



[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](#)

瞿成明

发布时间: 2016-05-17

访问次数: 5503





1、基本信息

瞿成明，男，1973年出生，副教授，安徽工程大学电子信息工程系主任，安徽省“教坛新秀”，安徽省科技进步二等奖获得者。2000-2003年于南京航空航天大学航空电源重点实验室攻读硕士学位。曾主持安徽省高校自然科学基金重点研究项目基金、安徽省高等学校青年科学研究基金项目并获得相关阶段性成果；主持安徽省“检测技术与节能装置”重点实验室科研项目；参加国家自然科学基金、安徽省科技攻关项目、安徽省国际合作项目等多项；获得各类知识产权专利多项，指导电子信息工程专业学生科技竞赛多人次并获奖。发表论文十多篇，其中多篇被国际工程索引（EI）检索。

2、研究方向

智能控制、运动控制、检测技术与信号信息处理。

3、科研项目

- [1]2003年度省高校产业化贴息项目全数字智能交流调速卷绕系统；项目号：2003tx005第五完成人
- [2]2005年度安徽省教育厅自然科学基金项目：基于区域电压矢量控制的直接转矩控制系统；项目号：2005KJ068，项目主持人
- [3]2005年度安徽省高等学校青年教师科研资助计划项目：基于DSP控制的单级有源PFC系统；项目号：2005jq1068，项目主持人
- [4]2005年度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；项目号：60574028，项目第七完成人
- [5]2007年省高校自然科学基金重点项目：嵌入式网络化数控驱动技术研究；项目号：KJ2007A047，项目第六完成人
- [6]2007年省科技攻关计划重点项目：工业用缝纫机用交流伺服驱动技术研究；项目号：07010200090，项目第六完成人
- [7]2011年度安徽省高校自然科学基金重点项目：基于DSP的多电机同步网络控制研究；项目号：KJ2011A029，项目主持人
- [8]2005年度安徽科学技术进步二等奖2005-2-R5

4、发表论文

- [1]直接转矩控制转矩脉动最小化方法研究, 电子科技大学学报, 2006年 06期 (EI: 20070510401057)
- [2]多智能体技术在张力协调控制中的应用, 机电工程, 2006年 06期3. SPWM波形发生器DSP实现的一种方法, 机电工程技术, 2007年 01期
- [3]系统编码与非系统编码信息论模型分析, 现代电子技术, 2007年 05期
- [4]Imaging Research of Fresnel holography, 2010 International Conference on Intelligent Computation Technology and AutomationICICTA-2010,May.2010 Changsha. China (EI:20103413170020)。
- [5]卷绕系统中一种张力智能观测器的设计, 仪器仪表学报, 2012年第33卷第10期 (EI: 20124915763253)
- [6]滞环容差自适应算法的直接转矩控制研究, 电子科技大学学报, 2013年第42卷第1期 (EI: 20131316153426)
- [7] Consensus based speed control strategies forMulti-Agent car with state predictor, Proceedings of 2013 IEEE 11th International Conference on Electronic Measurement & InstrumentsICEMI'2013Aug.2013 Harbin China (INSPEC: 14127237)

5、取得成果:

- [1]2008年度安徽工程大学教学研究项目, 面向电子信息类专业的数字图像处理课程教学改革研究 2008yjy17; 项目主持人
- [2]2008年度安徽省教坛新秀;
- [3]2010年度安徽工程大学特色专业建设项目, 电子信息工程特色专业建设项目; 项目主持人
- [4]2012年, 安徽工程大学电子信息工程为安徽省卓越工程师建设项目; 专业负责人
- [5]2013年, 安徽工程大学电子信息工程为安徽省综合改革试点建设项目; 专业负责人
- [6]2013年安徽工程大学精品资源共享课程: 信息理论与编码技术; 课程负责人

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