

科学家发现 远古新物种海异螈

日前,一支国际科研团队,基于在贵州关岭县晚三叠世地层中,发现的两具近乎完整的骨骼化石,发现了距今约2.37亿年的两栖动物新物种——海异螈。

科学家复原出它的样子:身体扁平,披着厚厚的骨甲,脑袋宽扁、嘴巴很大,鳃弓结实发达。

在这之前,科学家从没找到可以完全在海里生活的两栖动物。海异螈是目前已知的首个能在海里生存的基干两栖动物!



海异螈捕食复原图 图/新华社

雪场陆续“开门” 旅游预订升温

近日,阿勒泰的可可托海国际滑雪场早早开启滑雪季!它可是今年雪季里,亚洲开门最早、能滑雪时间最长的滑雪场之一哦。

紧接着,其他雪场也排好了时间表:万龙滑雪场准备10月30日开放,云顶滑雪场11月6日、太舞滑雪场11月13日陆续和大家见面。

哈尔滨、长春、牡丹江、阿勒泰、北京、白山、丽江、延边、张家口、乌鲁木齐,都是大家超想去的热门冰雪打卡地,咨询和预订的人特别多!

会“飞”的特斯拉 能“落地”吗?

你见过会腾空,
会在空中翻跟头,
还能倒挂爬坡的汽车吗?



图/特斯拉官方直播

就在北京时间10月16日,特斯拉 Roadster 正式发布。这辆车当场秀出了炸裂特技:极速冲刺、低空翻滚、瞬间腾空、倒挂爬坡,一连串高难度动作行云流水,最后稳稳落地。

一时间,“特斯拉真的会飞”热搜刷屏。

不过同学们要先划重点:这辆车“飞”的特斯拉,当天的首秀主打一个炫技!

它之所以能完成这些不可思议的特技,没有魔法,靠的是两套系统。

1 第一套:风扇抽吸系统

车子底盘藏着风扇抽吸

系统,能快速抽走车底的空气,制造出强大的负压,原理和能在窗户玻璃上跑的玩具车一样!靠着这股超强吸附力,车子能倒挂在坡道上不掉下来。

2 第二套:高压气体推进系统

车身四周布置了多台小型推进器,连接着高压气瓶。通过高压气体定向喷射产生推力,就能推着车子腾空跃起。

这一推进系统,是特斯拉联手 SpaceX 共同打造的! SpaceX 的火箭,也是靠冷气推进器完成姿态翻转和精准指向的。

所以,我们看到,这辆车

的“飞天”特技,也是太空技术的“汽车版秀操作”。当天,它靠着酷炫的表演,收获了极高的关注度。

但我们也要理性看待:目前无论是城市的空间利用管理,还是飞行汽车本身的技术,都谈不上已经成熟。

因此,尽管会翻滚、能腾空的特斯拉已经亮相了,但真正安全、实用、能走进我们生活的飞行汽车,还有一段长路要走!

感悟

这辆车“飞”的特斯拉离“落地”还有不少距离,真正实用的飞行汽车还尚未成熟。

钱珉科幻小说 连载



三月的夜晚,橡木山脚下,橡木小学的教学楼里,传来奇异的声音。嘶,嘶,嘶!

橡木小学很小,操场北边就是独栋的教学楼,教学楼三楼的栏杆上,趴着一只黑色的鸟,对着五三班教室虎视眈

五三班的外星人 上集:庄小志出马

眈。这时,教室里又传出嘶嘶的声音。

保安大叔站在楼下,手电筒光照在五三班的外墙,只见一道银白色的光影,像被压扁的人影,在墙壁上微微一晃。

是那个外星人!

外星人的传说,在保安的脑袋里炸了起来。

“五三班的走道里,藏着外星人!”“夜晚,他突然出现在你身边,你一找他,他就钻到墙壁里。”

“我们把他称为外星人,

因为人类,不是地球生物的速度都没那么快!”

“为什么躲在橡木小学?我们的学校又小又安静。”

“他从不吓我们,只在黑暗中静静地看着我们!”

“最近,又来了位新的外星人,驾驶飞船来到我们学校。”

保安只见那黑色怪鸟,冲到五三班的教室里,他忍不住在心里叫了一句。

“这些外星人,还要在这里住多久!”

(未完待续)