

关键字

搜索

您好! 今天 2018年12月25日 星期二

首 页 学院介绍 招生简章 导师风采 创新基地 参考信息 考研问答 政策文件 资料下载

## 导师风采

名师风采  
博士生导师  
硕士生导师

## 王晓初

文章来源: 机电工程学院 发布单位: 广东工业大学研究生招生信息网 发布日期: 2015年10月25日



### 王晓初 WANGXIAOCHU 副教授

所属学院: 机电工程学院

导师类别: 硕士生导师

科研方向: 微电子制造装备及自动化, 机电检测及自动控制, 机器视觉及运动控制等

硕士招生学院: 机电工程学院

学科领域	科学学位: 机械电子工程 机械工程 专业学位: 机械工程 工业工程
教育背景	1984年湖南大学工业电气自动化专业学士学位毕业, 1989年湖南大学机电控制方向硕士毕业。
工作经历	参加过国家自然科学基金、省攻关等项目, 主持过广州市科技攻关等项目。 发表论文多篇, 获发明专利1项, 实用新型专利多项。 获广东省科技进步一等奖一项。
主要荣誉	获广东省科技进步一等奖一项。
主要论文	[1] 徐佳, 王晓初. 基于HCPL-7840的小信号隔离变送器. 压电与声光. 2011年第33卷4期, p:669-673 [2] 张金勋, 王晓初. 基于隔离技术的交流电压变送器设计. 电测与仪表. 2010年47卷5期, p:68-71,76 [3] 杜昌源, 王晓初. 面向金丝球焊线机的功率超声电源的设计. 微计算机信息. 2010年1月第26卷第2期, p:157-158, 207 [4] 王晓初. 用于粘片机的检测及控制系统. 中国, 发明专利, 授权专利号: ZL200310117627.
科研项目	[1] 全自动芯片引线键合装备研制及产业化, 广东省科技攻关, 项目编号: 2009B091300057 [2] 玻璃板上芯片封装(COG)的关键装备的研制开发, 粤港关键领域重点突破项目计划, 项目编号: 2007A010301002 [3] “全自动IC芯片焊线机的关键技术研究” (广州市科技攻关, 项目编号: 2006Z3-D9071) [4] “基于网上资源利用的机电传动控制课程教改试验研究” (广东高校现代教育技术“151工程”, 项目编号: GDC 086) 等项目。 [5] “高速高精度的多机构贴片设计理论研究” (国家自然科学基金项目, 项目编号: 50275029) [6] “IC封装机焊头(Bonder)部件设计理论与方法研究” (国家自然科学基金项目, 项目编号: 50475044) [7] “IC封装的全自动粘片机研究与样机开发” (广东省攻关项目, 项目编号: 2003A1040303) [8] “高速高精度芯片粘片机的关键技术研究” (广东省自然科学基金项目, 项目编号: 04300155)

?