要学术会议上报告情况（限填10项）					
序号	报告名称	会议名称及地点	报告人	报告类型	报告时间
1	XXXXXX	XXXXXX	XX	分会报告	201512
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

注：“报告类型”填“大会报告”和“分会报告”。

V-2 可用于本一级学科点研究生培养的教学/科研支撑

V-2-1 图书资料情况

中文藏书 (万册)	外文藏书 (万册)	订阅国内专 业期刊(种)	订阅国外专 业期刊(种)	中文数据库 数(个)	外文数据库 数(个)	电子期刊读 物(种)
42	15.2	190	104	9	5	150

V-2-2 代表性重点实验室、基地、中心、重点学科等平台(限填5项)

序号	类别	名称	批准部门	批准时间
1	教育部工程研究中心	广播电视数字化 教育部工 程研究 中心	教育部	200612
2	教育部重点实验室	媒介音视频教育 教育部重 点实验室	教育部	200912
3				
4				
5				

V-3-2 仪器设备情况

仪器设备总值 (万元)	1000	实验室总面积 (M ²)	2000	最大实验室面积 (M ²)	500
----------------	------	-----------------------------	------	------------------------------	-----

V-3-3 其他支撑条件简述(按各学科申请基本条件填写, 限200字)

--

注: 1. 同一重点实验室/基地/中心有多种冠名的, 请任选一种, 不重复填写。

2. “批准部门”应与批文公章一致。

学位授予单位学位评定委员会审核意见：

主席： (学位评定委员会章)

年 月 日

学位授予单位承诺：

上述材料真实可靠、准确无误、不涉及国家秘密并可公开，其一切后果和法律责任由我单位承担。

法人代表： (单位公章)

年 月 日