



# 计算机科学与工程学院

School of Computer Science and Engineering

[首页](#)
[学院概况](#)
[师资队伍](#)
[科研学术](#)
[教学工作](#)
[学生工作](#)
[招生就业](#)  
[国际交流](#)
[党群工作](#)
[规章制度](#)

## 张功萱

时间：2013-09-05 浏览：2515

 (照片)	姓名	张功萱	性别	男	出生年月	1961.2
	职称	教授	所在部门	计算机学院院办		
	Email	gongxuan@njust.edu.cn		联系电话	84315449	
	通信地址	南京孝陵卫200号计算机学院		邮编	210094	
	所属学科	计算机科学与技术、软件工程		博导 ■ 硕导 □		
研究方向	分布式系统与服务计算、智能服务与云计算、应用密码学与信息安全技术					
个人简介及研究兴趣	<p>1983年7月获天津大学(电子计算机专业)学士学位,1991年1月和2005年1月分别获南京理工大学(计算机应用技术)硕士和博士学位,2001年9月在澳大利亚RMIT大学高访半年。</p> <p>中国计算机体系结构专委会副主任、ACM高级会员、IEEE高级会员。</p> <p>负责和承担了国家自然科学基金、国家863计划等科研项目12项,负责江苏973项目1项,负责其它项目11项;发表中英文学术论文60多篇,SCI/E收录10篇,EI收录20篇;申请国家/国防发明专利10项,授权4项;获省部级科技进步奖二、三等奖各1项;出版教材两部。</p> <p>研究领域:Web服务与分布式计算、可信计算与信息安全、多核及高性能计算技术、物联网与云计算技术。</p>					
主讲课程及教学成果	主讲课程:					

果	<p>1. 本科生课程：“计算机组成原理”（2008年江苏省精品课程）和“计算机系统结构”；</p> <p>2. 研究生课程：“分布式系统”（双语授课，2010校研究生精品课程）。</p>
代表性成果	<p>学术论文：Design of Content-based Forwarding over Large-scale Storage Network (PDPTA 2012), A TCM-Enabled Access Control Scheme (ICA3PP 2011), A Practical Information Filtering Technique (Systemics and Informatics World Network, Vol.10), Transaction of Web Services Based on Struts (Lecture Notes in Computer Science, LNCS 3756), 可信计算机平台密钥管理研究(南京理工大学学报--自然科学版, Vol.34, No.4), 基于海量物联网数据的压缩感知及其并行处理(微电子学与计算机, Vol.29, No.11), 基于CUDA的SVM算法并行化研究(计算机科学, Vol.40, No.4), 移动存储信息的信任链动态跟踪技术研究(计算机研究与发展, Vol. 48, supp).</p>
近期在研项目	<p>1. 面向Web服务的可信身份认证和版权保护机制（国家自然科学基金）</p> <p>2. 简便参与物联网环境中的数据质量保证关键机理研究（国家自然科学基金）</p> <p>3. 大规模多源物联信息融合与储存机理研究（江苏973项目）</p> <p>4. 大型仪器共享管理平台（中科院重点推广项目）</p> <p>5. 面向移动智能终端的安全操作系统研究（国防预研）</p>