*邮箱登陆 * 校首页







国科学技术大学

University of Science and Technology of China

计算机科学与技术学院



学院概况 新闻信息

师资队伍 | 教育培养 | 科学研究 | 党团学工 | 招生工作 |

人才招聘

文档下载

○ 师资队伍

院士

教授

岳丽华 赵保华 周学海

副教授

Thomas

吴俊敏

讲师

博士后

○ 学术活动

再 名>>

■ 北京大学林宙辰教授访问我院并做学术 报告

题目: A Geometric Method for Optimal D esign of Color Filter Arrays

时间: 11月20日下午3点

蒋 凡

电 话: (0551)63600476-801 E- Mail: fjiang@ustc.edu.cn

主要研究方向:

计算机网络,协议与软件测试,信息安全



蒋凡,男,1956年2月生,教授。曾当过下乡知青、电钳工,1980年毕业于上海工业大学工业自动化系, 1985年毕业于合肥 工业大学计算机与信息系研究生班, 曾任安徽工学院电子工程系讲师,安徽省电子通信工程公司副总工程师。

从1997年开始研究协议一致性测试,2001年研制成功符合国际标准ISO9646,具有自主知识产权《TTCN协议测试平 台》,该系统在华为公司的产品研发测试中发挥了重大作用。已经成功用于华为公司数据通信、窄带和部分无线通信产品的 协议测试,曾获华为公司2001年成本管理绩效一等奖 。2002年继续研究"TTCN-3 Core Language(欧洲标准ETSI ES 201 873 系列),"2004年在国内首次研制成功《TTCN3测试工具》,并用于华为公司的产品测试。目前承担863目标导向项目,《模型 驱动的Web应用系统测试建模与分布式运行平台》,时间从2009年起到2010年底。

从1999年起对信息安全的理论和实践进行了研究和探索,研究成果和论文多次获奖。完成了1个国防预研项目,2个国防 重大科研项目(军口863)。2008年完成了国家质检总局的程序分析研究项目。

2002年获军队科技进步二等奖

- 《高级网络操作系统-TCP/IP与分组无线网》,中科大出版社,1997年
- 《计算机安全》,译著,电子工业出版社,2004年

EI或SCI检索(包括INSPEC,有拼音的刊物是中文的):

- [01] Tang, Z. Y., X. Z. Xmig, et al. (2008). Providing balanced and enhanced transmission for WLANs with multi-beam access point.
- [02] Chen, K. and F. Jiang (2007). "A range-adaptive directional MAC protocol for wireless ad hoc networks with smart antennas." Ae u-International Journal of Electronics and Communications 61(10): 645-656.
- [03] Huang, C. D. and F. Jiang (2007). "Timing issues in distributed testing." Journal of Zhejiang University-Science A 8(4): 522-528.
- [04] Gao, X., J. Yang, et al. (2007). "Method of multi-path parallel testing based on TTCN-3." Computer Engineering|Computer Engine ering 33(7): 213-19.
- [05] Jiang, F. and G. Tan (2007). "Design and implementation of symbol table for TTCN-3 core language compiler." Journal of Univers ity of Science and Technology of China|Journal of University of Science and Technology of China: 803-6.
- [06] Jiang, F., R. Wei, et al. (2007). "Research on test sequence generation methods based on EFSM." Computer Engineering and Appli cations|Computer Engineering and Applications 43(7): 62-74.
- [07] Jiang, F. and X. Xu (2007). "Type recovery based on exception handling in C++ code." Computer Engineering|Computer Engineeri
- [08] Jiang, F. and H. Zhang (2007). "Design and implementation of TTCN-3 test executor using language translation." Journal of Univer sity of Science and Technology of China|Journal of University of Science and Technology of China: 1155-8.
- [09] Kai, C. and J. Fan (2007). "A range-adaptive directional MAC protocol for wireless ad hoc networks with smart antennas." AEU-I nternational Journal of Electronics and Communications 61(10): 645-656.
- [10] Zongyao, T., c. Kai, et al. (2007). A new backoff mechanism providing fair transmission for multi-hop WLANs.

地点: 计算机学院6楼学术报告厅

■ 美国伊利诺理工大学李向阳教授访问我 院并做学术报告

题目: Large Scale Wireless Networking Sy stems:Theory,Experiences,and Lessons

时间: 10月30日下午2:30

地点: 计算机学院6楼学术报告厅

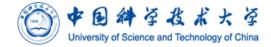
■ 香港中文大学于旭教授访问我院并做学 术报告

题目: Large Graph Query and Mining

时间: 10月13日下午3点

地点: 计算机学院6楼学术报告厅

- [11] Kai, C., J. Fan, et al. (2006). A new method of generating synchronizable test sequences that detect output-shifting faults based on multiple UIO sequences.
- [12] Kai, C., J. Fan, et al. (2006). A new media access control protocol for ad-hoc wireless sensor networks.
- [13] Kai, C., Q. Yang, et al. (2006). A probabilistic energy-efficient routing (PEER) scheme for ad-hoc sensor networks.
- [14] Huang, C. D. and F. Jiang (2005). Generating minimal synchronizable test sequence that detects output-shifting faults. Networking and Mobile Computing, Proceedings: 1163-1170.



CopyRight 2003-2011 中国科学技术大学计算机科学与技术学院 All Rights Reserved. 安徽省合肥市黄山路中国科学技术大学西区电三楼 通信地址:安徽省合肥市 4 号信箱 计算机科学与技术学院 邮政编码: 230027