

[学院首页](#)[学院概况](#)[本科教育](#)[研究生教育](#)[学科与科研](#)[党建工作](#)[学生工作](#)[招生就业](#)[电子科技协会](#)[相关下载](#)

陈其工

发布时间: 2016-05-11

访问次数: 13974

个人简介

陈其工，男，1961年7月出生，二级教授。1982年7月和1988年6月分别毕业于浙江大学电机工程系，先后获得学士学位和硕士学位。现为安徽工程大学硕士生导师，江南大学博士生导师，“皖江高端装备制造”协同创新中心理事长，安徽“控制科学与工程”省级重大建设学科学术带头人，安徽“检测技术与节能装置”省级重点实验室主任，安徽省“电气传动与控制”重点实验室学术委员会主任，中国仪器仪表学会嵌入式仪表及系统技术分会副理事长，中国电机工程学会高级会员，安徽省电机工程学会理事。被评为安徽省“拔尖人才”、安徽省第一批学术与技术带头人、安徽省八届、九届党代表，享受安徽省政府特殊津贴。

Email: qgchen@ahpu.edu.cn

研究领域:

网络控制

电力电子技术

智能微电网系统

主持科研项目:

- 1、国家自然科学基金项目: 网络控制系统中基于时延在线预测的动态调度策略研究
- 2、国家自然科学基金项目: 基于隐Markov模型的网络控制系统建模研究
- 3、国家自然科学基金项目: 网络环境下多轴协调张力控制模式研究
- 4、安徽省科技攻关重大项目: 分布式智能微网关键技术攻关与集成应用
- 5、芜湖市科技计划重大项目: 面向电动汽车充电装置的光伏微网关键技术研究与应用
- 6、安徽省科技攻关项目: 工业缝纫机用交流伺服驱动关键技术研究
- 7、安徽省科技计划项目: 电力系统在线检测与故障寻址技术研究
- 8、安徽省国际科技合作计划项目: 网络环境下多轴协调张力控制系统研究
- 9、教育部科学技术研究项目: 模糊神经网络无速度传感器直接转矩控制系统
- 10、安徽省高新成果产业化贴息项目: 全数字智能交流调速卷绕系统成果产业化
- 11、安徽省自然科学基金项目: 无速度传感器直接转矩控制系统的低速特性研究
- 12、安徽省自然科学基金项目: 模糊神经网络直接转矩控制系统
- 13、安徽省高校自然科学研究项目: 变频异步电动机

主持教研项目:

- 1、国家特色专业建设点项目, “自动化专业” 高等学校特色专业建设

- 2、国家本科教学工程项目，自动化专业综合改革试点
- 3、国家本科教学工程项目，安徽工程大学-安徽鑫龙电器股份有限公司工程实践教育中心
- 4、安徽省本科教学质量与教学改革工程项目，自动化专业教学团队
- 5、安徽省本科教学质量与教学改革工程项目，自动化专业综合改革试点
- 6、安徽省高等学校重点教学研究项目，校企合作的自动化专业卓越人才培养模式研究与实践

获奖荣誉：

- 1、安徽省“拔尖人才”
- 2、安徽省政府特殊津贴
- 3、安徽省第一批学术与技术带头人
- 4、DMX300系列多功能测控装置及其在智能电网中的应用，安徽省科技进步奖，一等奖
- 5、全数字智能交流调速卷绕系统，安徽省科技进步奖，二等奖
- 3、基于ADSL的远程污水处理自动监测监控信息管理系统，安徽省科技进步奖，三等奖
- 6、基于模糊神经网络技术的感应电机定子电阻在线检测方法，安徽省科技进步奖，三等奖
- 7、凸极同步发电机空载电势波形畸变率研究，安徽省科技进步奖，三等奖
- 8、国家级特色专业建设点“自动化”人才培养模式的创新与实践，安徽省教学成果奖，特等奖

授权专利：

- 1、发明专利：无线传感器网络时间同步方法，专利号：201210508523.8
- 2、发明专利：一种电动自行车蓄电池均衡装置，专利号：201210544725.8

发表论文：

发表学术论文50余篇，被SCI/EI收录近20篇。

关闭窗口

版权所有 @ 安徽工程大学 皖ICP备10016294号
安徽省芜湖市北京中路 邮编241000 建议在1024*768下浏览