

导师风采:

朱丽个人简历

姓名: 朱丽

职称: 副教授

最高学位: 博士

所属硕点: 数学 (概率论与数理统计)

所在系院: 计算机工程学院

联系方式: 38995791@qq.com

专业方向: 信息安全、大数据



简介: 朱丽, 女, 汉族, 中共党员, 工学博士, 副教授, 硕导, CCF 会员, 主要承担《计算机网络》、《数据库系统》、《路由交换技术》等课程的教学工作。现从事的主要研究方向有网络信息安全、大数据分析。主持省自然科学基金项目 1 项, 厅局级科研项目 3 项, 主持校级精品课程 1 项、重点课程 1 项, 校级教改项目 1 项。作为主要成员参加多项包括国家重点基础研究发展计划 (973 计划) 项目、国家高新技术研究发展计划 (863 计划) 项目、国家自然科学基金、国家科技合作与交流专项计划课题以及省部级项目共计 10 项, 以第一作者/通信作者发表论文 30 多篇, 其中 SCI 检索论文 5 篇, EI 检索 20 余篇。以第一发明人授权发明专利 30 余项。

教育经历:

2007/09-2010/06, 武汉大学, 计算机学院, 博士, 导师: 周怀北

2004/09-2006/06, 武汉大学, 国际软件学院, 硕士, 导师: 彭智勇

2000/09-2004/06, 武汉大学, 计算机学院, 学士

科研与学术工作经历:

1. 2021/01-至今, 湖北文理学院, 计算机科学与技术系, 副教授
2. 2019/07-2020/12, 湖北文理学院, 计算机科学与技术系, 讲师
3. 2010/07-2019/07, 温州大学, 瓯江学院, 讲师

主持或参加科研项目（课题）及人才计划项目情况：

(1) 省部级及以上项目：

1. 浙江省自然科学基金项目，LY16F010015，可适变的认知无线网络基础安全问题研究，2016/1-2019.12，9万，结题，主持
2. 国家自然科学基金，语义知识驱动的网络上下文广告投放高效方法研究，2013-2015，22万，结题，参与
3. 国家高新技术研究发展计划（863 计划）专题项目：室内定位基础设施研制与组网实施，2012-2014，1703万，结题，参与
4. 国家重点基础研究发展计划（973 计划）项目：认知无线网络体系结构与协议研究，2009-2013，368万，结题，参与
5. 国家高新技术研究发展计划（863 计划）专题项目，大型建筑物复杂环境室内定位系统关键技术与示范，2009-2010，385万，结题，参与
6. 国家科技（国家科技合作与交流专项）计划项目，基于软件无线电技术的未来无线网络，2009.01-2010.12，100万，结题，参与

(2) 其他项目：

1. 温州市公益项目，G20160007，基于 Wi-Fi 的室内定位关键技术研究及示范系统开发，2017-2019，5万，结题，主持
2. 浙江省教育厅科研项目，Y201430369，基于信号特征的 WIFI 室内定位关键技术研究，2014.7-2016.7，0.5万，结题，主持
3. 温州市基础研究项目，乡村振兴战略视角下的农村小额贷款动态风险管理研究，2019-2021，1万，在研，主持
4. 横向项目--室内广告位虚拟现实展示系统，2020/1-2021/12，15万，在研，主持

代表性研究论文：

- (1) Huang C, **Zhu L***. Robust evaluation method of communication network based on the combination of complex network and big data. *Neural Computing and Applications*, 2020:1-10. (SCI)

(2) Wu Y, **Zhu L***, Mao H. Tunable luminescence and energy transfer for Ce³⁺/Tb³⁺/Sm³⁺ doped SrAl₂Si₂O₈ phosphors. *Ceramics International*, 2018, 44(8): 10015-10019.

(3) Liu B , **Zhu L***, Ren J . Intelligent optimization algorithm grid computing-based applications. *Journal of Intelligent and Fuzzy Systems*, 2020, 39(3):1-11. (SCI)

(4) Jie Liu, **Li Zhu***. Joint Resource Allocation Optimization of Wireless Sensor Network Based on Edge Computing. *Complexity*, 2021.3 (SCI)

(5) Zhou H , **Zhu L** . Advances in medicine and biology via engineering approaches: highlights from the 3rd International Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering. *J Xray Sci Technol*, 2010, 18(1):93-97. (SCI)

(6) **Zhu L**, Mao H. A Risk Management Model for Information Resources Integration Based on Rough Set Theory. *International Journal of Simulation: Systems*, 2016, 17(17):5.1-5.6. (EI)

(7) Wang S, **Zhu L***. A markov game model of network security in information system based on copula theory. *Boletin Tecnico/Technical Bulletin*, 2017, 55(12):227-232. (EI)

(8) **Li Z**, Mao H. Building Interior Model Interpolation between IFC and CityGML. *The Open Construction and Building Technology Journal*, 2015, 9(1):170-176. (EI)

(9) **Li Z**, Mao H. A comprehensive teaching evaluation method of computer network course based on TOPSIS algorithm. *Revista de la Facultad de Ingenieria*, 2017.12 (EI)

(10) **朱丽**、毛华庆，发明专利：一种多段式频谱资源分配方法、201811387162X

(11) **朱丽**、毛华庆、王艳茹，发明专利：一种认知无线电频谱资源分配方法、201610757446.8, 授权

(12) **朱丽**、毛华庆，发明专利：一种自行走无线信号源、201710935686.7, 授权

- (13) 朱丽，发明专利：一种认知无线电设备、201710572422.X, 授权
- (14) 朱丽、毛华庆、王艳茹，发明专利：一种基于无线电的跳频方法、201610765913.1, 授权
- (15) 朱丽、毛华庆，一种多层次认知无线电的跳频方法、2018113871653, 授权
- (16) 朱丽，发明专利：一种无线通信计算机、201710572693.5、授权
- (17) 朱丽、毛华庆、周启星，发明专利：一种抗震无线接收器、201810108960.8、授权
- (18) 朱丽、毛华庆、郑淑琴、李宝珍、应沈婷，发明专利：一种无线电发射器、2018108571837、授权
- (19) 朱丽，发明专利：一种认知无线电设备、201710936430.8、授权
- (20) 朱丽、毛华庆、郑淑琴、李宝珍、卢轲，发明专利：一种无线电追踪装置、2018108575749、授权
- (21) 朱丽、毛华庆、郑淑琴、李宝珍、蔡雯彬，发明专利：一种组装式无线电装置、201810859386X、授权
- (22) 朱丽、毛华庆、郑淑琴、李宝珍、李敏惠，发明专利：一种无线电子设备、2018108571536、授权
- (23) 朱丽、毛华庆、李华伟，发明专利：一种无线路由器、2018101065533、授权
- (24) 朱丽、毛华庆，发明专利：一种认知无线电频谱检测方法、2017105047296、授权
- (25) 朱丽、毛华庆，发明专利：一种基于认知无线电原理的轨道分配系、201710503953.3, 授权

奖励和获得的荣誉：

2019 年指导本科毕业设计获得校级优秀毕业设计称号

2018 年所授课程《计算机网络》入选浙江省高校首批“翻转课堂”优秀教学案例

2015 年指导学生参加校级大学生多媒体设计竞赛获得“三等奖”3 项

2012 年指导学生参加浙江省首届服务外包创新应用大赛获“一等奖”

2012 年指导学生参加校级网络工程系列赛——网络部署与实施竞赛获得“二等奖”

2011 年获得温州大学教师多媒体课件大赛三等奖