

新款机器狗 山路随意走

可负重180多公斤 连续行进30多公里



本报讯 综合外国媒体报道,美国军方当地时间9月11日向外界展示了最新款的机器狗,它可以携带武器装备在崎岖的山路上慢跑,这一功能与三国时期诸葛亮的木牛流马十分相似。

这款机器狗名叫LS3,有4条腿,不仅可以直立行走,还可以在负重180多公斤的情况下连续行进30多公里。

该机器人由美国波士顿动力公司具体负责研制,在机器人的前方装有一个照相传感系统,相当于

人类的眼睛,可以帮助机器狗决定前进的方向;它的“耳朵”正在研发当中,如果成功,它可以听懂人类的简单指令并作出相关回应。

LS3目前已在美国海军陆战队进入测试阶段。美国国防高级研究规划局项目经理、美军中尉乔·希特说:“这款最新的LS3可以像骡子一样携带武器装备等,同时又具备受过训的动物一样的聪明才智。”

希特还表示:“马达上安装的消息装置比第一代产品强10倍,

这样士兵们就可以在它旁边轻松进行交流,而不受马达轰鸣声的影响了。”

研究人员还在LS3的行进速度转换上做了优化处理。LS3的行走速度是每小时4.8公里,它现在可以很容易进入到慢跑速度,即每小时8公里,在平整路面上的慢跑速度可达到每小时11公里。此外,它的平稳性能很强,即使因某种原因摔倒、侧翻,它也能自行恢复平衡,站起来继续前进。

据《中国日报》

链接

除了LS3外,美国军方还在研制其他多款功能强大的机器人,其中包括被称为“猎豹”的机器人,它最近以每小时45公里的成绩打破了机器人行进速度的世界纪录。这一速度还超过了奥运会冠军博尔特2009年创下的百米短跑纪录。

然而博尔特仍具有一定优势,因为“猎豹”只能在跑步机上沿一条直线奔跑,而且必须一直接通电源。 据《北京晨报》

瑞士前银行家 举报偷税 获上亿美金巨奖

本报讯 据德国《世界报》9月11日报道,近日,美国国税局(IRS)对一位曾经服刑的瑞士前银行家奖励1.04亿美元,表彰其向美国政府提供举报信息,揭发一些美国富豪在外国隐藏资产以逃税。

2007年,曾在瑞士银行工作的银行家布拉德利·伯肯菲尔德向美国政府举报了其所在银行集团下一个秘密私人财务管理部的运作详情。

伯肯菲尔德提供的情报让瑞士银行不得不向美国国税局缴纳7.8亿美元的赔偿金,美国政府也追回了50亿美元的欠税。而伯肯菲尔德获得了美国国税局1.04亿美元的巨额奖金。(国际)

“全球最长寿老人” 在俄去世 享年122岁

本报讯 据外媒报道,被俄罗斯称为“全球最长寿”的老人穆罕默德·拉巴沙诺夫日前去世,享年122岁。

拉巴沙诺夫称自己长寿的秘诀是“戒烟、戒酒、戒色”。此外,他认为合理膳食,平时吃蔬果、乳制品、玉米、乳清和野生大蒜这些食物对长寿也至关重要。

遗憾的是,由于当时社会动荡,古老的教堂和清真寺记录都已损毁,因此拉巴沙诺夫的亲人无法找到他的出生证明来为其申请吉尼斯世界纪录。

拉巴沙诺夫有18个孙辈和20个曾孙辈。另外,他比自己的4个儿子中的3个活得都要久。(中新)

遗骸可能含活细胞

猛犸象或可克隆“复活”

本报讯 据美联社和澳大利亚《每日电讯报》9月12日报道,近日在西伯利亚地区出土的一具猛犸象遗骸可能含有活的细胞,电影《侏罗纪公园》中通过克隆技术“复活”史前动物的情节可能成为现实。

俄罗斯东北联邦大学日前宣布,一个国际考察队在西伯利亚

地区地下100米深处挖掘出一具有2.3万年历史的冰冻猛犸象遗骸。这具遗骸保存十分完好,包括毛发、软组织和骨骼。

科学家称,这具猛犸象遗骸中可能含有活的细胞,为克隆“复活”猛犸象提供了可能,但是还需要长达数个月的检验才能确认。

考察队主管格里高利耶夫说:“只有全面的检验才能确认,这些细胞是否是活的。”

长毛猛犸象灭绝于大约1万年前。一些科学家相信,只要在永久冻土层中发现活的猛犸象细胞,就能通过克隆技术让这种动物“复活”。

(国际)



猛犸象源于非洲,更新世(距今260万年-1万年)时分布于欧洲、亚洲、北美洲的北部地区,身高可达5米,体重10吨左右,身披长毛,可御严寒。最后一批西伯利亚猛犸象大约于公元前2000年灭绝。

十月出游至选 限时专享科帕奇

雪佛兰科帕奇“在一起·5000万购车共享基金”给力放送!

