

电气与电子工程学院硕士研究生导师简介

个人资料

硕士学科： 电气工程

姓 名： 张威

性 别： 男

最高学历： 工学博士

职 称： 教师

职 务： 讲师

E-mail : zwmartin@qq.com

电 话： 13477064839

研究方向： 能源光电子学，水下信息感知



:: 个人简介:

2010 年于华中科技大学光电学院取得博士学位。读博期间参与多项装备部预研项目以及一项 863 课题。个人研究方向为光电图像处理及水下信息感知。

2011 年就职于湖北工业大学电气学院电子科学与技术系，担任专业教师。主讲课程为光电子学导论、激光原理与技术、电工电子学。

:: 目前主持或作为主要成员参与的科研项目:

1. 博士启动金项目“结构光探测水下高速运动目标的研究”
2. 无线远程温度监控系统，横向课题
3. 红外相位测距系统，横向课题
4. “湖北省高新技术企业认定”咨询项目，横向课题
5. Cds/Cdse 共敏化太阳能电池的研究，开放基金
6. 3D 打印驱动电路设计

:: 已发表的代表性研究成果或科研论文:

[1]Zhang Wei, Yang Kecheng, Xia Min. Influence of Underwater 3-D Imaging Precision by Water Light Scattering. Proc.of SPIE, 2009, 75141~75148

[2]张威, 杨克成, 夏珉等. 基于图像亮度特性统计的水下距离选通成像自动增益控制方法. 光学与光电技术, 2010, 8(4)

[3]张威, 杨克成, 范泛等. 基于模糊度量的激光水下图像复原的盲去卷积方法. 光学与光电技术, 2011, 9(2)

:: 已获得的教学研究成果或奖励:

1. 2015 年湖北省“电工学”教学竞赛二等奖
2. 2016 年校级教研项目