



您现在的位置: 首页>师资队伍>教授

师资队伍

院士

陈国良 院士 李国杰 院士

大师讲席

姚新 邵中 乔春明

教授

安虹 陈恩红 陈华平 陈小平
 陈意云 冯新宇 顾乃杰 华蓓
 黄刘生 **蒋凡** 李京 唐珂
 王煦法 熊焰 许胤龙 杨寿保
 岳丽华 赵保华 周学海

副教授

陈凯明 董兰芳 郭宇 韩文廷
 何克东 黄章进 黄巍 吉建民
 金培权 李金龙 李曦 刘贵全
 芦建平 罗文坚 苗付友 邵晨曦
 孙广中 **Thomas Weise** 田野 王上飞
 王行甫 吴俊敏 邢凯 徐林莉
 徐云 曾凡平 张信明 张昱
 郑浩然 郑启龙

讲师

----讲师(含支撑岗位人员)名单----

博士后

-----博士后-----

学术活动

[更多>>](#)

- 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 Design 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。

获奖情况

2002年获军队科技进步二等奖

主要论著

- 《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):

- Tang, Z. Y., X. Z. Xming, et al. (2008). Providing balanced and enhanced transmission for WLANs with multi-beam access point.
- Chen, K. and F. Jiang (2007). "A range-adaptive directional MAC protocol for wireless ad hoc networks with smart antennas." AEU-International Journal of Electronics and Communications 61(10): 645-656.
- Huang, C. D. and F. Jiang (2007). "Timing issues in distributed testing." Journal of Zhejiang University-Science A 8(4): 522-528.
- Gao, X., J. Yang, et al. (2007). "Method of multi-path parallel testing based on TTCN-3." Computer Engineering/Computer Engineering 33(7): 213-19.
- Jiang, F. and G. Tan (2007). "Design and implementation of symbol table for TTCN-3 core language compiler." Journal of University of Science and Technology of China/Journal of University of Science and Technology of China: 803-6.
- Jiang, F., R. Wei, et al. (2007). "Research on test sequence generation methods based on EFSM." Computer Engineering and Applications/Computer Engineering and Applications 43(7): 62-74.
- Jiang, F. and X. Xu (2007). "Type recovery based on exception handling in C++ code." Computer Engineering/Computer Engineering 92-4.
- Jiang, F. and H. Zhang (2007). "Design and implementation of TTCN-3 test executor using language translation." Journal of University of Science and Technology of China/Journal of University of Science and Technology of China: 1155-8.
- Kai, C. and J. Fan (2007). "A range-adaptive directional MAC protocol for wireless ad hoc networks with smart antennas." AEU-International Journal of Electronics and Communications 61(10): 645-656.
- 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 Systems: 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.



中国科学技术大学
University of Science and Technology of China

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