



当前位置: 光电工程学院首页 >> 光电工程学院 >> 魏彪研究员 博士生导师

魏彪研究员 博士生导师

作者: 光电工程学院 来源: 光电工程学院 浏览次数: 667 文字大小: 【大】 【中】 【小】

发布时间: 2007-12-14 14:24:25 编辑: 光电学院

魏彪 博士, 研究员, 博士生导师。1996年10月, 进入重庆大学光电工程学院仪器科学与技术博士后流动站工作, 主要研究方向为“光电成像及测控技术与系统”。近期完成了国家自然科学基金和国家军工项目等二十多项科研课题。围绕“光电成像及测控技术与系统”研究方向, 开展了数字化、高分辨率、高清晰度、三维成像等21世纪光电成像新技术的研究工作; 采用科学级CCD数字摄像机的高分辨、高清晰成像技术及系统用于机器视觉及图像定量检测等高性能指标的研究与开发; 根据航空航天、核工业、军事、工业测量、医学影像等领域对X光、红外与可见光的光电成像数字图像及光能量检测, 在灵敏度、信/噪比、动态范围、空间分辨率、灰度(密度)分辨率等方面, 开展了高分辨、高清晰光电成像探测(传感)技术、光电成像图像压缩编码技术、三维成像技术与图像处理技术等的工作。目前, 已发表科研论文60多篇, 其中被SCI收录3篇, EI收录12篇; 省部级鉴定科技成果2项; 申请发明专利及实用新型专利3项, 其中授权1项。

目前的主要研究方向: 光电成像及测控技术与系统、机器视觉及图像检测、无损检测技术及应用。

地址: 重庆大学A区主教学楼1208、1309 邮编: 400044

电话: 023-65102515

传真: 023-65102515

电子邮件: weibiao@cqu.edu.cn

加入收藏 打印本页 关闭窗口 返回顶部

栏目最新内容

更多

- ▶ XX专用检测设备校准系统
- ▶ 基于旋转型磁流变器件的新型车用智...
- ▶ 陆风系列汽车车内环境参量对人体健...
- ▶ 提高汽车背景光色度及亮度一致性方...
- ▶ 振动式MEMS微型发电机
- ▶ 真空微电子压力传感器
- ▶ 真空微电子加速度传感器
- ▶ 振动式压电微型发电机

本文相关内容

- ▶ 余森教授 博士生导师
- ▶ 黄尚廉教授, 院士, 博士生导师
- ▶ 潘英俊教授, 博士生导师
- ▶ 饶云江教授, 博士生导师, 长江学者特聘教授
- ▶ 陈伟民教授, 博士生导师
- ▶ 温志渝教授, 博士生导师
- ▶ 文玉梅教授, 博士生导师

关于我们 | 版权声明 | 联系我们 | 会员登陆 | 网站公告

版权所有 © 2008-2009 重庆大学光电工程学院 任何建议及意见请联系我们

COPYRIGHT © 2008-2009 College of OptoElectronic Engineering, CQU. TEI/FAX : (023)65111177

渝ICP备05005762号