



[网站首页](#) [学院概况](#) [组织机构](#) [学科建设](#) [师资队伍](#) [人才培养](#) [党建工作](#) [教学科研](#) [学生专栏](#) [资料下载](#) [English](#)

[首页](#) >> [师资队伍](#) >> [师资队伍](#)

林海峰

Time: 2019-07-13 Clicks: 512 Font: **T** | **T**



林海峰，男，南京林业大学信息科学技术学院软件工程系教师，副教授、博士、硕士生导师。2016.10-2017.12，获江苏省优秀中青年骨干教师项目资助，在加拿大麦克马斯特大学访学。发表论文40余篇，SCI、EI、ISTP收录20篇。
研究方向：无线传感器网络、林业物联网。

部分近期科研成果（第一作者论文）

1. The complete mitochondrial genome of a highly selfing species *Capsella rubella*, *Mitochondrial DNA Part B-Resources*, 2019.1, 4(1):1907–1908 (SCI)
2. Maximum data collection rate routing for data gather trees with data aggregation in rechargeable wireless sensor networks, *Cluster Computing*, 2019, In Press (SCI,EI)
3. A fuzzy inference and big data analysis algorithm for the prediction of forest fire based on rechargeable wireless sensor networks, *Sustainable computing-informatics & systems*, 2018.06, 18:101–111 (SCI,EI)
4. 基于Anycast的无线传感器网络多基站路由算法, *中南民族大学学报（自然科学版）*, 2018.03, 37(1): 120–124（北大中文核心）
5. Assembly and phylogenetic analysis of complete chloroplast genome of wild tobacco *Nicotiana Attenuata*, *Mitochondrial DNA Part B-Resources*, 2017.12, 2(2):778–780 (SCI)
6. Maximum Data Collection Rate Routing Protocol Based on Topology Control for Rechargeable Wireless Sensor Networks, *SENSORS*, July 2016, 16(8):1201, SCI期刊
7. A Light-Weight Linear Network Coding Cipher Model Based on Cloud Computing for Collaborative Wireless Sensor Networks, *Journal of Internet Technology*, 2015.9, 16(5):923–931, SCI期刊
8. A fuzzy inference and big data analysis algorithm for the prediction of forest fire based on rechargeable wireless sensor networks, *SUSTAINABLE COMPUTING-INFORMATICS & SYSTEMS*, V.18, 101–111, SCI期刊
9. 基于流量控制的无线传感器网络生命期算法, *计算机仿真*, 2016.2, 33(2): 340–344, 北大中文核心
10. A fuzzy inference system for forest fire prediction based on rechargeable wireless sensor networks, *Journal of Information and Computational Science*, 2015.6, 12(9): 3555–3562, EI期刊
11. A Routing Protocol for Forest Monitoring Based on Rechargeable Wireless Sensor Networks, *Journal of Computational Information Systems*, 2015.6, 11(4):1363–1370, EI期刊

12. A QoS-aware Routing for Multi-Services in Wireless Sensor Networks, Open Automation and Control Systems Journal, 2014.12, 2014.12, 6(1):1754-1760, EI期刊

科研课题与项目

1. 主持江苏省自然科学基金，基于能量补给型的林业物联网火险预警模型研究（10万），2019.7-2022.12，在研。
2. 主持江苏省地方标准项目，基于林业物联网的森林火险预警系统技术规范，5万，2016年10月-2019年10月，在研。
3. 主持江苏省自然科学基金，无线传感器网络技术在森林火险天气预警系统中的应用（10万），2014.7-2017.6，已结题。
4. 主持江苏省林业三新工程项目，江苏省森林防火应急指挥系统关键技术集成与验证（50万），2014.08-2017.08，已结题。

发明专利

1. 一种森林火灾天气指数预警系统及应用（授权发明专利），2016年，中国，ZL201410086682.2
2. 一种基于模糊推理的林火发生模型预警系统（授权发明专利），2018年，中国，ZL201610180341.0

社会服务与学术活动

Journal on Wireless Communications and Networking, Cluster Computing等期刊审稿人

主讲课程

面向对象程序设计，本科生二年级

网络管理与网络安全，研究生一年级

荣誉和获奖情况

南京市第十二届自然科学优秀学术论文奖，南京市科学技术局，三等奖，2018年

2016年获南京林业大学2015-2016学年优秀教师称号

2015年获南京林业大学2014-2015学年优秀教师称号

2014年获南京林业大学2013-2014学年优秀教师称号

2014年获南京林业大学2013-2014学年“加成奖学金”优秀指导老师

2013年获南京林业大学2013届本科生毕业设计（论文）优秀指导教师

2011年获南京林业大学2011届本科生毕业设计（论文）优秀指导教师

联系方式

办公电话：025-85427464

Email: haifeng.lin@njfu.edu.cn

通讯地址：江苏省南京市龙蟠路159号 南京林业大学信息科学技术学院

上一条：暂无

收藏

打印

下一条：暂无

| 教务处 | 科技处 | 实验室与基地建设管理处 | 图书馆 | 研究生院 | 江苏省教育厅 | 国家自然科学基金委员会 | 国家林业局 |

版权所有 © 2012 南京林业大学信息中心 保留所有权利

地址：南京市龙蟠路159号南京林业大学教学10楼 邮编：210037

电话：025-85427687（院办） Email: it@njfu.edu.cn 苏ICP备09031019号 网站制作维护：南京信凯科技有限公司