

南京邮电大学高级职务任职资格申报人员情况简表

二级单位	现代邮政学院	姓名	王攀	性别	男	出生年月	1979.9
申报学科	0810 信息与通信工程	申报类型和资格	社会服务型研究员		破格情况	否	学历/资历 研究生, 取得副研究员资格从事专业工作6年
最高学历学位及取得时间	博士研究生, 工学博士, 均于2013年4月取得	现从事专业研究方向及年限	信息网络、网络安全和机器学习 16年	现任专业技术职务及取得时间	副研究员, 2014年7月		
艺术学科教师开展个人专场音乐会或艺术创作展演情况	艺术学科教师类型: <input type="checkbox"/> 理论型 <input type="checkbox"/> 实践型 (请在所属类型前√)						
	展演名称		举办层次 (校内或公开)	举办时间	举办地点	主办单位	
任综现合职奖以励来情获况	荣誉称号、表彰奖励名称		获奖时间	授奖部门	获奖级别	排名/总人数	
	江苏省科学技术奖		2019.3	江苏省人民政府	三等奖	2/7	
	邮政行业科学技术奖		2019.4	中国快递协会	二等奖	2/7	
	江苏省信息通信行业科技进步奖		2018.11	江苏省通信学会	二等奖	5/12	
	第三届“互联网+快递行业创新创业大赛”		2018.12	国家邮政局和中国快递协会	金奖	指导老师	
	南京邮电大学校先进工作者		2018	南京邮电大学	校先进工作者	1/1	
任教现学职工以作来情况	起止时间	讲授课程名称及其他教学工作		课程性质	授课对象及人数	总学时	
	2020.9-2021.1	讲授“人工智能与智慧物流”		综合素质任选课	本科生, 46人	32	
	2018.3-2018.6	讲授“电信生产与运营B”		专业基础课	本科生, 25人	32	
	2019.9-2020.1	讲授“网络安全课程设计”		实践教育课	本科生, 32	32	
	2020.3-2020.6	讲授“快递智能终端设计”		实践教育课	本科生, 32	32	
	2020.9-2021.1	讲授“数据结构与算法设计”		实践教育课	本科生, 32	32	
教学质量综合考核等级			优				
近五年学年度教学考核情况 (艺术学科教师填写)		学 年 度					

	考核结果				
任现职以来发表、出版论文、论著、教材、教学参考书目					
题 目	何年何月在何刊物发表或何出版社出版	本人承担部分及字数(注明排名、收录情况)	第一署名单位		
<i>A Smart Home Gateway Platform for Data Collection and Awareness</i>	2018.09, <i>IEEE Communications Magazine</i>	第一作者, 承担全文撰写, SCI 1区 (IF=10.435)	南京邮电大学		
<i>A Survey of Techniques for Mobile Service Encrypted Traffic Classification Using Deep Learning</i>	2019.01, <i>IEEE ACCESS</i>	第一作者, 承担全文撰写, SCI 2区 (IF=3.557)	南京邮电大学		
<i>DataNet: Deep Learning based Encrypted Network Traffic Classification in SDN Home Gateway</i>	2018.06, <i>IEEE ACCESS</i>	第一作者, 承担全文撰写, SCI 2区 (IF=3.557)	南京邮电大学		
<i>A Smart Automated Signature Extraction Scheme for Mobile Phone Number in human-Centered Smart Home Systems</i>	2018.12, <i>IEEE ACCESS</i>	第一作者, 承担全文撰写, SCI 2区 (IF=3.557)	南京邮电大学		
<i>Performance Modeling and Suitability Assessment of Data Center Based on Fog Computing in Smart Systems</i>	2018.06, <i>IEEE ACCESS</i>	第一作者, 承担全文撰写, SCI 2区 (IF=3.557)	南京邮电大学		
<i>PacketCGAN: Exploring Class Imbalance for Encrypted Traffic Classification Using CGAN</i>	2020.01, <i>IEEE ICC 2020</i>	第一作者, 承担全文撰写, EI 检索	南京邮电大学		
<i>Data Interpolation for Deep Learning based Encrypted Data Packet Classification</i>	2019.04, 2019 International Conference on Computing, Networking and Communications, ICNC	第一作者, 承担全文撰写, EI 检索	南京邮电大学		
<i>Co-Hijacking Monitor: Collaborative Detecting and Locating Mechanism for HTTP Spectral Hijacking</i>	2017.11, <i>IEEE Cyber Science and Technology Congress</i>	第一作者, 承担全文撰写, EI 检索	南京邮电大学		
基于多维感知的智能路由器大数据插件技术研究	2016年8月, 南京邮电大学学报自然科学版	第一作者, 承担全文撰写, 北大核心	南京邮电大学		
基于堆栈式自动编码器的加密流量识别方法	2018年11月, 计算机工程	第一作者, 承担全文撰写, 北大核心	南京邮电大学		
<i>FLOWGAN: Unbalanced Network Encrypted Traffic Identification Method Based on GAN</i>	2019.12, <i>IEEE ISPA/BDCLOUD/SocialCom/Sustain Com</i>	通讯作者 (2/5), EI 检索	南京邮电大学		
<i>An Improved Bloom Filter in Distributed Crawler</i>	2018.10, <i>IEEE SmartWorld/SCALCOM/UIC/ATC/CBDCOM/IOP/SCI</i>	通讯作者 (2/4), EI 检索	南京邮电大学		
<i>KNCR: Knowledge-Aware Neural Collaborative Ranking for Recommender Systems</i>	2020 IEEE Intl Conf on Cyber Science and Technology Congress (DASC/PiCom/CBDCOM/CyberSciTech)	通讯作者 (4/5), EI 检索	南京邮电大学		
任现职以来承担并完成科研任务、取得科研成果情况					
起止年月	科研项目、课题名称	项目来源及类别	本人角色及完成情况	成果获奖、专利及效益情况 (注明授奖部门、奖励级别及排名)	
2020.7-2022.12	基于自主可编程芯片的新型网络设备-基于开放可编程芯片的网络需求场景研究课题	国家重点研发计划 (国家级纵向)	项目负责人, 在研	经费: 99万元	
2019.10-2023.12	基于条件生成对抗网络和	国自基金面上	项目负责人, 在	经费: 60万元	

