



10月30日,云南迪庆,选手进行马术表演。当日,金秋赛马节在云南省迪庆藏族自治州香格里拉市举行。

马背上的较量



科学家在云南昭通发现竹鼠新物种

经过多年研究,中美科学家在云南昭通发现一竹鼠新物种,这一竹鼠物种生存于约670万年前至620万年前,比此前发现的所有此类化石都要早,根据牙齿推断,其体形比现在的竹鼠大数倍,因此被命名为“巨竹鼠种”。

该研究由哈佛大学、中国科学院古脊椎动物与古人类研究所、中国科学院昆明动物研究所等共同完成,相关成果日前发表于学术期刊《古脊椎动物学报》。

该项目由哈佛大学教授弗林牵头研究,2014年,中美联合团队在云南昭通盆地水塘坝筛选小哺乳动物样品时,获得了4颗竹鼠的牙齿。科学家研究发现,这种竹鼠个体极大,远大于水塘坝已知的竹鼠,代表了一个新物种。

研究表明,云南昭通盆地水塘坝的褐煤沉积出产中新世末期脊椎动物化石。这一成果的发表,揭示了水塘坝古生物化石的多样性。

据介绍,科学家此前已在昭通盆地水塘坝发现了昭通剑齿象、昭通麝等新物种。研究者指出,开展水塘坝动物群的研究,对追踪云南现代生物多样性的源头具有重要意义。

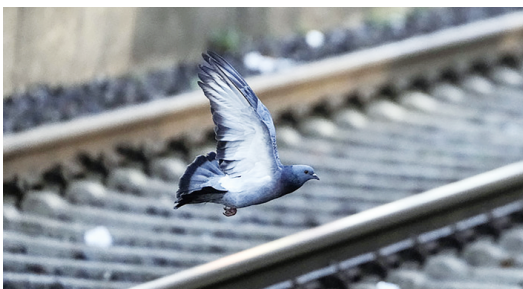
25岁女子为治愈失恋办“葬礼”请朋友吃席

10月28日,四川成都25岁的小汪参加了多场婚礼,被朋友调侃“啥时候吃你的席”,没想到随后她花3天时间为自己准备了一场“葬礼”,引发网友关注。

当事人小汪称,自己小时候是留守儿童,不受家人关心,一直处于精神内耗的状态。半年前和恋爱3年的男友谈婚论嫁时,因距离太远,遭到父母反对而“断崖式分手”。来成都工作后,她认识了一群有个性、不循规蹈矩的朋友,思想也受到了感染,因此先前被朋友调侃吃席后,决定干脆给自己办场“葬礼”。

“葬礼”当天来了十几个朋友,小汪躺下进行仪式后,朋友们分享了想说的话、对死亡的看法、生活中遇到的烦恼等等。大家本来觉得这个举动太超前了不能理解,但如果办完“葬礼”能治愈小汪分手后的心病也挺好。仪式结束后,小汪觉得能把属于自己的席吃完,人生没什么遗憾,生活也可以继续向前。

鸽子解决问题的方式类似人工智能“暴力算法”



虽然鸽子(上图)通常并不以聪明闻名,但一项最新研究显示,鸽子可以解决极其广泛的视觉分类任务,能使用类似人工智能模型“暴力算法”的方式解决一些问题,这是模式匹配中最简单、最直观的算法。

这一猜测已被美国俄亥俄州立大学的研究人员证实。证据显示,鸽子的学习机制与现代机器学习和人工智能技术的原理相似。在这项研究中使用的的人工智能模型和鸽子解决问题的方法都是“联想学习”和“纠错”。

研究中,鸽子需要啄一下右侧或左侧的按钮来对物体分类:如果答对了,就会得到食物;如果答错了,就什么也得不到。研究中有4项不同的任务,有些任务比其他任务更难。结果显示,通过反复试错,鸽子在一项较简单的测试中做出正确选择的比例从55%提高到了95%。在相对较难的题目中,其“正确率”也从55%提高到68%。

研究人员称,大自然可能已经找到了一种方法,让鸽子成为一种非常高效的学习者,但它仍无法像人类那样概括或推断。

诺基亚拟裁员1.4万人

芬兰诺基亚公司近日说,将裁员1.4万人,以削减成本。

诺基亚说,除削减成本外,将提高运营效率,“以应对充满挑战的市场环境”。第三季度财务报告显示,诺基亚净销售额同比下降20%,至49.8亿欧元。

作为全球最大通信设备制造商之一,诺基亚面临多重挑战,包括全球经济增速放缓以及手机运营商减少对基础设施的投资。作为诺基亚营收主要来源,移动网络业务营收当季同比下滑24%,至21.6亿欧元(约合人民币168亿元)。

猫有276种面部表情

一项新研究发现,猫有近300种不同的面部表情。据《科学》杂志近日报道,研究人员用视频记录了194分钟猫的面部表情,随后对所有面部肌肉运动进行了编码,结果发现猫共有276种不同的面部表情,而且这些表情很可能是在其与人类相处的过程中逐步进化来的。

研究人员表示,与黑猩猩拥有357种面部表情相比,猫的面部表情数量并没有少很多,这远远超出了许多人对猫的能力的认知。猫共有26种独特面部动作,包括瞳孔放大或收缩、舔鼻子、延长或缩回胡须、不同的耳朵位置等,而每个表情都结合运用了大约4种面部动作。研究人员补充道,狗有27种面部动作,人类有44种,但它们能组合成多少种不同的表情还没有研究。

林肯大学的兽医行为学家米尔斯说:“许多人此前都错误地认为猫是一种非社会性的物种,显然有很多事情是我们不知道的。”

莫奈《睡莲》估价约4.8亿元



据路透社近日报道,佳士得纽约拍卖行将于11月上旬在美国举行多场拍卖会。其中,最受瞩目的拍品要数法国印象派画家莫奈的名作《睡莲》系列中的一幅(上图)。

拍卖行表示,这幅作品不仅此前从未拍卖过,而且从未公开展出过。佳士得拍卖行对这幅画的预估价在6500万美元左右,约合人民币4.8亿元。

新西兰小镇“鸣笛战”夜间比拼害苦居民



加拿大天后席琳·迪翁的歌曲虽然动听,但当它在深夜持续以超高分贝播放时,就不太悦耳了。

接连不断的“鸣笛战”正困扰着新西兰小镇波里鲁阿的居民们。这种“鸣笛战”是当地文化中独特的“对战”方式,青年音乐爱好者会在车上铺满10余个扬声器(上图),竞相大声外放音乐,比拼谁的声音最响亮、最清晰。而席琳·迪翁的歌因其高音多、低音少以及声音清晰,最受小镇青年欢迎。

波里鲁阿市市长安妮塔·贝克表示,当地居民每天晚上都被停车场那些参与“鸣笛战”的汽车弄得睡不着觉。今年2月至10月,当地警方已收到约40起与“鸣笛战”有关的事件报告。10月初,一份要求地方议会“对鸣笛战”进行干预的请愿书收集到数百个签名。

不少居民向贝克投诉说,如果问题得不到解决,他们就考虑搬离这座城镇。据贝克介绍,波里鲁阿位于一个盆地里,这种地理位置更加剧了噪声问题,只要音乐响起,“整个小镇都在颤抖”。

本报综合新华社等报道