



陈晨的主页: [个人信息](#) [科研课题](#) [论文成果](#) [荣誉奖励](#) [科研团队](#) [课程教学](#) [招生信息](#) [知识产权](#) [实验室风采](#) [English](#)

基本信息



陈晨 副教授
博士生导师
硕士生导师
IEEE Senior Member
中国计算机学会高级会员
ACM Member
中国电子学会会员
九三学社优秀社员

联系方式

通信地址: 西安电子科技大学106信箱
邮政编码: 710071
地址: 老校区主楼1区234
邮箱: cc2000@mail.xidian.edu.cn,
cc2000@ieee.org

招生学科

博士方向: 通信与信息系统
学位硕士: 交通信息工程及控制
工程硕士: 电子与通信工程

~~~~~  
关于2019年研究生招生的信息:  
2019年拟招录硕士研究生6名, 博士研究生2名, 欢迎各院校有志于继续深造、在科研领域一展身手的同学联系申请。目前硕士生还有2个名额(0601更新)  
~~~~~

具体信息请在“招生信息”栏查阅。

NEWS***

1. 祝贺课题组录用中科院1区顶级期刊《IEEE Internet of Things Journal》。
2. 祝贺课题组连中3篇ICC 2018。
3. 祝贺课题组录用两篇IEEE TITS。
4. 祝贺栾锦泰同学参加华为全国网络技术大赛获得亚军。
5. 祝贺博士组获得研究生创新基金资助。
6. 祝贺课题组获得2018 IEEE智能物联网大会“最佳论文奖”。

个人简介



博士生导师、副教授、工学博士、九三学社社员, 综合业务网理论与关键技术国家重点实验室科研人员, 西安市移动边缘计算及安全重点实验室执行主任, 西电通院智能通信交通分中心负责人, 陕西省通信学会青工委委员。IEEE高级会员, ACM Member, IEICE Member, 中国计算机学会高级会员, 中国电子学会会员, 国际数字家庭网络标准组成员, IEEE 802.11x任务组成员。
1996年免试保送进入西安电子科技大学通信工程学院, 2000年获工学学士学位并进入中国银行总行软件开发中心工作, 曾任高级程序员与项目经理职务, 并获得了PMP(Project Management Professional)项目经理认证; 2003年进入西安电子科技大学通信与信息系统专业攻读硕士研究生, 曾获2003、2004年度优秀研究生称号, 荣获“华为一等奖学金”、“TCL一等奖学金”等; 2004年免试提前攻读通信与信息系统博士学位; 2008年3月被授予工学博士学位; 2010年晋升为副教授; 2010年被批准为交通信息工程及控制学科硕士生导师; 2016年被批准为通信与信息系统学科博士生导师; 2013至2014年3月, 在美国橡树岭国家重点实验室访问。

自2003年起, 主要从事无线移动通信、无线近距离通信、数字家庭网络、车辆通信网络等方面的研究工作。先后主持国家自然科学基金重点项目子项、国家自然科学基金面上项目、国家自然科学基金青年项目、陕西省重点研发计划、国家重大专项子项、国家高科技研究发展863计划、国家民机专项、中国博士后基金项目、国家十二五预研项目、交通部十二五发展规划项目、国家发展改革委员会示范项目、中央高校基础科研项目、陕西省自然科学基金项目、西安市技术转移促进工程、西安市高校院所技术转移推进项目、研究所合作项目、宁波市科技惠民项目、华为高校合作项目、xxx智能电网改造项目等多项纵向/横向课题。2007年获西安电子科技大学优秀科技成果一等奖, 2008年获陕西省高等学校科技进步二等奖一项, 2014年获陕西省科技进步二等奖。2003年以来, 共申请国家专利40余项, 授权10余项。2004年后, 在国内外著名期刊及国际会议上发表学术论文50余篇, 其中SCI、EI、ISTP检索40余篇, 并作为IEEE Transactions on Vehicular Technology, IEEE TRANSACTIONS ON PARALLEL AND DISTRIBUTED SYSTEMS, IEEE System Journal, IEEE ACCESS, Wireless Personal Communication, ETRI, Journal of Communications and Networks, Journal of Central South University of Technology、通信学报等多个SCI和EI源刊的审稿人。

主要研究方向



1. 短距离无线通信 (short range wireless communication)

与多家企业企业合作, 在WiFi, 蓝牙, Zigbee等方面已有相应的产品, 并成功孵化企业两家。



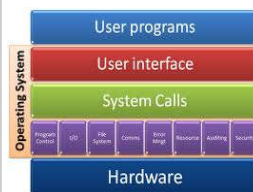
2. 物联网, SDN, 下一代网络 (Internet of Things)

在物联网方面参与多项国家级科研项目。在SDN方面已有实物展示, 可实现资源虚拟化, 自适应流表, 网络分割, 负载均衡, 快速切换等多项功能。



3. 车联网, 中国智能网联汽车 (Vehicular Ad Hoc Networks)

与业界领先的团体(TIAA, Future Forum)和公司(华为等)紧密合作, 在TSN(时延敏感网络)、gPTP、SRP等方面积极推进。参与中国智能网联汽车白皮书和标准的制定。



4. 操作系统相关的内核开发设计、体系结构、云计算等方面(Operating Systems)

利用在操作系统层面超过10年的实操经验, 主持了多项与次相关的横向项目。团队在嵌入式、微内核、容器、虚拟化、设备驱动等方面都有非常好的积累。



5. 网络仿真(Network Simulation)

团队在网络仿真方面有着良好的项目和技术积累, 在OPNET, NS2, NS3等网络仿真工具

方面都有着较好的基础, 并有搭建HLA, SITL等半实物和分布式并行仿真系统的丰富经验。

版权声明:未经西安电子科技大学以及个人主页教师本人许可不得复制, 转载传播本主页内容或用于任何商业用途, 如需转载请征得主页所有者同意, 并附上主页链接。

[西安电子科技大学个人主页](#) | [站点地图](#) | [陈晨的留言板](#) | 更新日期: 2018-09-25 |  | 主页访问人次: 27603 | 主页流量: 62556

Copyright © 2011-2016 西安电子科技大学 版权所有 陕ICP备021284(05016169) Powered by 信息化建设处 & 电院网络中心