

简 历

基本信息

- ◆ 姓 名：冯立波
- ◆ 性 别：男
- ◆ 政治面貌：中共党员
- ◆ 籍 贯：河北邢台
- ◆ 出生日期：1980/09/18
- ◆ 民 族：汉族
- ◆ 毕业院校：北京航空航天大学
- ◆ 学 历：博士研究生
- ◆ 专 业：软件工程
- ◆ 联系方式：188-1152-8198
- ◆ 邮 箱：fenglibo@buaa.edu.cn



教育背景

- ◆ 2015.09-2019.11 **北京航空航天大学** 计算机学院 **软件开发环境国家重点实验室** 软件工程（博士） 研究方向：区块链技术、网络安全
软件工程是北航七个双一流建设专业之一，同时在全国第四轮专业评估中被评为A+（全国仅有三所高校的软件工程被评为A+）
- ◆ 2005.09-2008.04 **北京邮电大学** 自动化学院 检测技术与自动化（硕士）
研究方向：无线传感器网络、物联网技术
- ◆ 2000.09-2004.07 **河北理工大学** 计算机科学与技术（本科）

工作经历

- ◆ 2008.04-2015.08 **大理大学** 助教、讲师
负责计算机专业和通信工程专业等多门核心课程的教学，教学效果良好，主讲课程如下：
计算机网络 计算机网络安全 计算机科学导论 现代通信网 模拟电子电路 电路分析基础 大学计算机基础 单片机技术及应用 Matlab 语言基础 物联网技术 多媒体技术 移动通信
- ◆ 2013.03-2014.02 **鹤庆县辛屯镇** 镇党委副书记 新农村建设工作队长
鹤庆县下乡支农，担任鹤庆县辛屯镇新农村建设工作队长，并挂职党委副书记。在工作中脚踏实地，努力认真，获得村民认可，并在2013年度考核中被评为新农村建设工作优秀

工作队长。

- ◆ 2004.07-2005.08 北京摩根凯文防伪网络系统有限公司 软件工程师
担任公司技术员，负责公司技术支持，如数据库维护、更新、网络安全等工作

论文发表情况

1、攻读博士期间发表的论文：

- ◆ **Libo Feng**, Hui Zhang, Wei-Tek Tsai, et al. System Architecture for High-Performance Permissioned Blockchains ,Frontiers of computer science, 2019, 13(6):1151-1165 .(CCF C 类, SCI 检索, IF =1.105)
- ◆ **Libo Feng**, Hui Zhang, Yong Chen, et al. Scalable Dynamic Multi-agent Practical Byzantine Fault Tolerant Consensus in Permissioned Blockchain, *Applied Sciences*,. 2018, 8(10), 1919. (SCI 检索,IF =1.689, WOS:000448653700214)
- ◆ Jinli Wang, Yong Fan, **Libo Feng**, et al. Research Hotspot Prediction and Regular Evolutionary Pattern Identification Based on NSFC Grants Using NMF and Semantic Retrieval. *IEEE Access*, 2019,7.(SCI 检索,中科院二区, IF =4.098 通信作者)
- ◆ **Libo Feng**, Hui Zhang, Liqi Lou, et al. A blockchain-based collocation storage architecture for data security process platform of WSN, *IEEE 22nd International Conference on Computer Supported Cooperative Work in Design, CSCWD 2018*,(CCF C 类, EI 检索)
- ◆ **Libo Feng**, Hui Zhang, JinliWang. Intelligent Manufacturing Information Security Sharing Model Based on Blockchain. *3rd International Conference on Mechatronics and Intelligent Robotics (ICMIR2019)*, 2019. [EI 检索]
- ◆ Xin Wang, **Libo Feng**, Hui Zhang, et al. Human Resource Information Management Model based on Blockchain Technology, *IEEE Symposium on Service-Oriented System Engineering, SOSE 2017*: 168-173 (通信作者, EI 检索)
- ◆ Wei-Tek Tsai, **Libo Feng**, Hui Zhang, et al. Intellectual-Property Blockchain-Based Protection Model for Microfilms. *SOSE 2017*: 174-178 (EI 检索)
- ◆ Zhang Mei, Luo Guilan, **Feng Libo**, Kui, Liping. A novel dual-band planar monopole mobile phone antenna for TD-LTE and TD-SCDMA applications. *4th International Conference on Systems and Informatics 2017*,906-910(EI 检索)

