

他什么都看不见却行走自如

原来他学会了像海豚一样用回声定位,被称作“海豚儿童”

英国肯特郡艾什福德市4岁男童贾米·艾斯普兰德天生双目失明,无法看见任何东西,不过,他在美国加利福尼亚州“回声定位法”专家丹尼尔·基什的教导下,迅速学会了像海豚和蝙蝠一样靠“回声”来辨别前方的物体。如今,贾米只需靠舌头发出一些“咔嚓”声,然后就能通过回声“看见”前方的障碍物,现在即使没有母亲带路,他也能自由地在公园中奔跑玩耍,而不会撞上树木或电线杆了。



贾米能行走自如

天生双目失明 学习“回声定位”

现年4岁的贾米·艾斯普兰德是英国肯特郡艾什福德市人,他生下来就双目失明,无法看见任何东西。为了照顾贾米,39岁的母亲黛伯拉只得辞掉了自己旅游行业的工作,专门回家照顾天生失明的贾米和另外两个孩子。

当黛伯拉得知美国加利福尼亚州“世界盲人通道”组织总裁、本身也是盲人的42岁男子丹尼尔·基什能够通过“回声定位法”辨别物体后,黛伯拉立即决定让4岁的贾米参加基什的教学课程,跟他学习“回声定位法”。据悉,基什生下来就双目失明,但他却通过学习,掌握了海豚和蝙蝠靠“回声”辨别物体的本领,海豚和蝙蝠可以在每秒

钟内发出数百下“咔嚓”声,然后通过声音撞上物体后的回声来辨别猎物的位置。不过,由于人发出的声音相比海豚和蝙蝠的速度更慢,频率更低,所以人类只能通过“回声定位法”来识别更大的物体,而无法像蝙蝠

一样甚至可以识别出“一只蚊子”来。

近年来,基什开起了教学课,专门教世界各地的盲人来掌握这一神奇的本领,而贾米是全球少数几个跟他学习“回声定位法”的盲童之一。

能像海豚一样 靠回声“视物”

基什教贾米如何通过舌头发出响亮的“咔嚓”声,并且如何识别声音撞上前方物体后返回的“回声”,以及如何在大脑中建立一幅虚拟的景物画面。令黛伯拉没有想到的是,她4岁的儿子贾米跟基什学习没多久,就成功掌握了“回声定位法”,现在也能像海豚一样靠声波来辨识前方的物体了!

黛伯拉兴奋地称,如今贾米不仅能够自己上下楼梯,并且第一次不需要母亲带路,就可以在公园中自由地奔跑玩耍了,即使前方有树木或栅栏,他也能够安全地绕过去!

黛伯拉对记者说:“这一神奇的本领彻底改变了我们的生活,自从贾米学会了回声定位法后,当我们一起到公园中玩耍时,贾米再也不需要抓住我的手了。他甚至能通过嘴中发出的咔嚓声,知道我们自己家楼梯的扶手在哪里,他现在可以自己上下楼梯,他能够成功地绕过栅栏,这真是太令人惊异了。贾米天生就双目失明,但这一技能却彻底改变了他的生活。”

相隔 100 米 就能“看见”建筑物

据悉,“回声定位法”的原理是当盲人的舌头发出响亮的声音、声波撞到前方物体上后,回声会反馈到盲人的耳朵中,从而使他们能够分辨前方物体的大小、形状和距离。对于回声信息的处理可以让盲人“看见”前方的物体。大脑对这一回声信息的处理方式和正常人通过眼睛视物的处理方式有点类似,只不过学会“回声定位法”的盲人是通过回声在大脑中形成物体,而普通人是通过射入视网膜的光线在脑海中形成物体。

美国“回声定位法”教学专家基什对记者说:“教贾米学习回声定位法令我感到非常愉快,因为他学得非常快。”基什称,掌握了“回声定位法”的贾米,能够“看到”前方100米外的建筑物。基什说:“根据环境的差异,回声定位法可以让人掌握几十米外的物体信息,通过回声定位法,你可以相隔10米远就认出前方的一棵树,而一座大的建筑物,你相隔100米远就可以探测到,它会在你的大脑中形成图像,就仿佛你真的能够‘看见’它们一样。事实上,一些神经科学家相信人体大脑用来处理视觉信息的部分,同时也能用来处理声波信息。”

