



| 首页

| 学院概况

| 师资队伍

| 人才培养

| 科学研究

| 国际交流

| 学生工作

| 服务指南

概况

院士风采

教师名录

人事政策

师德师风

师资队伍 > 教师名录

教师名录



朱策

系别：信息工程系

职称：教授

邮箱：eczhu@uestc.edu.cn

教师简介

1989年本科毕业于四川大学无线电电子学系（全系第一名），免试保送入东南大学无线电工程系，1992年、1994年东南大学工学硕士、博士学位（信号与信息处理专业）。先后在香港中文大学、香港城市大学、墨尔本大学（澳大利亚）从事博士后研究，自1998年在南洋理工大学（新加坡）工作任教14年，2012年全职回国工作。

长期从事视频信号处理、编码与通信的教学与研究工作，发表论文120余篇，其中SCI期刊论文49篇，包括31篇IEEE刊论文（其中25篇IEEE Transactions论文），Google Scholar引用超2000次，最高单篇引用811次（第一作者）。荣获包括3个国际学术会议最佳论文奖与IEEE特别服务奖（Special Service Award）在内的多个奖励，主编了有关视频信编码、通信及三维视频的英文书籍3本（由国际著名出版社出版）。已申请国内外发明专利16项，其中6项已授权（包括1项美国专利及2项新加坡专利），1项已转让。主持参加了国内外十余项有关图像、视频信号处理的科研项目，包括国家自然科学基金、教育部博士点基金（博导类）项目及新加坡教育部、国防部国防科技局的科研项目等。受邀多个国际学术会议上做Keynote Speech或Tutorial讲座。更多信息请见www.ave2-lab.net

主要学术任职

- IEEE BTS Distinguished Lecturer（杰出讲座人，2012-2014）
- IEEE Transactions on Broadcasting, Associate Editor（编委）
- IEEE Transactions on Circuits and Systems for Video Technology, Associate Editor（编委）
- IEEE Signal Processing Letters, Associate Editor（编委）
- IEEE Communications Surveys and Tutorials, Editor（编委）
- Signal Processing: Image Communication, Area Editor（编委）
- Multimedia Tools and Applications, Member of Editorial Board（编委）
- Multidimensional Systems and Signal Processing, Associate Editor（编委）
- Co-Chair of IEEE MMTC Interest Group on Signal Processing for Multimedia Communication (2014-2016)
- 电子工程学院 视频通信与智能计算团队负责人
- 电子科技大学科学技术委员会专职委员

科学研究

研究方向：

计算机应用技术：计算机图像与视频处理

信号与信息处理：图像与视频信号处理及通信

科研概况：

- (1) 主持国家自然科学基金（海外及港澳学者合作研究基金）项目“三维视频的质量评价和压缩编码”，2014
- (2) 主持新加坡教育部学术研究基金项目“Advanced 3D Visual Information Representation and Reproduction”，2010-2012
- (3) 主持新加坡国防部国防科技局项目“Novel Lossless and Near-Lossless Compression for Hyperspectral Imagery”，2010-2012
- (4) 参加国家自然科学基金重点项目“流媒体感知信息安全理论及关键问题研究”，2009-2012
- (5) 主持新加坡国防部国防科技局项目“Feature-Preserving Compression of Hyperspectral Images”，2009-2010
- (6) 参加国家自然科学基金面上项目“分布式多描述编码的研究”，2008-2010
- (7) 主持新加坡教育部学术研究基金“Distributed Source Coding: A New Paradigm for Lightweight Encoding”，2006-2008
- (8) 协同主持新加坡科技局（A*STAR）项目“Location Awareness, Human Behavior and Event Analysis for a Health Care Based Intelligent Room”，2004–2005
- (9) 主持美国国家半导体公司项目“MPEG4 Video Codec based on W-CDMA system”，2001–2002
- (10) 主持新加坡科技集团公司项目“MPEG-4 Video Coding”，2001–2002

主要研究领域：图像/视频信号压缩编码与通信、三维视频、信源信道联合编码、视频信号分析与处理、多媒体系统及应用。

主讲课程

招生专业：

081002信号与信息处理

电子工程学院

电话：028-61830054
地址：中国四川省成都市高新西区西源大道
2006号电子科技大学清水河校区科研楼C座
技术支持：弋云科技
您是第2494847位访问者

>电子科技大学首页
>EIS数据库简介
>JCR分区数据简介
>VI系统
>后台入口



新闻