

一、基本信息

姓名 宗亮
职称 副教授
专业 计算机应用技术
学位 博士
学院 信息工程学院
研究领域 工业物联网数据传输, 异构无线网络, 机器学习



二、教育背景（从大学起）

2002.9-2006.6 四川理工学院
2007.9-2010.3 宁波大学
2012.9-2016.6 海南大学

三、工作经历

2010.6-2012.6 湖南人文科技学院

四、学术兼职

五、科研项目（主持）

序号	项目编号	项目名称	立项批准单位	起止时间	经费(万元)	级别	横/纵
1	19B512	基于卫星与地面 MANET 异构的网络拥塞智能控制算法研究	湖南省教育厅	2020.1- 2022.5	7.5	厅	纵向
2	2021hx115	一种跨区域网络传输控制的性能测试与研究	邵阳学院	2021.8- 2021.12	30	校	横向
3	2022hx63	一体化智能销售管理平台研究与开发	邵阳学院	2022.1- 2022.12	30	校	横向
4	2021032ZD	基于机器学习的网络拥塞传输控制机理及研究	邵阳市科技局	2022.1- 2023.12	0	市	纵向
5	2022JJ502 45	基于卫星与地面 MANET 异构融合的网络效用最大化传输机理及研究	湖南省科技厅	2022.6- 2024.6	5	省	纵向

六、学术成果（代表性成果选填五项）

- [1] **Liang Zong**, Fida Hussain Memon, Xingwang Li, Han Wang, and Kapal Dev, End-to-end transmission control for cross-regional industrial Internet of Things in Industry 5.0[J]. IEEE Transactions on Industrial Informatics, 2022, 18(6): 4215-4223.(SCI 中科院一区, top 期刊)
- [2] **Liang Zong**, Han Wang , Yong Bai, Gaofeng Luo, Cross-Regional Transmission Control for Satellite Network-Assisted Vehicular Ad Hoc Networks [J], IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems, 2022, 23(7), pp. 9692-9701. (SCI 中科院一区, top 期刊)
- [3] **Liang Zong**, Han Wang, Gaofeng Luo. Transmission Control Over Satellite Network for Marine Environmental Monitoring System[J]. IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems, 2022. DOI: [10.1109/TITS.2022.3145881](https://doi.org/10.1109/TITS.2022.3145881). (SCI 中科院一区, top 期刊)
- [4] **Liang Zong**, Han Wang , Wencai Du, Chenglin Zhao, Gaofeng Luo, Optimizing the end-to-end transmission scheme for hybrid satellite and multihop networks [J], Neural Computing and Applications , 2021, DOI: [10.1007/s00521-021-06156-7](https://doi.org/10.1007/s00521-021-06156-7). (SCI 中科院二区)
- [5] **Liang Zong**, Han Wang , Liangpeng Lu, Yong Bai, Chenglin Zhao, Gaofeng Luo, Feng Lin, Transmission control of cross regional heterogeneous networks for direct position determination [J], Wireless Communications and Mobile Computing , 2021, DOI: [10.1155/2021/5586344](https://doi.org/10.1155/2021/5586344). (SCI 中科院四区)

七、奖励与荣誉

2021 年度湖南省普通高校青年骨干教师培养对象