



分享到:



1 2 3

新闻聚焦

当前位置: 网站首页 > 新闻聚焦 > 正文

计算机学院研究生团队获“中国高分杯”美丽乡村大赛数据探索类一等奖

发表时间: 2019-04-30 作者: 网站编辑: 路明 来源: 地大新闻网 点击: 479 次

地大新闻网讯 (通讯员傅苑) 近日, 从第二届“中国高分杯”美丽乡村大赛上获悉, 我校计算机学院2017级计算机技术专业研究生李世行、贺鹏、周威组成的“朝川年华”队获得数据探索类一等奖。

热点排行

“中巴经济走廊建设与发展” ...

第五届“地下水科学青年论坛...

环境学院承办中国地质学会学...

学校领导班子主题教育调研成...

我校22名师生在军运会中任裁...

我校教师在意大利获当代艺术大...

党委书记黄晓玫赴景德镇浮梁...

郑建平教授获“李四光地质科...

数据探索类(人工智能农作物识别)的数据来源于某一时刻一张遥感卫星多光谱图像,要求参赛队利用智能算法自动识别出所给图像对应的农作物,包括玉米、大豆、水稻三种农作物区块和其他区块共四种区块,根据参赛团队对场景的识别准确度和时效性进行评分。李世行、贺鹏、周威组成“朝川年华”队通过波段选择、异常检测等构建深度学习模型,多进程和分类后处理,最终在线精度0.4861,终审0.47537,从537支参赛队伍、659位参赛人员中脱颖而出,获得一等奖。

“中国高分杯”系列大赛由国防科技工业局重大专项工程中心、中国农业科学院、中国航天基金会联合主办,是高分专项推进“大众创业、万众创新”的特色活动,分为创新应用和数据探索两类,旨在加速推动我国高分卫星数据在农业农村领域的应用创新,促进乡村振兴,开拓现代农业与农村的新局面,展现中国乡村文化与美丽国土的魅力。数据探索类有537支队伍报名参加,参赛人数达到659人,6支团队获奖。

上一篇: 校友翁新强荣获湖北省“青年五四奖章”

下一篇: 推进“三全育人”综合改革 构建一体化高质量思政工作体系

友情链接

人民网

新华网

光明网

中国教育报

科技日报

中青在线

科学网

中国自然资源报

湖北日报

长江日报



官方微博



官方微信



官方抖音

“不忘初心、牢记使命”主题...

我校新增地球探测智能化技术...

专题报道



地大影音



地大新闻 2019-10-14

地大新闻 2019-09-30

[音频]2019级大学生军训汇演暨开学典礼...

Copyright 2000-2019 中共中国地质大学（武汉）委员会宣传部 地址：湖北省武汉市鲁磨路388号 地大新闻网投稿热线：027—67884294 投稿邮箱：xbbjb@cug.edu.cn