

森林防火防风研究团队

首页

团队简介

科研动态

科研项目

成果奖励

人才队伍

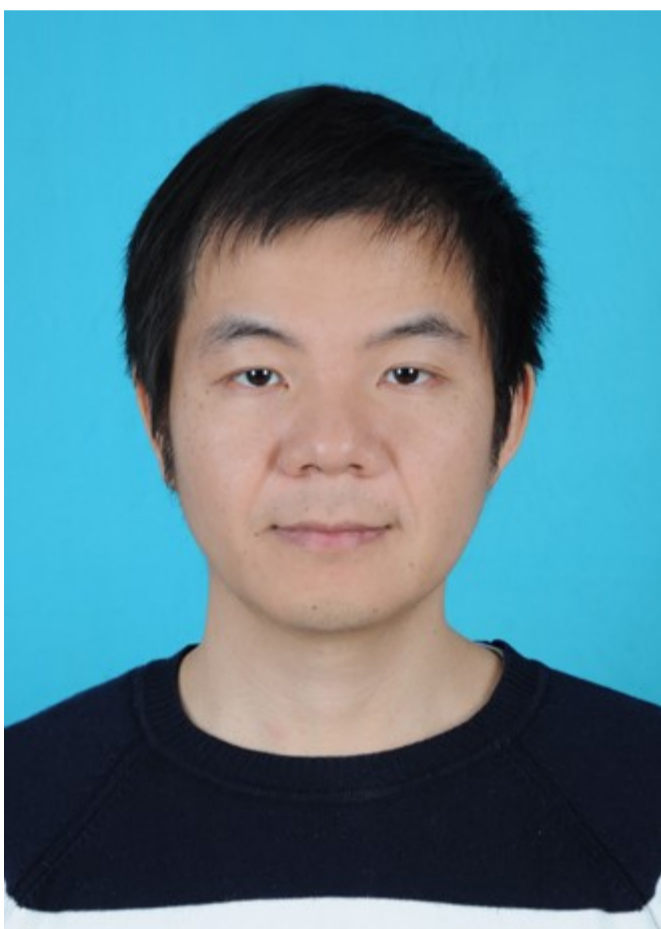
科技服务

人才队伍 > 周宇飞

周宇飞

日期: 2021-02-02

来源: 未知



周宇飞, 1980年6月生, 高级工程师。1999.9-2003.7中国人民解放军装甲兵工程学院 计算机科学与技术 本科 (学士学位); 2004.9-2007.7北京林业大学 地图学与地理信息系统 研究生 (硕士学位); 2007.9-2010.7中国林业科学研究院 森林经理学 研究生 (博士学位)。主要从事森林防火、林业GIS、林业信息化研究。

主持/参与项目情况: 1、中央财政林业科技推广示范项目“智能林火监控视频识别系统推广”(项目主持); 2、国家林业知识产权转化运用项目“智能林火视频监测系统产业化推广”(项目主持); 3、广东省自然科学基金项目“基于物联网理论的林火监测技术研究”(项目主持); 4、广东省林业科技计划重点项目“无人机机载激光雷达动态监测森林可燃物及有害生物技术研究”(项目主持); 5、广东省林业科技创新专项项目“小型无人飞行器森林火灾调查技术研究”(项目主持); 6、中央财政林业科技推广示范项目“小型无人飞行器在立体灭火中的应用推广”(技术负责人); 曾参与国家863计划项目、国家科技支撑计划项目、广东省科技厅农业科技攻关项目、广东省应急管理自选课题、广东省林业科技创新专项资金项目等多项项目。

荣誉奖励: 1.“森林火灾智能监测关键技术研究与应用”于2017年获广东省科学技术三等奖(排名第2); 2.“森林消防立体灭火技术研究与应用”于2015年获广东省科学技术三等奖(排名第5); 3.“森林消防立体灭火技术推广”于2015年获广东省农业技术推广二等奖(排名第4); 4.“森林火灾智能监测关键技术推广”于2018年获广东省农业技术推广奖二等奖(排名第7)。

获得成果: 1、鉴定成果2项:“森林消防立体灭火技术研究与应用”、“森林火灾智能监测关键技术研究与应用”; 2、认定成果3项:“基于无人遥感的森林火烧迹地调查技术”、“森林地表可燃物燃烧碳转化参数估算方法”、“森林火灾地空高效配合扑救技术”; 3、授权发明专利2项:“一种应用于林火监测系统的干扰源智能屏蔽方法及装置”(ZL201210518455.3); “一种基于二维图像的林火定位方法和装置”(ZL201310249001.5)。授权实用新型专利1项:“一种森林火灾应急通信系统”(ZL201721624528.1); 4、主编专著1部:《动态数据驱动的林火蔓延自适应模拟系统》(中国农业出版社); 5、发表论文30余篇。

[【返回列表】](#) [【上一篇】](#) [【下一篇】](#)

