

学院概况

机构设置

人才培养

科学研究

招生就业

学生工作

党群工作



缪力

我的位置在： 首页 &gt; 学院概况 &gt; 师资力量 &gt; 缪力

## 教师介绍



缪力

缪力，男，1972年9月生，湖南长沙人。2000年获兰州理工大学硕士学位，2006年获湖南大学学位。浙江大学管理科学博士后，2014年在纽约州立大学石溪分校访问。主要研究软件测试，能优化技术，程序分析。

中文名：

缪力

学历：

英文名：

职称：

所属机构： 基础教学部

## 学术论文



- [1] Li-Hui XIANG, **Li Miao**, Da-Fang ZHANG, Feng-Ping CHEN. Benefit of Compression in Hadoop: A Case Study of Improving IO Performance on Hadoop. 2014 IEEE International Conference on Industrial Engineering and Information Technology (EI/ISTP)
- [2] 向丽辉, **缪力**, 张大方. 压缩对Hadoop性能影响研究. 计算机工程与科学, 2014
- [3] Tang Yuegao, Miao Li, Chen Fengping Peer-Comparison Based Fault Diagnosis for Hadoop Systems. Parallel, Distributed, and Network-Based Processing 2014 (EI/ISTP)
- [4] Chen fengping **Miao Li**, Tang Yuegao, Research of Hadoop Parameters Tuning Based On Function Monitoring. Parallel, Distributed, and Network-Based Processing 2014 (EI/ISTP)
- [5] **Miao Li**, Zhang Dafang, A New Proof For The Undecidability of Context-Sensitive Synchronization-Sensitive Analysis, The 5th International Conference on Frontier of Computer Science and Technology (FCST2010) 18-22, Aug, 2010, Changchun, pp 291-296 (EI/ISTP)
- [6] Dan Zhao, Da-fang Zhang, **Li Miao**, Formal Verification of 802.11 MAC Layer Handoff Process Using SPIN Model Checker, Proceeding of World Congress on Software Engineering 2009 (WCRE'09), 19-21, May, 2009, Xiamen, pp: 402 - 405 (EI/ISTP)
- [7] 缪力, 张大方, 通信下推系统的一种有界可达算法, 计算机工程与应用, 2008.9, 44(24), pp 19-21
- [8] 缪力, 张大方, 程序模型检查的两阶段框架, 计算机应用, 2007, 27.(12), pp 3089-3091

- [9] **Li Miao**, Dafang Zhang, Generate TestSequences for UML Statecharts. The Chinese Journal of Electronics, 2006, 15(2), 225-230 (SCI, EI)
- [10] 缪力, 张大方, 非定态路径测试问题的分析与一种转换算法, 电子学报, 2005, 33(12), pp 258-261(EI)
- [11] 缪力, 张大方, 扩展有限状态机(EFSM)的后向切片, 软件学报, 2004, Vol.15, suppl, 169-178(EI)
- [12] LiuXi, **Miao Li**, Zhao Dan, Li Wei. An Approach of Coarse-grained Dynamic Slice for Java Program, ICCNE 2011, 27-29, May, 2011, Xi'an, pp: 670 - 674 (EI/ISTP)
- [13] Heguoqing, Zhang Dafang, **Miaoli**, Zhao Dan, Lightweight Fault Localization Based on Program Semantics, In: Proc of the 3rd International Conference on Computer Engineering and Technology (ICCET 2011), June, 17-19, Kuala Lumpur, Malaysia, pp: 331-336 (EI/ISTP)
- [14] 缪力, 张大方, 基于类成员后向切片的面向对象程序回归测试, 装甲兵工程学院学报, 2004, 2, pp: 31-34
- [15] 缪力, 张大方, 基于UML Statechart语义的测试序列生成方法, 计算机工程与科学, 2005, 26(4), pp: 3-5
- [16] 黄谷, 缪力, 张大方, 周志远. 基于模型检查的TCP连接管理协议分析与验证. 计算机工程与设计. 2009, 30(10): 2381-2386
- [17] 周志远, 张大方, 缪力, 基于Java内存模型的并发程序模型检测, 计算机工程与科学, 2010, 32(3), pp: 111-114
- [18] 周志远, 张大方, 缪力, 对Java并发程序进行模型检测, 计算机工程与设计, 2009, 30(2), pp: 370-373
- [19] 黄谷, 缪力, 张大方, 802.11i双向认证协议的模型检查, 计算机工程与科学, 2010, 32(4), pp: 25-28
- [20] 金秀, 张大方, 缪力, IEEE802.11中WEP认证协议的SPIN模型检测, 计算机工程与设计, 2008, 29(3), pp: 390-391
- [21] 郭伟, 缪力, 张大方, 闵应骅, 基于Spin的UML状态图模型检查的设计与实现, 计算机工程与应用, 2008, Vol.44(10), pp: 43-47
- [22] 王大伟, 张大方, 缪力, 一种自动化模型检测ANSI-C程序的实用方法, 计算机工程与科学, 2010, 32(4), pp: 79-82

## 个人简历

缪力, 男, 1972年9月生, 湖南长沙人。2000年获兰州理工大学硕士学位, 2006年获湖南大学计算机博士学位。浙江大学管理科学博士后, 2014年在纽约州立大学石溪分校访问。主要研究软件测试, Hadoop性能优化技术, 程序分析。

## 科研状况

1. 基于模型检查的软件错误定位技术研究, 国家“可信软件”重大研究计划项目(90718008) 2008.1-2010.12 (排名第二)
2. 基于流分析的分布式Java程序模型检查技术研究, 国家自然科学基金资助项目(60673155) 2007.1-2009.12 (排名第二)
3. 国防基础科研“十一五”项目(A1420060162), 2006.1-2007.12
4. 软件容错测量理论与技术研究, 国家自然科学基金资助项目(60473031), 2005.1-2007.12 (排名第三)
5. 基于端系统的网络在线测量理论与技术研究, 国家自然科学基金资助项目(60273070), 2003.1-2005.12



湖大官网



湖大微

版权所有©湖南大学2017      湖南大学党委宣传部      地址：湖南省长沙市岳麓区麓山南路麓山门  
xiaoban@hnu.edu.cn      域名备案信息：[www.hnu.edu.cn,www.hnu.cn/湘ICP备05000239号]      邮编：410082  
hnu.edu.cn 湘教QS4-201312-010059]      [hnu.cn 湘教QS3-200