

当前位置：[学院首页](#) > [师资队伍](#) > [副教授](#) > 正文

## 师资队伍

上一条：[刘永欣](#)

[【关闭】](#)

通信工程系
自动化系
电子科学与技术系
电子工程系
电气系
物理系
电工电子教学部

### 副教授

## 戴声奎

2014年03月07日 00:00 院办 点击：[3166]

### 学术讲座

[MORE>](#)

- “信息讲堂”第五十一讲 01-04
- “信息讲堂”第五十讲 12-25
- “信息讲堂”第四十九讲 12-15
- 庆祝华侨大学建校60周年信息学 11-02

- ✦ 信息学院举办控制学科高质量论 11-02
- ✦ 庆祝华侨大学建校60周年信息学 11-02
- ✦ 庆祝华侨大学建校60周年信息学 11-02
- ✦ 庆祝华侨大学建校60周年信息学 10-29



### 功能导航

- ✦ 信息门户  
.....
- ✦ 华大邮箱  
.....
- ✦ 图书馆  
.....
- ✦ 院长邮箱  
.....
- ✦ 校车时刻表  
.....

姓名:	戴声奎
学历/学位:	工学博士
职称/职务:	副教授
所属部门:	通信工程系
办公室:	机电信息大楼A618
联系方式	E-mail: D.S.K@126.COM Web: 715160622.qzone.qq.com
【学习工作经历】	
1989-1993 中南民族大学 电子工程系 理学学士	

❖ 监考时钟

❖ 成绩查询

❖ 教室查询

--相关链接--

1993-1998 武汉普天通信设备集团公司技术部 工程师

1998-2001 华中科技大学 图像所 模式识别与智能系统 工学硕士

2001-2005 华中科技大学 电子与信息工程系 信息与通信工程 工学博士

2005-2007 华中科技大学 中国航天图像识别技术研究所 博士后

2007----- 国立华侨大学 专职教师及研究生导师

### 【研究领域】

图像处理、视频分析与多媒体通信、人工智能与模式识别、视频监控及嵌入式系统

### 【科研项目】

12. 视频监控关键技术研究产品开发 企业横向课题（项目负责人）
11. 基于视觉的行人检测理论与算法研究 中央高校基本科研业务项目（项目负责人）
10. 行人检测理论与关键技术研究 厦门联创微电子有限公司（项目负责人）
9. 车载行人保护预警系统 厦门市科技计划项目（项目负责人）
8. 福建省青年科技人才创新基金：多视点视频编码关键技术研究（项目负责人）。
7. 中国博士后基金：定点无乘法离散余弦变换及其反变换（项目负责人）。
6. 国家自然科学基金：基于矩的定点无乘法快速变换（参与）
5. VXI零槽控制器软硬件系统研究和开发（中国航天测控公司产品 参与）
4. 国家自然科学基金：无线信道下的信道广义率失真模型研究（参与）
3. 国家自然科学基金：无线移动环境下复杂度可分级联合功率率失真模型（参与）
2. 国家863重大专项：数字视音频编码、传输、测试与应用系统（AVS视频组 参与）
1. 基于红外成像自动寻的制导与导航系统。（航天预研项目 参与）

**【讲授课程】**

本科生课程：数字信号处理、数字图像处理。

研究生课程：人工神经网络、机器视觉、仿生智能计算、现代模式识别

**【近年论文】**

1. Enhanced Intra-Prediction Algorithm in AVS-M, ISIMP' 2004
2. 基于时空相关性的帧内预测模式抉择, 通信学报, 2005
3. 一种低码率下的新型码率控制策略, 计算机科学, 2006
4. Coefficient compensation method for embeddedCODEC, Communication and Computer , 2007
5. 一种无乘法的整数DCT快速实现方法, 微电子学与计算机, 2008
6. An Analysis of TZSearch Algorithm in JMVC, 2010 International Conference on Green Circuits and Systems, shanghai.
7. 一种新的多视点编码优化方案, 计算机应用, 2011
8. DM365系统中WEB参数传递机制的研究, 通信技术 2012

个人信息链接:

<http://715160622.qzone.qq.com>



# 信息科學與工程學院

College of Information Science and Engineering

地址：福建省厦门市集美区集美大道668号 / 邮编：361021 / 电话：0592-6162380

版权所有 1996-2011 / 闽ICP备05005476 / 金鹤网络科技