据悉,由于贾米现在能够像海豚一样靠“声波”来“视物”,他已经被当地人比喻成是“海豚儿童”。

奇特纪念

纸板老爸:永远在一起



英国男子保罗·查利斯因脑癌在38岁英年早逝,深爱他的妻子和两个孩子永远不愿忘记他,于是,他们做了个真人大小的纸板放在客厅,让保罗继续和家人“生活”在一起。

信息时报

车手去世:乘摩托飞天



图中的这个人好像马上就要骑着心爱的摩托车飞驰而去,然而事实是,他哪也去不了,因为他已经死了!

这场特殊的葬礼发生在波多黎各首都圣胡安,图上威风的摩托车手是22岁的戴维·莫拉莱斯·科隆,他在4月22日不幸被人谋杀。经过防腐处理后,科隆穿着他生前最爱的一身衣服,骑着最爱的摩托车,跟亲朋好友告别。

中国日报



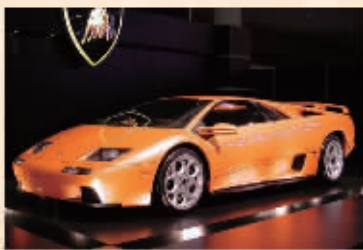
我家卧龙湖系列活动三

我家有车我来秀

2010卧龙湖私家名车秀今日盛大开幕

法拉利F430、悍马H2、兰博基尼 Gallardo、保时捷卡宴GTS.....还有多辆比赛改装赛车、礼宾加长车、老爷车共同组成了卧龙湖·2010年南京私家名车珍藏会,八名车模现场助阵,香车美女倾情演绎卧龙湖——私家名车秀。

改装车也将会为展会带来别样风采,这些超级车主将和来宾就车辆的改装技巧展开热烈讨论。



改装车”等多项大奖。

倡导全新生活理念

今年上半年即将交付的卧龙湖百合花园业主的陆续入住,卧龙湖国际社区生活配套已经开始逐步完善。

而本次的名车秀仅是卧龙湖2010年美式别墅生活系列体验活动之一,接下来还有一些业主活动,如美国文化寻根、温泉体验等活动。

迎合国际建筑潮流

2010年中国已经进入“低碳生活(low-carbon life)”时代,而低碳建筑的广泛利用也是本次上海世界盛会所倡导重要理念之一。

卧龙湖置业有限公司崇尚科技环保

的建筑理念,除了引进德国领先的ICF外



墙节能技术外,还使用了太阳能采集技术、空气源热泵空调、德国零部件实木断桥隔热玻璃门窗等一系列绿色环保技术,建造了世界上全球最大ICF绿色别墅群。

如今,绿墅已经历成为南京中高端人群追逐的时尚居所,抢购热潮持续上演。目前卧龙湖展展红紫荆花园尚余少量珍藏绿墅,户型面积239㎡起。

世界限量版名车

本次卧龙湖私家名车秀已特别邀请长三角拥有世界名车的私家车主展出多辆售价超过百万的顶级跑车。而美洲S版A4L、斯巴鲁改装车、奔驰C300、奔驰G55、改装版MAZDA 3、沃尔沃X90等一系列改装车一直是汽车发烧友的最爱,多辆个性化

名车角逐多项大奖

“2010卧龙湖私家名车秀”将会持续两天(5月1日和2日),活动期间,南京的车迷们可以现场观摩,更可给心仪的名车投票,评选出“最名贵珍藏车”、“最绅士贵族车”、“最诱人梦幻车”、“最创意

卧龙湖紫荆花园绿别墅正在热销



贵宾热线 025-56611888

宁杭高速溧水北出口 售楼处营销中心 卧龙湖国际社区山顶会馆

开发商:中国南京卧龙湖置业有限公司 官方网站:www.wolonghu.com 实景图:中原地产(南京)

自驾线路: 南京西大街 溧水 溧水北出口 宁杭高速 溧水北出口 卧龙湖大道

