



切磋技术 交流经验 世界机器人大赛搭建国际交流大舞台

本报讯 1月18日,2024世界机器人大赛总决赛精彩上演。在郑州轻工业大学综合馆二楼的赛场上,迎来了众多国际选手,他们来自美国、巴基斯坦、乌兹别克斯坦等多个国家,共同参与到 MatataWorld 系列挑战赛的比拼中。

赛场上,国际选手精准操控着手中的机器人,灵巧地将一块块“密钥能量方块”搬运至指定位置,并拼接成预设的图案。

这些国际选手不仅进行了紧张刺激的比赛,还与国内的小朋友们展开了友好切磋。在切磋的过程中,他们积极讨论战术,分享心得。比赛间隙,选手们还兴致勃勃地参观了其他赛场的比赛,领略了不同项目的风采。

赛后,采访了一名中美混血选手邵瑞娅。她表示:“接触 MatataWorld 系列挑战赛的时间并不长,技术尚显生疏。不过,我认为这项比赛非常 Interesting。赛场的小朋友很厉害,每个人都有自己的独特之处,通过观看他们的比赛,我学到了很多知识和经验。”

此外,邵瑞娅讲道,自己平时在学校里学习计算机,通过参加比赛,自己对机器人领域的兴趣更加浓厚了,以后想从事和机器人相关的工作。

通过这次比赛,选手们不仅结识了众多志同道合的朋友,更在切磋与交流中激发了对科技的浓厚兴趣和无限热爱。

漂洋过海来拿奖! 国际面孔亮相 I Code 太空探险系列赛

1月19日,2024世界机器人大赛总决赛进入第4个比赛日,I Code 太空探险系列赛项太空探险挑战创意赛迎来国际面孔。

刚果、安哥拉、德国……来自不同国家的参赛选手共聚郑州大学赛区,角逐初中组、高中组赛事。

比赛现场,国际选手与国内选手同台竞技,熟练操作编程系统,紧张有序地完成编程任务。在这场个人战中,每位选手须在60分钟限时内,使用图形化编码和 Python 编码语言,控制宇宙飞船行动,完成能量收集等规定的任务。

据介绍,还有一群来自非洲的小朋友年龄在10~15岁,十分喜爱编程和机器人学习。他们中来自刚果的 OBA ANNA JULIA BIENHEUREUSE 获得了 ICode 太空探险挑战赛图形化初中组全能奖,来自安哥拉的

TOMAS SEGUNDA CASSIUS DE JESUS 则拿下了 Python 高中组全能奖。为欢迎远方朋友的到来,大赛组委会还向他们颁发了大赛总决赛纪念奖。

“我热爱编程,很高兴能够来到郑州,参加2024世界机器人大赛总决赛。”

“这是我第一次来郑州,能够来到郑州参加机器人大赛的总决赛,并在这么大型的赛事中获奖,我感到非常开心,希望之后能够继续夺得更多机器人赛事的奖项。”

赛后,非洲小朋友们挥手告别赛场。他们的指导老师告诉记者,此次大赛总决赛为来自世界各地的编程与机器人爱好者搭建了一个绝佳的交流平台,而这次获奖也将成为这群非洲小朋友人生中宝贵而难忘的一段经历。

双冠出炉! 甘肃两所学校包揽创梦开源人形挑战赛大奖



1月19日下午,2024世界机器人大赛总决赛创梦开源人形挑战赛中的量子世界赛项迎来最终对决。记者在郑州大学赛区现场获悉,经过一天的激烈角逐,小学组、初中组冠军奖项均花落甘肃省——来自甘肃省山丹县清泉学校的马杨、张世钊斩获小学组冠军;来自甘肃省渭

源县清源中学分校的刘一帆、杨朔获得初中组冠军。

值得注意的是,小学组亚军奖项同样由甘肃省队伍斩获——来自甘肃省岷县岷阳镇第一中心小学的杨远航、李晨光获小学组亚军。

记者 孙庆辉
通讯员 方宝岭 文/图

用意念控制万物 BCI脑机接口新能源赛精彩纷呈



本报讯 1月19日,经过两天激烈的角逐,LeadingBCI 脑机接口新能源赛项在郑州轻工业大学科学校区落幕。张铭恩、褚宇轩、孙昊琦、马凯超、陈品睿等5名选手凭借出色的表现荣获一等奖。

作为本次赛事的亮点,LeadingBCI脑机接口新能源赛项吸引了众多参赛选手和观众的广泛关注。大赛特别设立了BCI脑控机器人体验区,让更多人有机会深入了解这一前沿科技的竞技魅力。记者也亲身体验了这一赛项。

来自苏州的初中选手褚宇轩

在本次比赛中获得一等奖,赛后,他表示,自己接触脑机接口的时间并不长,但是在学习过程中逐渐产生了浓厚的兴趣。

“我之前体验过用脑机接口制作棉花糖和爆米花等项目,这项技术具有广泛的应用前景。我相信,脑机接口是未来科技发展的重要趋势。”

在谈及在比赛过程中如何集中注意力,褚宇轩表示:“在比赛中要停止胡思乱想,全身心投入比赛中,不能有别的想法。”

记者 孙庆辉 通讯员 方宝岭 文图

送锦旗致谢! 2024世界机器人大赛总决赛赛事组织工作获点赞

本报讯 1月20日,2024世界机器人大赛总决赛赛程过去大半,不少赛队和选手已完成比赛,陆续返程。返程前一天,1月19日,卓越教育 i01 编程人工智能集训队给郑州高新区管委会送上了一面锦旗。

“这是我们第一次来郑州,体验感非常好。”卓越教育 i01 编程人工智能集训队带队老师叶天宇告诉记者,此次他共带领9名小选手参加总决赛的 Enjoy AI 赛项,于1月16日到达郑州高新区,从食宿到交通,再到赛场PK,叶天宇称感受到了郑州高新区在赛事组织上的用心。

“赛事组织很有序,这次竞赛过程中能看到郑州高新区对赛场秩序做了

严格把控,最大限度给选手们一个纯粹的比赛环境。”谈及具体体验,叶天宇告诉记者,虽然此次赛队的成绩并没有达到预期的最好,但大家一致认为竞赛十分公平,裁判老师们也都很专业和公正。他还提到,比赛中,赛场对选手们的午餐、零食、饮用水等供应也十分贴心、及时。

记者了解到,为保障2024世界机器人大赛总决赛顺利进行,郑州高新区管委会在赛事期间持续开展了多项保障工作,细致落实场馆硬件、场地标识、赛场安检、消防医疗、车辆交通、餐厅伙食、志愿者服务等多个事项,确保比赛现场秩序良好,安全高效。

记者 孙庆辉 通讯员 方宝岭

“未来之城”项目激烈进行 小选手“躺平”参赛

本报讯 1月20日,2024世界机器人大赛总决赛进入第五个比赛日。河南工业大学莲花街体育馆内,NeuroMaster 脑科学人工智能挑战赛项“未来之城”比赛正在激烈进行。

现场小选手竟在赛场躺下或盘坐“休息”。赛事负责人介绍,这是获得“放松值”的一种方式。“未来之城”项目每场都会随机选取“放松值”或“专注值”作为考察的标准。选手佩戴的脑环会实时测量选手的状态来完成特定任务。本场比赛小选手们抽取的是“放松值”。小选手们通过放松



大脑等方式来获得放松值。我们看到的有选手在躺下或盘坐并不是真的在休息,而是他们自己获得放松值的独特方式。

记者 孙庆辉 通讯员 方宝岭 文图