



### 师资队伍

▶ 师资概况

▶ 在岗教师

▶ 长江学者

▶ 博士后

### 党建园地

[党建动态](#) GO

[网上党校](#) GO

[文明创建](#) GO

[党员风采](#) GO

[党纪条例](#) GO

### 科学研究

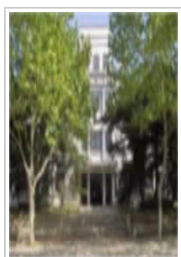
- ▶ 科研公共平台共享设备 **HOT**
- ▶ 磁性材料及其应用技术研究... **HOT**
- ▶ 国家自然科学基金项目申报...
- ▶ 信息存储材料及器件研究所... **HOT**
- ▶ 信息存储与智能系统研究中...



### 副教授

NEWS

您现在的位置: [首页](#) - [师资队伍](#) - [在岗教师](#) - [副教授](#)



张科峰

职 称: 副教授

学 位: 博士

职 务: 武汉集成电路工程中心 副主任

实 验 室: 集成电路与系统研究设计中心

Email: kfzhang@whicc.com

联系电话: 027-87611253

## 中文简介

2003年在华中科技大学电子科学与技术系获得微电子学与固体电子学专业工学博士学位后留校任教, 同年晋升为副教授。现担任武汉集成电路设计工程研究中心副主任。

长期从事计算机体系结构、通信系统及协议、集成电路研究及设计工作, 以项目负责人身份承担过国家攻关、省部级攻关、企业技术开发等共15余项科学研究与开发项目。在国内外重要学术期刊和学术会议上发表相关论文20余篇, 申请发明专利12项(其中已获得专利4项), 获得部级科研成果奖1项。在计算机体系结构研究与设计、通信系统协议研究与设计、超大规模集成电路研究与设计等方面具有丰富的研究、开发和教学经验。现主要从事超大规模集成电路、P2P移动终端及其网络系统、下一代移动通信网络的教学、研究与开发工作。

教育背景

79年9月~83年7月 陕西理工学院 自动控制专业。

88年9月~92年 北方交通大学 计算机专业, 导师: 贺肿雄。

98年~03年 华中科技大学 微电子专业, 导师: 邹雪城。

工作(任职)经历

83年7月~88年9月 中国第二汽车计算机中心, 计算机应用室主任

91年2月~93年7月 深圳天意科技公司 技术副总, 技术总监

93年9月~97年 深圳三九实业开发公司 技术副总, 技术总监

2000年~2003年 深圳亚迅科技股份有限公司 技术副总, 技术总监

2003年9月~年 武汉集成电路设计工程技术有限公司, 副总

## 英文简介

In 2003, Zhang kefeng received Micro-Electronics and Solid State Electronics Engineering doctorate in Department of Electronics of Science and Technology in Huazhong University of Science and Technology, then stayed for teaching. In the same year, he was promoted to the rank of Associate Professor. Now, Zhang kefeng also works as deputy director in Wuhan IC Design Engineering Research Center.

He was engaged in computer architecture, communications systems and protocols, integrated circuit research and design work for a long time. As a project leader of national-level research, the provincial and ministerial-level research, and corporation technique research project, he was charged with a total of more than 15 items of scientific research and design projects. More than 20 articles in the important domestic and international academic journals and academic meetings related papers we

re published, 12 applications for invention patents (four of which has been patented). He received a ministerial-level scientific research achievement awards. He has rich research, development and teaching experiences in Computer Architecture and Design, Research and Communication System Design agreement, VLSI Research and design. Now he mainly engages in teaching, research and development work in ultra-large-scale integrated circuits, P2P mobile terminal and related network system, next generation mobile communications systems.

## 研究方向

超大规模集成电路、P2P移动终端及其网络系统、下一代移动通信网络。

## 学术成就和学术兼职

以项目负责人身份承担过国家攻关、省部级攻关、企业技术开发等共15余项科学研究与开发项目。在国内外重要学术期刊和学术会议上发表相关论文20余篇,申请发明专利12项(其中已获得专利4项),获得部级科研成果奖1项。

## 代表性论文(著作)

- [1]Kefeng Zhang, The I/O Performance Analysis for a iRAMdisk, Chinese Journals of Electronics , vol.2,2003,pp:81-82
- [2]Kefeng Zhang, Analysis of iRAMdisk Subsystem, ASSA,No.3,2003,pp.425-434
- [3]Cai Meng, Zhang Kefeng, Xu Fan, Zou Xuecheng, . "Realization of Shot Boundary Detection Based on a Unique Classifying Method". In:Proceedings of 5th SPIE conference, 2007, China
- [4]张科峰, 杨灿, 邹雪城, 徐重阳, 媒体服务器的体系结构与性能分析, 电视技术, No.3 ,2003, pp.25-27
- [5]张科峰, 刘卫忠, 徐重阳, 宽带IP网对媒体服务器的要求, 有线电视技术, No.21 ,Oct.2002, pp.49-50
- [6]易志雄, 张科峰, 刘卫忠, 徐重阳, 宽带媒体服务器发展趋势, 有线电视技术, No.24, 2002, pp.63-64
- [7]孙枫叶, 张科峰, 刘冬生, 李孝煌, 高频RFID标签曼彻斯特编码电路的设计,电子技术应用,NO.10,2006,pp.108-110
- [8]张科峰, 陈莉华, GPRS网络性能测试,现代电信科技,vol.1,NO.1,2002,pp.21-24
- [9]具有外同步功能的窗口比较式CMOS 振荡器的设计. 微电子学与计算机. 已录用
- [10]新的全球性移动通信标准化组织——OMA, 当代通信,NO.9,2003,pp.7-9
- [11]蔡梦, 张科峰, 邹雪城, 一种独特的镜头溶解变换分类检测思想与算法的实现,计算机应用研究

友情链接

====院系网页====

====科研单位====

====机关部处====

====子网链接====

====其他网站====

[首页](#) | [学院概况](#) | [新闻动态](#) | [党建园地](#) | [师资队伍](#) | [教务工作](#) | [科研工作](#) | [学生工作](#) | [资源中心](#) | [留言反馈](#) | [联系我们](#) | [后台管理](#)

华中科技大学 - 电子科学与技术系 | Department of Electronic Science & Technology,HUST

地址: 湖北 武汉 华中科技大学 西一楼 Tel: +86-027-87542593

版权归华中科技大学电子科学与技术系所有,信息未经允许不得转载

Powered by Estonline.net