



[首页](#)

[学院概况](#)

[师资队伍](#)

[党务工作](#)

[课程建设](#)

[科学研究](#)

[校园生活](#)

[合作发展](#)

[教学教改](#)

[实验教学](#)



当前位置: [首页](#)» [师资队伍](#)» [教授名录](#)

刘攀 教授

2020-04-10



刘攀，1976年生，江西南昌人，九三学社会员，工学博士，教授，美国德卡萨斯大学达拉斯分校访问学者。现任上海商学院信息与计算机学院计算机系专职教师、系学科负责人，主要研究方向为大数据应用、软件工程、软件测试、形式化方法、算法设计，是Spark、IEEE软件可靠性认证高级工程师。

主要从事计算机系的教学、科研和日常管理工作。主讲课程有《程序设计基础》、《软件测试》、《高级程序设计》、《数据结构》、《操作系统》、《计算机基础》、《商务软件设计与测试》、《商科文献检索技巧》以及全英语课程《Softwar

e Testing》。历年来主持、参与完成省部级以上课题8项，省级教改项目1项，多次指导学生获得市级以上计算机类竞赛奖项。已发表学术论文30余篇，其中SCI/EI检索20余篇、中文计算机权威期刊2篇，国家发明专利2项；主编大数据专著1本。

联系方式：

1 办公室：奉贤区奉浦大道123号行政楼518

1 电话：67105493

1 Email: liup@sbs.edu.cn

主要教学奖项：

L、2014年，上海市首届青年教师讲课比赛，二等奖；

2、2012年，上海商学院第二届青年教师教学竞赛，一等奖；

3、2014年，获得上海商学院十佳优秀教师；

主要科研成果：

[1] Liu P. Testability Metrics for Software Behavioral Models[J]. International Journal of Performability Engineering, 2017, 13(8): 1-13.

[2] Chen M., Liu P*. Performance evaluation of Recommender Systems[J]. International Journal of Performability Engineering, 2017, 13(8).

[3] Liu P, Ai J, Xu Z. Probability Model-Based Test Suite Reduction[J]. Acm Sigsoft Software Engineering Notes, 2017, 42(3):1-6.

[4] Liu P, Xu Z, Ai J, et al. Identifying Indicators of Fake Reviews Based on Spammer's Behavior Features [C]// IEEE International Conference on Software Quality, Reliability and Security Companion. IEEE, 2017:396-403.

[5] Liu P, Ai J, Xu Z J. A study for extended regular expression-based testing[C]// Ieee/acis, International Conference on Computer and Information Science. IEEE, 2017:821-826.

[6] Xu Z, Frankwick G, Liu P*. The Heterogeneous Market Dynamics and New Product Success in the Web 2.0 Era: An Electronic Marketing Orientation Perspective[M]// Let's Get Engaged! Crossing the Threshold of Marketing's Engagement Era. Springer International Publishing, 2016.

[7] Wen Si, Hui-yuan Shi, Pan Liu*. A Collaborative Data Gathering Mechanism Based on Fuzzy Decision for Wireless Sensor Networks[J]. International Journal of Distributed Sensor Networks, 952428:1-952428:10 (2015).

[8] Yang Liu, Huai-Kou Miao, Hong-Wei Zeng, Yan Ma, Pan Liu*. Nondeterministic Probabilistic Petri Net - A New Method to Study Qualitative and Quantitative Behaviors of System. Journal of Computer Science and Technology, 2013, Volume 28, Issue 1, pp 203-216.

[9] Pan Liu, Huaikou Miao, Hongwei Zeng, Lizhi Cai. An Approach to Test Generation for Web Applications. In International Journal of u- and e- Service, Science and Technology[J]. Vol. 6, No.1,61-76, 2013.

[10] Pan Liu, Miao H. Theory of Test Modeling Based on Regular Expressions[M]// Structured Object-Oriented Formal Language and Method. Springer International Publishing, 2013:17-31.

[11] Pan Liu, Huaikou Miao, Jianjiao Chen. Eyou: An Electronic Map-Based Logistics Service System. Journal of Convergence Information[J]. Vol.7, No.14, 206-214, 2012.

[12] 刘攀, 缪淮扣, 曾红卫, 刘阳. 基于FSM的测试理论、方法及评估. 计算机学报. 06期, 965-985, 2011.

[13] 刘攀, 缪淮扣, 曾红卫, 梅佳. 确定性有限状态机的最小测试成本迁移覆盖准则. 软件学报. 07期, 1457-1475, 2011.

[14] 刘攀, 陈敏刚. 个性化推荐系统评估[J]. 南昌大学学报(理科版), 2016, 40(2):143-150.

[15] 晏霞敏, 曾红卫, 刘攀, 贺斌. 一种Web应用测试生成与约简方法. 上海大学学报(自然科学版). 2012年第02期.

国家发明专利:

1、一种计算机多进程公平调度的方法, 专利申请号: 201310567625.1, 第一发明人。

2、一种将有限自动机中的循环转换为正则表达式的方法, 专利申请号: 201510759945.6, 第一发明人。

[【关闭窗口】](#)

地址: 上海市中山西路2271号 邮编: 200235 E-mail: webmaster@sbs.edu.cn

Copyright © 2010 上海商学院 商务信息学院 沪ICP备 20010161号 (建议采用1024*768分辨率)