

导师风采[名师风采](#)
[博士生导师](#)
[硕士生导师](#)**朱铮涛**

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

朱铮涛 ZHUZHENTAO 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： 图像处理，机器视觉

硕士招生学院： 机电工程学院

个人简介 大学毕业后一直在学校工作，热爱教学，热爱学生，课余从事一些科研工作，主要包括：视觉检测技术应用、嵌入式系统设计与应用、动漫游戏等。**学科领域** 学科学位： 测试计量技术及仪器 信号与信息处理 通信与信息系统 精密仪器及机械
仪器科学与技术

专业学位： 仪器仪表工程 电子与通信工程

教育背景 1985-1992年武汉理工大学机械制造专业本科和研究生学习

1992年进入广东工业大学工作

2001-2004年华南理工大学计算机学院攻读博士

工作经历 1992年至今，在广东工业大学工作**主要论文** Zhu Zheng-tao, Zheng Guo-dun. Visual Identification Method and Implementation of Impurities in food Grain [J].Agricultural Science & Technology,2009,10(5):42-44.

朱铮涛，吴德.基于视觉的薄壁金属管端部质量检测技术研究[J].组合机床与自动化加工技术，2011,(2) : 59-61

Zhu Zhengtao, Huang Liuqian. Pre-processing Techniques for On-Line Capsule Inspection Based on Machine Vision

[J].2011 Fourth International Conference on Intelligent Computation Technology and Automation.

知识产权 授权专利三项实用新型专利：

食品外观色泽完整性视觉检测系统

食品烘烤表面色泽检测系统

基于图像的食品表面图案清晰性检测系统

科研项目 将信息检测关键技术应用于生产功能性香蕉系列产品，2009年广东省产学研结合项目；

基于插头插座的电器节能模块的设计与应用，2011年东莞科技计划

硬胶囊缺陷检测图像处理系统，2010年企业横向委托项目

塑料瓶盖视觉检测系统，2014年企业委托项目

教学活动 郑莹娜、李扬、石智伟、江秀娟**我的团队** 郑莹娜、李扬、石智伟、江秀娟

?