



[首 页](#) [通知公告](#) [热点新闻](#) [校友录](#) [留言板](#) [关于我们](#)

[English](#)

王玉明 副教授 硕士生导师

学校：华中科技大学

电话/传真：027-87558397

院系：电子信息与通信学院

邮箱：ymwang@mail.hust.edu.cn

实验室：华中科技大学中国高校社会科学数据中心，智能互联网技术湖北省重点实验室



现任华中科技大学电子信息与通信学院副教授、硕士生导师，华中科技大学中国高校社会科学数据中心副主任（主持工作），智能互联网技术湖北省重点实验室网络应用与数据库研究室主任。系统分析员，2000年获华中科技大学（原华中理工大学）通信工程学士学位，2005年获华中科技大学信息与通信工程博士学位并留校任教。

先后主持完成了国家自然科学基金、教育部重大委托项目、湖北省自然科学基金等各类纵向、横向合作项目20余项。已获国家发明专利3项，并在国内外发表论文20余篇，其中多篇发表于国内外核心及权威期刊。

招生需求

现在开始招收2019级硕士生，欢迎同学们加入，感兴趣的同学可将个人简历或简要介绍发至我的电子信箱。
长期提供实习机会，欢迎来信咨询或自我推荐。

申请者应具备下述条件：

1. 在相关方向具有浓厚兴趣
2. 强烈的责任感和团队合作精神
3. 较强的学习和编程能力
4. 具有一定算法基础，或Java、数据库、移动应用开发基础的同学，可优先考虑

主讲课程

1. 计算机网络（电信本科生课程）
2. 计算机网络II（Computer Network II）（硕士博士留学生课程）
3. 计算机网络安全（Computer Network Security）（硕士博士留学生课程）
4. 高级程序设计（Senior Programming Design）（本科留学生课程）
5. JavaEE和PHP设计开发（在职课程）
6. 电子线路设计与测试（提高班及电信、电力等本科生课程）

研究方向

1. 机器学习与数据挖掘
2. 决策支持与人工智能
3. 互联网及大数据应用

主持及参与项目

- [01]. 2016.12-2017.12 主持教育部哲学社会科学繁荣计划建设项目“中国高校社会科学管理数据库及决策支持研究（2016年）”
- [02]. 2016.12-2017.12 主持华中科技大学平台建设项目“中国高校社会科学管理数据统计分析与数据挖掘研究（2016年）”
- [03]. 2016.09-2018.12 主持华中科技大学一流文科建设项目“文科大数据建设、分析与挖掘（2016年）”
- [04]. 2016.01-2019.12 作为骨干参与国家自然科学基金重点项目“空地网络协同信息发布的传输模型与关键技术”
- [05]. 2015.12-2016.12 主持教育部哲学社会科学繁荣计划建设项目“中国高校社会科学管理数据库及决策支持研究（2015年）”

