

(五) 举办全国职业院校技能大赛(高职组)“机器视觉系统应用”赛项

人民网
people.cn

人民网 (1) 湖北频道 (1) 新闻中心



全国职业院校技能大赛(高职组)“机器视觉系统应用” 赛项在武汉举办



现场照片

1 2 3

来源：人民网 湖北频道 2021年06月20日 10:32

6月20日,2021年全国职业院校技能大赛(高职组)“机器视觉系统应用”赛项在武汉软件工程职业学院开赛。“机器视觉系统应用”赛项为今年首次开设,来自全国28个省、自治区和直辖市的代表队参赛。最终,武汉软件工程职业学院、北京电子科技职业学院、湖南职业技术学院参赛队获得一等奖。

20支代表队选手经过了一天8个小时的激烈比拼,竞赛过程中,参赛队由2名参赛选手根据视觉系统应用情景,完成镜头的选择、安装,配置光源系统的安装与相机光源的校准控制,视觉系统的基本操作,手动标定等工作,再根据任务书及赛题题目的要求,完成识别、定位、测量、缺陷检测等综合应用的编程,完成任务书要求的系统功能。

据悉,“机器视觉系统应用”赛项竞赛内容聚焦于机器视觉的模式识别、视觉定位、尺寸测量和外形检测三大功能,与精密机械控制单元、运动控制、人工智能、机器学习等多种技术融合,紧扣产业岗位的人才需求,与1+X证书衔接,与职业技能等级证书对接,综合考查选手在机器视觉系统的安装、调试、维护等方面的综合能力和对现有机器视觉技术产品的集成应用能力,营造“人工智能+”时代高技能复合型人才培养目标,建好体系、教学条件、考核评价、竞赛队伍建设上的改革。

全国职业院校技能大赛(高职组)“机器视觉系统应用”赛项在武汉
举办

相关链接：人民网

<http://hb.people.com.cn/n2/2021/0620/c194063-34784828.html>

新闻频道 > 教育 > 正义

全国职业院校技能大赛“机器视觉系统应用”赛项在汉举办

作者：周思思 李子航 中青报·中青网记者 雷宇 来源：中国青年报客户端 2021年06月21日



中国青年报客户端讯（周思思 李子航 中青报·中青网记者 雷宇）6月20日，2021年全国职业院校技能大赛（高职组）“机器视觉系统应用”赛项在武汉软件工程职业学院闭幕。武汉软件工程职业学院、北京电子科技职业学院、河南职业技术学院参赛队获得大赛一等奖。

全国职业院校技能大赛“机器视觉系统应用”赛项在汉举办

相关链接：中青在线

http://news.cyol.com/gb/articles/2021-06/21/content_ya27KSLXR.htm