2、工作期间发表的论文：（第一作者）

- ◆ 冯立波, 丁魏魏, 王金丽,等. 浅水环境中基于熵的能量均衡路由优化算法[J]. 现代电子技术, 2017, 40(6):40-44. (北大中文核心期刊)
- ◆ 冯立波, 左国超, 杨存基,等. 基于物联网的农村污水监测系统设计研究[J]. 环境工程学报, 2015, 9(2):670-676. (北大中文核心期刊)
- ◆ 冯立波, 罗桂兰, 杨存基,等. WSN 中基于粒子滤波的入侵检测算法实现[J]. 传感技术学报, 2013(11):1573-1578. (北大中文核心期刊)
- ◆ 冯立波, 潘丽静, 左国超,等. 基于农田信息采集的传感器网络网关的设计与实现[J]. 中国农机化学报, 2014, 35(6):254-258. (北大中文核心期刊)
- ◆ 冯立波, 杨红兰, 张新平,等. 基于 LabVIEW 的农田信息监测系统设计 with 实现[J]. 安徽农业科学, 2011, 39(9):5563-5565. (北大中文核心期刊)
- ◆ 冯立波, 黄婷, 罗桂兰. 一种用于森林防火的无线传感器网络定位算法[J]. 传感器与微系统, 2011, 30(5):123-126. (北大中文核心期刊)
- ◆ 冯立波, 黄婷, 罗桂兰. 基于 WSN 的森林火灾预警系统设计[J]. 安徽农业科学, 2010, 38(36). (北大中文核心期刊)
- ◆ 冯立波, 李永战, 吴银锋. 一种通用的无线传感器网络监控平台[J]. 仪表技术与传感器, 2008(10):55-57. (北大中文核心期刊)
- ◆ 冯立波, 张梅, 罗桂兰,等. 网络安全课程微课设计探讨[J]. 西部素质教育, 2016, 2(23):214-214.
- ◆ 冯立波. 计算机专业学生的能力素质培养[J]. 计算机教育, 2014(17):63-65.
- ◆ 冯立波,李全,张梅.基于动态路由的 SPIN 路由协议改进[J]. 大理学院学报, 2014, 13(12):26-30.
- ◆ 冯立波,一种适用于异构网络的 TCP New Vegas 算法[J]. 大理大学学报, 2014, 13(6):10-14.
- ◆ 冯立波,基于 Ajax 的企业网站建设方案[J]. 大理学院学报, 2010, 9(4):42-44.

参编教材

- ◆ 《大学计算机基础教程》高等教育出版社 2012 年 8 月
- ◆ 《大学计算机基础》北京师范大学出版社 2014 年 9 月
- ◆ 《大学计算机基础实验指导与习题集》北京师范大学出版社 2014 年 9 月

主持或参与的项目

- ◆ 国家重点研发计划, 2017YFB1400200, 分布式科技资源体系及服务评价技术研究,

- 2017/12-2020/11, 891 万元, 在研, 项目骨干, 项目联系人, 项目申请书主要起草者;
- ◆ 云南省教育厅项目: 2012C065, 洱海流域生态环境空间效应及其决策支持系统研究, 2012/12-2014/12, 0.3 万元, 结题, 主持;
 - ◆ 科技部重点专项, 国家科技基础条件平台门户系统运行与服务, 2015/9-2018/12, 1200 万, 在研, 项目骨干;
 - ◆ 国家自然科学基金面上项目: 61672075, 可扩展私有区块链关键问题研究, 2017/1-2020/12, 63 万元, 在研, 项目骨干;
 - ◆ 科技部 863 课题, 2014AA021504, 微生物数字化信息集成标准规范研发及知识库集成, 2014/07-2016/12, 70 万元, 已结题, 参与;
 - ◆ 国家自然科学基金, M1450009, 科学基金共享服务关键技术研究, 2014/07-2015/07, 40 万元, 已结题, 参与;
 - ◆ 国家自然科学基金应急管理项目: 81450053, 基于谱效关系物质辨识方法筛选云南松塔药材来源, 2014/06-2015/05, 10 万元, 已结题, 参与;
 - ◆ 大理学院青年基金项目: 2008X33 无线传感器网络定位算法研究, 2008/12-2010/11, 0.25 万元, 结题, 主持;
 - ◆ 教育部青年基金项目, 13YJC740046, 白族主题式话语及民间口传作品有声语档构建研究; 2013/12-2015/12, 30 万元, 结题, 参与, 项目骨干;
 - ◆ 云南省教育厅课题 Petri 网在大理州旅游线路规划中的应用研究, 2011/12-2013/12, 30 万元, 结题, 参与;

所获荣誉

- ◆ 2014 年 2 月 获得鹤庆县新农村建设优秀工作队长;
- ◆ 2011 年 11 月 获得大理学院优秀班主任;
- ◆ 2010 年 12 月 获得大理学院青年教师讲课比赛三等奖;
- ◆ 2013 年 1 月 获得大理学院工会先进积极分子;

技能证书

- ◆ 大学英语四级;
- ◆ 大学英语六级;
- ◆ 普通话二级乙等;
- ◆ 高校教师资格证;
- ◆ 驾照 (C1);