五座城市版SUV 18.98万起 七座豪华版SUV 23万内可入手

即日起至10月31日,发送短信即可获取万元购车基金抵扣购车款,总计**5000万**,送完即止
19万内难得一见的2.4L大排量、大空间、高通过性的超性价比国际品牌都市SUV
23万内少有7人座超性价比国际品牌都市SUV,成就“在一起”更多选择

中秋节、国庆节组成的“双节”8天长假近在眼前,每逢假日,车市热度会进一步趋升。来自乘联会的数据显示,今年1-7月全国SUV销售101万辆,同比增长31%,明显高于乘用车增长的平均水平,而其中城市SUV是增长的中坚力量。作为美系SUV主力代表,雪佛兰科帕奇凭借2.4L大排量高效动力、专业SUV底盘和“7座大空间”的鲜明个性吸引了众多消费者的关注,成为城市SUV市场的人气之选。日前,为庆祝科帕奇上市五周年,雪佛兰全国启动了“在一起·5000万购车共享基金”计划:即日起至10月31日,消费者只需发送手机短信“科帕奇购车共享基金”至10690037430122,获取“购车基金代码”,并前往雪佛兰展厅订购雪佛兰科帕奇,即可在科帕奇夏季特惠价基础上,再享立减万元优惠,先到先得,送完即止。具体信息可前往当地雪佛兰经销商,或者直接登录雪佛兰官方网站www.chevrolet.com.cn了解详情。

五座城市版成就19万内 难得一见的2.4L大排量国际品牌城市SUV

万元购车基金配合正在举行的夏季购车特惠活动,科帕奇优惠幅度将达3万,一举下探至19万以下,成为超性价比的国际品牌都市SUV。此举无异于在竞争激烈的19万以内价格区间投下了一颗重磅炸弹,将对以日韩产品为主的细分市场带来强大冲击。值得一提的是,五座科帕奇入门级车型可不是低价噱头。除了技术成熟、操作便利的2.4L ECOTEC发动机与6速手自一体变速箱组合之外,与其他轿车底盘城市SUV相比,这款科帕奇由于搭载增强型专业SUV底盘,在城市综合路况行驶中,具有更高的通过性,而如雨量感应式雨刷、电子驻车EPB、8喇叭剧院级音响系统、智能车载蓝牙系统等高端科技配备也一应俱全。

七人座“空间王” 实现5+2“在一起”完美生活组合

市场上7座SUV素来要在25万元以上,而现在23万不到就可入手“5+2”豪华版七座科帕奇,这如何能让人不心动?确实,当代同堂家人出行、朋友出游、同事聚会……轿车不够用的时候,科帕奇这款7人座“空间王”的优势就完全显现出来,让你既可周一到周五彰显都市SUV个性和自己“在一起”,又可在周末与更多人同行,一周七天实现“5+2”的完美“在一起”生活组合,七座



的设计,不仅适合多人乘坐,放倒座椅后还能得到更丰富的储物空间,尤其值得一提的是,科帕奇第二排、第三排座椅均可完全放平,能够4/6折叠的第二排座椅还可以向前翻转,可根据不同的储物情况创造不同的空间组合。

此外,7人座科帕奇的安全配置也一应俱全:ESP电子稳定系统、下坡辅助HDC、电子防翻滚系统、电子上坡辅助控制,以及双前防撞钢梁等,能提供全方位的行车保护。

行家评论:

高车身外壳+轿车底盘,城市SUV可能仍给消费者这样的印象。但是,随着消费者的成熟,对都市使用和家庭出行的要求也越来越多样化,SUV一定不会是一个照猫画虎、炒作概念的细分市场,而是一个独立的专业化发展的汽车产品门类,并非注重功能性,这一细分市场中,雪佛兰科帕奇更与众不同的,它提供7人座驾乘空间,并搭载了增强型专业SUV底盘,是一个相对专业及具有个性化的选择。

如今,18.98万的优惠入门价格,使科帕奇成为19万以内难得一见的2.4L

排量SUV车型,可谓性价比优势明显,而23万不到买辆一步到位的七座SUV,也绝对竞争力超值。更难能可贵的是,第三排座椅完全不是摆设,足够两位身材普通的成年人乘坐,更何况,科帕奇还以空间、底盘动力和智能装备这三项都市SUV的关键参数而取胜,向消费者传递着城市高性能SUV的真实本质,有望成为城市SUV的高人气车型。

