

360浏览器请使用极速模式，推荐使用Firefox,Chrome以及IE内核为IE10以上的浏览器

[网站首页](#) Home

[学院概况](#) Introduction

[学院简介](#)

[学院领导](#)

[组织机构](#)

[宣传视频](#)

[教育教学](#) Education

[本科生教育](#)

[专业介绍](#)

[培养方案](#)

[研究生教育](#)

[硕士点介绍](#)

[培养方案](#)

[师资队伍](#) Teachers

[整体概况](#)

[职称结构](#)

[科学研究](#) Research

[科研项目](#)

[科研成果](#)

[学科建设](#) Subject

[广西嵌入式技术与智能系统重点实验室](#)

[桂林理工大学大数据创新创业中心](#)

[广西重点学科计算机应用技术](#)

[工程训练中心\(区级\)](#)

[桂林理工大学人工智能研究院](#)

[华为信息与网络技术学院](#)

[广西一体化课程建设项目计算机应用技术](#)

[学院党建](#) Party's Work

[工作概况](#)

[党委工作](#)

[教师支部](#)

[学生支部](#)

[理论学习](#)

[学生工作](#) Student Work

[学工动态](#)

[信息服务](#) Information Services

[办公指南](#)

[联系我们](#)



当前位置: [网站首页](#) >> [师资队伍](#) >> [职称结构](#) >> 正文

[整体概况](#)

职称结构

张飙

作者：

责任编辑：陈守学

发布时间：2020-04-11



一、基本情况

张飙，男，1969年11月生，硕士，副教授。

二、个人主要经历

1989年9月~ 1993年7月，陕西机械学院机械制造工艺与设备专业就读本科，取得工学学士学位

2002年9月~ 2005年4月，西安交通大学电气学院控制科学与工程专业就读研究生，取得工学硕士学位

2006年7月~至今，桂林理工大学信息科学与工程学院教师

三、主要荣誉奖励

1) 2018.9 获测绘科技进步奖二等奖，排名第五。

2) 2016.12 获第十六届广西高校教育教学软件应用大赛二等奖。

3) 2016.8获第五届中国创新创业大赛（广西赛区）企业组一等奖，排名第二。

四、教学工作与研究领域

教学工作：

讲授的课程：《嵌入式系统原理与应用》，《传感器原理与应用》《单片机原理与应用》，《通信电子线路》，《可编程器件开发与应用》，《数字逻辑》，《电子线路CAD》，《专用集成电路测试技术》，《数字电视技术》，《GPS原理与应用》，《语音信号处理》等。

研究领域：

脉冲式激光雷达测距与回波信号处理，LED显示技术。

五、承担或参与的主要科研项目

科研项目：

1) 广西创新驱动发展专项（科技重大专项）“近海岸双频激光雷达探测仪产品开发与应用示范”。

2) 广西主席科技基金项目“民用小型无人机激光探测和测距(LIDAR)航空遥感系统的研究”。

3) 广西自然科学基金重点项目“面阵LIDAR遥感传感器的研究”。

4) 广西科技合作与交流计划项目“单频高功率面阵LiDAR系统关键技术的研究”。

5) 广西科技计划技术创新引导专项“铁路无缝线路爬行监测系统研制”。

6) 广西重大专项计划项目“罗汉果产业链深化关键技术与产业化”。

7) 广西科技攻关项目“无人机地面站控制站软件系统设计与开发”。

8) 广西科学研究与技术开发项目“体感控制两轮自平衡小车科普教具研制”。

9) 广西空间信息与测绘重点实验室开放基金项目：“阵列Lidar并行电路处理与高速通信系统研究”。

10) 广西空间信息与测绘重点实验室开放基金项目：“APD面阵激光雷达电路系统研究”。

11) 桂林市科技攻关项目“基于物联网的空气环境质量监测系统研制及应用示范”。

12) 桂林市科技攻关项目“塔机监控系统研制”。

13) 桂林市科技攻关项目“胶片冷却机研制”。

六、近期发表的学术论文、教改论文

学术论文：

(1) 激光雷达多路距离测量系统设计[J],激光技术, 2016,40(4)

(2) 无线分布式LED交通诱导屏设计[J],液晶与显示, 2015,30(3)

教改论文：

(1) 对高校信息学科全面使用原版教材的思考[J], 科技视界, 2015 (19)

七、指导学生竞赛获奖情况

1) 2018.5 获第九届蓝桥杯软件和信息技术大赛全国总决赛二等奖

2) 2018.4 获第九届蓝桥杯软件和信息技术大赛广西赛区一等奖

3) 2017.12 获第十一届广西大学生电子设计竞赛三等奖

4) 2016.10 获第二届互联网+大学生创新创业大赛广西选拔赛铜奖

八、申请发明专利

1) 无线分布式LED交通诱导屏系统，专利号：ZL****10738805.6。

实用新型专利：

1) 一种实用的滑坡预警装置，专利号：ZL****21013448.7

2) APD阵列芯片偏置电压全自动温度补偿装置，专利号：ZL****20829243.0

3) 无线分布式LED交通诱导屏，专利号：ZL****20762456.7

Copyright©2016 版权所有：桂林理工大学信息科学与工程学院 | 地址：桂林市雁山区雁山街319号 | 邮编：541006 | 电话：
0773-3698153(兼传真) | 邮箱：cise@glut.edu.cn

undefined