



学院首页 学院概况 机构设置 规章制度 师资队伍 人才培养 学科建设 科学研究 党建工作 学生工作 文档下载

## △胡社教

发布者：计算机信息 发布时间：2018-08-19 浏览次数：366

### 教师信息

姓名	胡社教	性别	男
出生年月	1964-12	最终学位	博士
毕业学校	中国科学技术大学		
从事专业	智能检测与信息处理、新能源汽车 (BMS研究)、自动控制	职务	
所属院系	电子信息工程系		
所属科室(研究所)	信号与信息处理研究所	职称	教授

### 个人照片



### 联系方式

办公电话  
E-mail sjiao\_hu@126.com  
通讯地址 合肥工业大学计算机与信息学院、新能源汽车工程研究院  
邮编 230009

### 简历

1981~1985 安徽工程大学 自动化专业，工学学士；  
1985~1988 安徽省屯溪茶厂；  
1988~1991 合肥工业大学 自动化专业，工学硕士；  
1991~ 合肥工业大学任教。  
1998年开始任副教授；  
1999~2006 中国科学技术大学自动化系 控制科学与控制工程，工学博士；  
2009年开始任教授。

### 研究方向

研究方向：  
智能检测与信号处理；新能源汽车（BMS研究），光电一体化技术和嵌入式控制系统开发；DCS系统控制系统；PLC系统控制系统；。  
主持的已完成和在研的纵向科研项目：  
(1) 合肥市科技局重点科研项目“混凝土抗压强度智能检测系统”；  
(2) 安徽省技术监督局重点项目“空压机综合性无线测控系统”；  
(3) 安徽省教育厅重点科研项目“基于PSD的智能回弹仪系统研制”  
主持的已完成和在研的横向科研项目：  
(1) 年产10万M3加气砼生产线电气控制系统；  
(2) 桦林佳通轮胎有限公司机炉发电DCS系统；  
(3) 安徽佳通轮胎有限公司锅炉DCS系统；  
(4) 安徽佳通轮胎有限公司汽机DCS系统；  
(5) 紫外-可见光双光谱成像系统等。

### 社会兼职

中国自动化学会系统仿真专业委员会委员  
安徽省信息技术标准化委员会委员

### 教学工作

承担本科生“微机原理及接口技术”的教学任务；  
承担研究生“虚拟现实”等课程的教学任务；

### 获奖情况

### 主要论著

参编了安徽省“十一五”规划教材“单片机原理及应用”，合肥工业大学出版社；  
参编了安徽省“十一五”规划教材“微机原理及接口技术”，中国科学技术大学出版社。



版权所有：© 2017 合肥工业大学计算机与信息学院  
学院地址：安徽省合肥市蜀山区丹霞路485号（合肥工业大学翡翠湖校区）  
邮编：230601  
联系电话：0551 - 6290 1380



