

丝滑！成功挑战！ 人形机器人登百级台阶、雪地奔跑

新华社北京2月17日电(记者 张漫子、马晓冬)机器人不仅可以欢乐地扭秧歌,还可以一口气不停歇地爬台阶、在雪地里撒欢奔跑了。国地共建具身智能机器人创新中心持续“进化”其自研人形机器人“天工”的小脑,强化其在雪地、楼梯、沙地等复杂地形上的运动能力。目前它已实现“134级阶梯稳步攀登”“雪地中撒欢奔跑而不摔倒”等多种能力。

日前,“天工”走出实验室,来到户外,成功挑战134级阶梯的攀登,丝滑爬上北京海子墙公园最高点。

工程师介绍,通过多能具身智能体“开物”所包含的具身“大脑”和具身“小脑”,“天工”得以实现感知行走,能在行进中实时看清前方地形,并立即生成对环境的准确分析,调整全身动作与步态。

复杂路面上的高速奔跑是当前人形机器人行业的难题。“天工”稳定奔跑速度可达10公里每小时,巅峰速度可达12公



“天工”在爬楼梯(新华社发)



“天工”在爬山坡

里每小时,而过去仅有6公里每小时。除了台阶,像雪地、沙地、山坡等多种复杂地形,“天工”都可迈开腿、快步奔跑。

感知行走的突破,能使机器人在受到外界干扰时也不会摔跤、跌倒。即使在光滑的雪地上,从不同方向对其施力,“天

工”依然能够保持平衡而不会摔倒、滑倒。人形机器人将逐步走向实际应用(如救援、勘探等场景),助力具身智能普及。

雨水时节话健康 专家解读春季养生与疾病预防

新华社北京2月17日电(记者 李恒、董瑞丰)2月18日将迎来二十四节气中的雨水节气。随着雨水节气的到来,天气渐暖,降水增多,湿气也逐渐加重。这一时期如何保持身体健康?17日,国家卫生健康委解答了相关问题。

北京中医医院主任医师汪红兵指出,这一时期重在健脾祛湿,饮食上“多甘少酸”,少吃山楂、乌梅等酸味食物,多吃大枣、山药等食物。

北京协和医院主任医师李景南表示,餐前便后要认真洗手,食物要彻底煮熟,以便预防春季消化道疾病。

中国疾控中心研究员彭质斌表示,当前我国急性呼吸道传染病继续呈下降趋势。其中,流感病毒是导致近期急性呼吸道传染病的主要病原体。第6周全国急性呼吸道传染病哨点监测结果提示,南方流感活动水平高于北方。没有接种流感疫苗的人群仍然可以接种。

开学季疾控机构提醒： 防范鼻病毒校园传播

新华社北京2月17日电(记者 顾天成)新学期伊始,校园人群聚集、密切接触增多,鼻病毒传播风险不容忽视。中国疾控中心17日提示,鼻病毒是引发普通感冒的重要病原体之一,应采取针对性防护措施,更好保障开学季师生健康。

感染鼻病毒后,大多数人症状较轻,体温通常正常或略微升高,常见鼻塞、流涕、咽痛等轻微症状,一般一周自愈。鼻病毒主要通过接触传播和空气

传播。

如何加强校园防控?专家强调以下措施:鼓励师生保持个人卫生,勤洗手并避免手部接触眼鼻口;教室、宿舍定时通风,减少密闭环境空气滞留;学生出行可佩戴口罩,定期科学消毒高频接触物品,如课桌、门把手等。

儿童、老人及基础疾病患者出现症状需及时休息,若症状加重要及时就医,学龄儿童避免带病上学加重传播风险。

南国好彩

排列5 历史开奖号码表

期 数	前四位 总 值	号 码				
25027	19	0	4	8	7	3
25028	15	8	2	2	3	2
25029	25	4	8	9	4	7
25030	19	2	9	7	1	8
25031	13	5	1	3	4	1
25032	21	3	9	2	7	0
25033	21	9	3	4	5	2
25034	13	3	0	9	1	2
25035	28	8	4	9	7	8
25036	8	5	2	1	0	2
25037	28	5	7	8	8	7
25038	16	3	6	6	1	4

双色球

第25017期分析

蓝球预测:12

和值分析:上期的奖号和值为82,属于偶数和值,在最近7期的奖号中和值的奇偶为5:2,奇数和值略胜一筹,本期预测开出的奖号和值为偶数:92;

跨度分析:
本期预测开出的
奖号跨度为偶数:22;
012路比分析:
预测 012 路比为
3:1:2;
大小比分析:
预测为5:1;
蓝球分析:
预测蓝球为12;
15+5 大复式:
02,03,04,05,
07,08,10,14,19,20,
21,24,25,26,33+01,
03,07,08,12;
9+3 小复式:
02,03,05,07,
14,21,24,25,26+01,
07,12;
6+1 单挑一注:
03,05,14,21,
24,25+12。

广告

花红少 赢益好

信息广场

海南体彩 100元 10CM 票 票面金额 100元 10CM 票
个人兑奖 80元 10CM 票 票面金额 80元 10CM 票
广告热线电话:
66810111 66810671

公告

声明

海南省儋州市海头镇红坎村村民陈海强自建房三层楼,建房全部资金由陈海强自家人出资建成,与其他公司无关,特此声明。

遗失

海口市西海岸当代艺术馆遗失民办非企业单位登记证书副本,统一社会信用代码:52460100MJY2721540,(赵新颖)私章、声明作废。

中国福利彩票

最新开奖

福泽琼州 彩润万家

福彩七乐彩 25016 期开奖结果

基本号:7、12、13、15、17、20、30
特别号:27

福彩3D 第25038期开奖结果

号码:8 4 7

“快乐8”第25038期开奖结果

号码:2、8、9、11、13、14、17、18、20、22、24、34、48、64、68、69、73、77、78、80

中国体育彩票

最新开奖

体彩大乐透第25016期开奖结果

前区号码:05、07、12、20、29
后区号码:08、12

“排列3、排列5”25038期开奖结果

3D:361 5D:36614