- [06]. 2015.07-2018.06 作为骨干参与国家社科基金项目“中国特色社会主义语境下的国家治理综合评估体系研究”
- [07]. 2015.03-2016.12 主持华中科技大学校部基金“中国高校社会科学管理数据统计分析与数据挖掘研究(2015年)”
- [08]. 2015.01-2016.12 主持华中科技大学自主创新基金“高校社科管理数据建设与分析(2015年)”
- [09]. 2014.12-2015.12 主持教育部哲学社会科学繁荣计划建设项目“中国高校社会科学管理数据库及决策支持研究(2014年)”
- [10]. 2014.09-2014.12 作为骨干参与湖北省其他纵向项目“湖北省级治理体系和治理能力建设问题研究”
- [11]. 2014.06-2017.12 作为骨干参与教育部人文社科重大课题攻关项目“推进国家治理体系和治理能力现代化若干重大理论问题研究”
- [12]. 2014.03-2015.12 主持华中科技大学校部基金“中国高校社会科学管理数据统计分析与数据挖掘研究(2014年)”
- [13]. 2013.12-2014.12 主持教育部哲学社会科学繁荣计划建设项目“中国高校社会科学管理数据库及决策支持研究(2013年)”
- [14]. 2013.11-2014.08 主持华中科技大学自主创新基金“人文社科门户网站管理研究”
- [15]. 2013.07-2013.12 主持民用横向项目“社科管理咨询服务系统”
- [16]. 2013.01-2014.12 主持华中科技大学自主创新基金“中国高校社会科学管理数据统计与分析(2013年)”
- [17]. 2012.11-2013.03 主持民用横向项目“网络规划管理与监测评估控制系统”
- [18]. 2012.01-2014.12 主持国家自然科学基金青年基金“无线车载网络接入及行车数据交换关键技术研究”
- [19]. 2012.01-2013.12 主持华中科技大学自主创新基金“中国高校社会科学管理数据统计与分析(2012年)”
- [20]. 2011.09-2014.12 主持教育部哲学社会科学专项委托项目“高校社会科学管理数据分析及决策支持研究”
- [21]. 2011.07-2013.06 作为骨干参与教育部哲学社会科学专项委托项目“基于知识管理的网络舆情监测与应用研究”
- [22]. 2011.06-2012.12 主持华中科技大学自主创新基金“基于数据仓库的高校社科管理数据挖掘与应用”
- [23]. 2010.04-2010.12 主持教育部重大委托项目子课题“中国高校社会科学管理和研究数据库的初步建设及其数据分析”
- [24]. 2010.01-2012.12 作为骨干参与国家国际科技合作计划“无线网络中协作通信关键技术合作研究”
- [25]. 2010.01-2010.12 主持教育部人文社科专项项目“第二次全国R&D资源清查(社会科学)”
- [26]. 2009.11-2010.10 主持哲学社科创新基地项目“中国高校社科数据中心基础建设”
- [27]. 2007.07-2008.07 作为骨干参与民用横向项目“无线Mesh网节点定位与拓扑控制研究”
- [28]. 2007.01-2009.12 作为骨干参与武汉市科技局晨光计划“认知无线网络关键技术研究”
- [29]. 2007.01-2008.12 主持湖北省科技厅面上基金项目“基于硬件的高速字符串匹配技术研究”
- [30]. 2007.01-2008.12 作为骨干参与国家支撑计划“物流信息共享与应用服务平台开发”
- [31]. 2006.09-2008.12 主持华中科技大学人才基金“高性能网监系统字符串匹配技术”
- [32]. 2006.01-2008.12 作为骨干参与民用国际科技合作项目“无线媒体中心及视频会议系统研制”
- [33]. 2006.01-2007.12 作为骨干参与民用国际合作项目“万兆网络安全及内容监控系统研制”

