

中文 | English



请输入关键字



[首页](#) [学院概况](#) [师资建设](#) [人才培养](#) [教学工作](#) [科学研究](#) [实验室建设](#) [学子风采](#) [党群工作](#) [办事指南](#) [信息公开](#)

[首页](#) > [师资建设](#) > [师资队伍](#) > [正文](#)

[师资建设](#)

[师资队伍](#)

[硕士生导师](#)

[人才需求](#)

李桂森



男，1980.03，博士，副教授。

计算机与信息工程学院创新创业办公室主任

福建省高校物联网应用技术重点实验室

Email: lgs at xmut.edu.cn

研究领域

车载自组织网络；移动自组织网络；无线传感网络；智能交通系统。

教育背景

2009-09—2012-07 浙江工业大学 控制理论与控制工程 工学博士

2003-09---2006-06 长江大学 计算机应用技术 工学硕士

1999-09---2003-06 长江大学 信息与计算科学 理学学士

工作经历

2006-07---2009-07 嘉应学院 数学系

2012-07---至今 厦门理工学院 计算机与信息工程学院

期间:

2014-09---2017-04 网络工程系主任

2017-04---至今 计算机与信息工程学院创新创业办公室主任

主讲课程

《计算机网络基础》、《网络操作系统》、《面向对象程序设计》、《TCP/IP协议分析》

发表论文

[1] Gui-Sen Li*, Xu-Hui Chen, Ke-Shou Wu and Ren Chen. Direction-Based Urban Broadcast Protocol for Vehicular Ad hoc Networks. International Journal of Ad Hoc and Ubiquitous Computing, 2018,28(3):180-192. (SCI)

[2] R. Chen, G. S. Li, B. Dai and S. Zhu, "Priority-based application level multicast for distributed interactive applications based on distance," 2017 IEEE 8th International Conference on Awareness Science and Technology (iCAST), Taichung, 2017, pp. 410-415. (EI)

[3] Gui-Sen Li*, Ren Chen, Bin Dai and Shun-zhi Zhu. A Remediabale Broadcasting Protocol for Vehicular Ad hoc Network. 2016 2nd IEEE International Conference on Computer and Communications (ICCC 2016). Chengdu, China Oct. 14-17, 2016, pp. 2183-2187. (EI)

[4] 李桂森, 陈仁, 朱顺痣. 车载自组网城市环境信道传播模型设计与仿真. 计算机应用. 2016, 36(10):2680-2685.

[5]Wei-Xin Cai, Gui-Sen Li, Ren Chen et.al. Education Based New Computer Network Simulator Design and Implementation. 2016 11th International Conference on Computer Science & Education (ICCSE).Nagoya, Japan. 23-25 Aug. 2016,pp.933-935. (EI)

[6] Ren Chen, Shun-Zhi Zhu, Jian-Feng Cui, Gui-Sen Li. HVS and MBNS Based Steganography Algorithm Design and Implementation. IEEE 10th International Conference on Computer Science & Education (ICCSE 2015),Cambridge, 2015, 703-706 (EI)

[7] 李桂森, 王万良. 一种基于本地响应服务的车载自组织网络区域内容分发策略. 小型微型计算机系统. 2014, 35(1):80-84.

[8] Gui-Sen Li, Wan-Liang Wang, Xin-Wei Yao, Wei-Jie Chen. SOBP: a sender-designated opportunistic broadcast protocol for VANET. Telecommunication Systems, 2013,53(4):453-467. (SCI)

[9] Gui-Sen Li, Wan-Liang Wang, Xin-Wei Yao. An Adaptive Multiple Candidate Relays Opportunistic Broadcast Protocol for Vehicular Ad Hoc Networks. *International Journal of Automation and Computing*, 2012, 9(4): 378-387. (EI)

[10] 王万良, 李桂森, 姚信威, 岑跃峰. 车载自组网中基于滑动窗口的网络编码传输策略. *计算机科学*. 2012, 39(9): 85-89.

[11] Weijie Chen, Wanliang Wang, Yibo Jiang, Guisen Li, Qingli Chen.. PFL: Proactive Fuzzy-logic-based AQM Algorithm for Best-effort Networks. *IEEE International Conference on Computational Aspects of Social Networks*, 2010, 315-318 (EI)

发明专利

- 1, 一种基于覆盖贡献的无线自组织网络覆盖方法, 专利号ZL 201710610468.6, 2019.10, 排名第1.
- 2, 一种基于方向的城市车载自组织网络广播方法, 专利号ZL201310314307.4, 2016.08, 排名第1.
- 3, 一种基于网络编码的车载自组织网络区域内容分发方法, 专利号ZL201210165800.x, 2015.01, 排名第2.
- 4, 一种映射参数动态自适应的无线流媒体传输控制方法, 专利号ZL201010578542.9, 2012.07, 排名第4.

科研项目

- 1, 2015/04-2018/04, 福建省自然科学基金面上项目, 车载传感网动态协同感知关键技术研究(2015J01276), 6万元, 项目负责人。
- 2, 2014/01-2016/12, 厦门理工学院科研基金项目, 城市车载自组网仿生信息传输与分发机制研究(E201411329), 2万元, 项目负责人。
- 3, 2012/10-2015/10, 厦门理工学院高层次人才项目, 车载自组织网络城市环境数据分发研究(YKJ12022R), 6万元, 项目负责人。
- 4, 2018/0901-2020/12/30, 厦门市科技计划项目, 网络空间安全态势感知监测(3502Z20183047), 10万元, 参与(4/4)
- 5, 2017/08/08-2020/08/07, 福建省教育厅A类项目, 运用区块链技术实现金融票据交换系统的验证性研究(JAT170433), 0.5万元, 参与(2/5)
- 6, 2015/01-2017/04, 厦门市科技计划项目, 厦门市智慧交通诱导工程中心专项扶持项目(3502Z20150006), 80万元, 参与(3/9)
- 7, 2014/12-2016/12, 厦门理工学院对外科技合作交流专项, 大型社会网络中社群演进算法研究(E201401000), 1.8万元, 参与。
- 8, 2013/10-2016/6, 厦门市科技计划项目, 数字家庭健康中心及移动检测终端设备研发(3502z20130041), 75万元, 参与。
- 9, 2013/10-2016/10, 厦门理工学院高层次人才项目, 云计算环境下资源动态调度机制研究(YKJ13004R), 10万元, 参

与。

10, 2011/01-2013/12, 国家自然科学基金面上项目, 移动自组织网络中实时流媒体传输的控制与调度协同方法 (61070043), 32万元, 参与。

著作

物联网TCP/IP技术详解[M], 北京: 北京航空航天大学出版社, 2015年10月第1版, 副主编

指导学生获奖情况

全国二等奖4项、三等奖2项, 省级特等奖、一等奖等若干项。

指导国家级创业实践(经费10万元)和创业训练项目(经费2万元)各1项, 校级创新训练项目4项。

上一条: 李伟

下一条: 孟昭睿

【关闭】

地址: 厦门市集美后溪理工路600号 邮编: 361024

学院办公室: 0592-6291920 传真: 0592-6291920

Email: jsj@xmut.edu.cn

友情链接 

厦门理工学院 计算机与信息工程学院 版权所有

Copyright © 2006-2014, cs.xmut.edu.cn, All Rights Reserved

站长统计