

澳洲十计划网北京亦庄半马专访 | 市售版“精灵 2”成功完赛验证可靠性能

来源：新华网

“精灵2”完赛瞬间

新华网北京4月26日电（韩磊） 4月19日，随着北京亦庄半程马拉松起跑线上的一声枪响，全球首场“人机共跑”的马拉松比赛拉开了帷幕。来自上海的半醒机器人队凭借改进跑步算法，让一台未经改动的市售版“精灵2”机器人完成了21公里的赛程，勇夺第四名的佳绩。赛后，新华网对半醒机器人队负责人进行了专访。

新华网：半醒机器人队的“精灵2”身高体重属于相对“娇小”类型，它在这次比赛中展现了哪些特性？面临最大的挑战是什么？团队是如何应对的？

半醒机器人队负责人：“精灵2”是身高1.4米，体重32公斤的中型机器人，而且是未经改动的发售版本。参加本次马拉松比赛，团队最看重的是通过21公里的长跑，检验机器人的机械结构、电子电气结构的可靠性。在备赛过程中团队遇到震动挑战、腰部结构、算法可靠性、电池设计等诸多问题。技术人员通过加班加点，永久或临时地改进了这些问题，最终成功完赛。

技术人员对“精灵2”进行调试

新华网：“精灵2”历经四次迭代，在耐用性和抗摔性上进行了专项改良，团队是如何解决马拉松比赛中的稳定性与速度平衡这一难题的？

半醒机器人队负责人：团队3年前制造的第一款双足机器人是腿长超过1米的“Eissak，它是逆向美国Agility公司的“鸵鸟Cassie”，是专为跑步运动而生的机器人。“精灵”从一开始的设计就考虑到了运动所需要的高性能、抗摔等特性。参加本次马拉松的“精灵2”在硬件方面使用的是发售版本，几乎未作改动。团队在跑步算法上使用了运动学规范下的强化学习方法，技术人员后继会有相关论文发表。

发售版“精灵2”机器人

新华网：半醒科技公司于2020年成立，成员非常年轻，团队仅备战一个多月就成功完成比赛，这个成绩来之不易，在备战和比赛过程中有哪些记忆深刻的瞬间和难忘的故事？

半醒机器人队负责人：从3月份备赛开始，团队就设定了完赛的目标。此后一个月时间里，队员们几乎每天忙到深夜，解决遇到的一个个问题。团队在4月19日凌晨3点半出发奔赴赛场前，技术人员还在驻地楼下调试算法，修理机器。“精灵2”最终冲线的那一刻，队员们成就感爆棚，紧紧拥抱在一起。这次参赛无疑是所有队员人生中难得、难忘的经历。比赛的机器、队服都作为纪念，被队员保存收藏。

新华网：“精灵2”是具备哪些性格特点的机器人？请用一句话总结它最突出的特点。

半醒机器人队负责人：简单、可靠、好用。

澳洲幸运10大数据分析...

快三技巧顺口溜大小单双和值

澳洲幸运十计划精准冠军定位计划

飞艇345678玩法攻略

众赢国际网页版

13458 02679一反一顺买

澳洲10开奖结果记录

168飞艇开奖官网开奖记录

澳洲幸运10六码计划

澳洲幸运10能不能控制

导师带计划赚钱一对一回本

澳洲10开奖记录仗

168网澳洲幸运10开奖结果

168澳洲幸运10开奖计划

最新澳洲幸运5开奖结果直播

澳洲10开奖号码查询

ai人工智能预测彩票软件

澳洲10全天精准计划网说明

计划之家app官网下载