主要论文及专利

- [01]. Yuming Wang, Xiao Ou, Lai Tu and Ling Liu. Effective Facial Obstructions Removal with Enhanced Cycle-Consistent Generative Adversarial Networks. *In proceeding of the 7th International Conference on Artificial Intelligence and Mobile Services (AIMS2018) of the Services Conference Federation (SCF2018)*, Seattle, WA, USA, Jun 2018, pp.210-220. (Best Paper Awards)
- [02]. Yuming Wang, Jun Huang, Yun Liu, Lai Tu and Ling Liu. Inter-Category Distribution Enhanced Feature Extraction for Efficient Text Classification. *In proceeding of the 7th International Congress on Big Data (BigData2018) of the Services Conference Federation (SCF2018)*, Seattle, WA, USA, Jun 2018, pp.17-25.
- [03]. 葛晓虎, 王玉明, 黄曦等. 一种基于有效容量的MIMO-OFDM系统能效优化方法. 中国国家发明专利, 专利号201210551430.3, 2015年4月.
- [04]. Xiaohu Ge, Xi Huang, Yuming Wang*, Min Chen, Qiang Li, Tao Han and Cheng-Xiang Wang. Energy Efficiency Optimization for MIMO-OFDM Multimedia Communication Systems with QoS Constraints. *IEEE Transactions on Vehicular Technology*, Mar 2014, Volume.63, Issue.5, pp.2127-2138. (* Corresponding Author)(SCI IDS No.AJ7WN WOS:000337911300013, EI Compendex No.20142617876383)
- [05]. Hayder Salman Dawood and Yuming Wang*. An Efficient Emergency Message Broadcasting Scheme in Vehicular Ad hoc Networks. *Hindawi Publishing Corporation, International Journal of Distributed Sensor Networks*, Sept 2013, vol.2013, Article ID 232916, 11 pages, DOI: 10.1155/2013/232916. (* Corresponding Author)(SCI IDS No.256UR WOS:000327340000001, EI Compendex No.20135117097229)
- [06]. Xi Huang, Xiaohu Ge, Yuming Wang*, Frank Y. Li and Jing Zhang. Energy-Efficient Binary Power Control with Bit Error Rate Constraint in MIMO-OFDM Wireless Communication Systems. *In proceeding of the IEEE 76th Vehicular Technology Conference (VTC2012 Fall)*, Quebec City, QC, Canada, Sept 2012, pp.1-5. (* Corresponding Author)(EI Compendex No.20132516430345)
- [07]. 王玉明, 左冬红, 李军亮. 一种流媒体传输自适应码率控制方法. 中国国家发明专利, 专利号ZL200810047675.6, 2012年3月.
- [08]. Yuming Wang, Xiaohu Ge, Chengqian Cao, Xi Huang and Frank Y. Li. Modeling and Performance Analysis of Energy Efficiency Binary Power Control in MIMO-OFDM Wireless Communication Systems. *Hindawi Publishing Corporation, International Journal of Distributed Sensor Networks*, Sept 2011, vol.2011, Article ID 946258, 8 pages, DOI: 10.1155/2011/946258. (SCI IDS No.845SR WOS:000296843300001, EI Compendex No.20114714548311)
- [09]. 王玉明, 赵大胜. 基于串行最大独立集的连通支配集构造及分析. *华中科技大学学报(自然科学版)*, 2011, 39(3):61-65. (EI Compendex No.20111913966038)
- [10]. Yuming Wang, Dasheng Zhao. A Serial MIS based CDS Constructing Algorithm for Wireless Networks. *In proceeding of the 2010 IEEE/ACM International Conference on Green Computing and Communications (GreenCom2010) and International Conference on Cyber, Physical and Social Computing (CPSCom2010)*, Hangzhou, China, Dec 2010, pp.466-469. (EI Compendex No.20111313879816)
- [11]. 谢海涛, 王玉明*, 杨宗凯, 程文青. 一种M维几何球形组播密钥批量更新方案. *小型微型计算机系统*, 2010, 31(2):254-258. (* 通讯作者)
- [12]. 王日春, 王玉明. 高校人文社会科学的变化与发展——基于历届优秀成果奖的数据分析. *中国高等教育*, 2009, 20:21-23.
- [13]. 谢海涛, 王玉明*, 杨宗凯, 徐守志. 自适应Huffman树组播密钥更新方案. *华中科技大学学报(自然科学版)*, 2009, 37(9):33-36. (* 通讯作者)(EI Compendex No.20094512438405)

- [14]. 王玉明, 杨宗凯, 赵大胜. 基于缓存旁路和本地修复的多跳网络路由重建机制. 电子与信息学报, 2007, 29(7):1622-1627. (EI Compendex No.20073110726847)
- [15]. 王玉明, 杨宗凯, 赵大胜. 支持IP漫游的多跳接入组网设计及协议扩展. 计算机科学, 2006, 33(10):29-33,89.
- [16]. Wang Yuming, Yang Zongkai, Zhao Dasheng, He Jianhua, Fu Xiaoming. A Fast Seamless Handover Scheme and its CDT Optimization for Ping-Pong Type of Movement. *Journal of Electronics(China)*, Mar 2006, 23(2):298-303.
- [17]. 王玉明, 赵大胜, 杨宗凯. 一种针对乒乓移动节点的QoS快速无缝切换机制. 计算机工程与科学, 2006, 28(7):17-21.
- [18]. 王玉明, 杨宗凯, 范兵, 刘彦. 高效的WF2Q+调度算法的实现研究. 微电子学与计算机, 2006, 23(1):59-63.
- [19]. Zongkai Yang, Yuming Wang*, Dasheng Zhao, Jianhua He, Xiaoming Fu. Fast seamless handover scheme and cost performance optimization for ping-pong type of movement. *In Proceeding of IEEE 16th International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC 2005)*, Berlin, Germany, 11-14 Sept 2005, vol.4, pp.2131-2135. (* Corresponding Author)(EI Compendex No.20071510535852)
- [20]. 杨宗凯, 王玉明*. 下一代移动互联网信令系统现状及展望. 计算机科学, 2005, 32(6):1-5. (* 通讯作者)
- [21]. 杨宗凯, 刘彦, 王玉明*, 范兵. 一种数据包的调度方法. 中国国家发明专利, 专利号ZL03118918.0, 2005年6月. (* 专利主笔)

[更新时间 2018-09-10 15:36:54]

华中科技大学中国高校社会科学数据中心 Copyright © 2010-2017  系统版本 : 1.0.10077



鄂公网安备 42011102002141号 鄂ICP备05003321号