	变分自编码器的加密流量识别深度学习研究方法研究	项目(国家级纵向)	研	
2015.10-2017.6	电力信息通信网络管道智能化关键技术研究	江苏省科技计划-政策引导类计划(产学研合作)-前瞻性联合研究项目(省级纵向)	项目负责人,已顺利结题	经费:30万元
2014.6-2015.12	电力信息通信网络流量预测和管道智能化关键技术研究及其应用	江苏省电力公司(横向)	项目负责人,已顺利结题	经费:150万元
2017.11-2019.12	大数据能力开放平台研发项目	苏州锐创通信有限责任公司(横向)	项目负责人,已顺利结题	经费:120万元
2018.10-2019.12	智能机顶盒业务大数据分析平台开发项目	苏州锐创通信有限责任公司(横向)	项目负责人,已顺利结题	经费:100万元
2014.3-2015.12	手机支付及移动办公安全监测服务系统	中国电信股份有限公司上海分公司(横向)	项目负责人,已顺利结题	经费:74.45万元
2014.12-2016.12	流量业务未知信息流的自主学习识别模型以及业务识别规则库产品开发	苏州锐创通信有限责任公司(横向)	项目负责人,已顺利结题	经费:70万元
2017.11-2019.12	基于电信大数据的家庭圈和朋友圈模型构建项目	苏州锐创通信有限责任公司(横向)	项目负责人,已顺利结题	经费:40万元
2018.11	江苏省第十批“六大人才高峰”B类计划-基于业务感知的移动互联网QoS管理设备及产业化	江苏省人力资源和社会保障厅	项目负责人,已顺利结题	经费:10万元, 结项
2019.4	2018年度邮政行业科学技术奖-快递物联网安全寻址及其应用	国家邮政局、中国快递协会	第二完成人	二等奖, 中国快递协会, 2/6
2019.3	2018年江苏省科学技术奖-物联网安全寻址与智能	江苏省人民政府	第二完成人	三等奖, 江苏省人民政府, 2/7

	感知系统及其应用			
2018.11	2018年度江苏信息通信行业科技进步二等奖-基于服务场景下网络健康状态感知的智能信令管控系统及其产业化研究	江苏省通信学会	第五完成人	二等奖, 江苏省通信学会, 5/15
2017.1	融合网络下的IP电话业务的互通方法	技术发明专利	第一发明人, 已授权	ZL201410833275.3, 1/2
2018.2	一种面向移动互联网的安全审计方法和系统	技术发明专利	第一发明人, 已授权	ZL201510096713.7, 1/2
2019.5	一种云数据中心的数据处理方法	技术发明专利	第一发明人, 已授权	ZL201610944130.X, 1/1
2019.5	一种基于SBC重路由的电力IMS网络语音质量优化方法	技术发明专利	第一发明人, 已授权	ZL201610865826.3, 1/1

任现职以来起草、制定的重要文件、报告(限学生思想政治教育教师、教育管理研究人员填写)

时间	文件、报告题目	本人角色及承担部分	使用范围及产生效益	备注

注:1 论文仅填本人第一作者的文章, 论著、教材、教学参考书可填参编的。
2 科研项目填本人主持的, 仅实验系列申报人员可填参与的。

