

水“淹”威尼斯

当地时间12月1日上午6点37分,意大利威尼斯市拉响了洪水警报,这场威尼斯20多年来最严重的洪水淹没了街道,水路交通也被迫中断,游客被困酒店,整个水城陷入瘫痪中。中心地区95%的陆地成为泽国。

水城告急 苦中有乐

威尼斯市政官员称,造成全城水位上涨的原因是狂风带来了大量海水,目前市内最高水位已达1.56米,远远超过了1.1米的洪水警戒线。狂风暴雨使威尼斯市陷入瘫痪,威尼斯市政府发言人恩佐·博恩承认,“几乎没有不被淹的街道”。洪水使市内“水上公共巴士”形同虚设,因为上下船的站台也被水淹没了。工作人员也无法启用洪水时用的应急木制人行道,因为水位过高急行人行道会被冲走。

威尼斯最低点之一的圣马可广场已完全被洪水淹没,水位高到甚至有人都能驾驶一艘小快艇穿过广场,一些游客只好站在露出水面的咖啡桌和椅子上。附近店铺里成箱的旅游商品漂浮在水中,平时活跃在广场上的鸽子也纷纷飞到屋顶和窗台上寻找庇护。

与日常生活受到影响的

市民不同,一些游客反而在洪水中发现了新的乐趣。来自法国巴黎的游客雅各布·劳伦特说:“酒店不得不关掉煤气和电,但是他们给我们提供了一个精彩的烛光午餐。我和妻子穿上他们给的靴子出去逛,非常好玩。”

与妻子一同来威尼斯度假的比利时游客米歇尔·戈尔斯基说:“这真是一次不同寻常的经历。我们在酒店里被困了半天,但是我们并没有遭受痛苦。狂风暴雨使威尼斯市的餐馆和商店感到难过,但是没有出现恐慌,大家都在努力清理洪水。”

博恩表示,目前还没有关于建筑和文物损失情况的报告,文化部正在监测形势。据悉,1日下午威尼斯市水位有所回落,一些游客被威尼斯洪水中独特的水景迷住。

成也是水 败也是水

威尼斯一直都是以其独特浪漫的水上风情而闻名于世,每年都会吸引上千万游客前来参观游玩。但是曾是威尼斯保护神的水如今却成为该市最大的“敌人”,由于全球变暖,威尼斯

的海平面不断上升,每年冬天市民都会遭受海水上涨的痛苦,洪水也经常“光顾”该市。近年来,圣马可广场每年要遭受上百次洪水袭击。

据悉,此次洪水是威尼斯20多年来最严重的一次,上一次如此规模的洪水是在1986年。自威尼斯1872年开始正式记录以来,这次洪水的严重程度排在第四位。最严重的一次洪水发生在1966年11月4日,当时整个意大利都发生了水灾,而威尼斯最高水位高达1.94米,造成威尼斯市3000多人被迫疏散,许多历史建筑遭到毁坏。科学家表示,威尼斯的常住人口已经比20世纪50年代减少了约2/3,如果再拿不出有效办法,到2100年,威尼斯将成为一个无法居住的地方。

综合中国日报消息

拯救方案

“摩西”计划

为了拯救水城威尼斯,使几个世纪以来的文化积淀不至于遭到灭顶之灾,意大利政府于2003年启动了代号为圣经故事人物“摩西”的拯救计划。根据该计划,将在城市周围建造79块巨型可升降铰链水泥板,每块水泥板高28米,宽20米,重达300吨。当潮水急速上涨时,这些水泥板将会升高防止城市被淹。这项耗资55亿美元的防洪工程预计将于2011年完成。为了筹措资金,威尼斯不得不忍痛拍卖其引以为豪的13座文艺复兴时期的宫殿和古建筑。

威尼斯保护区保守派批评威尼斯市政府没有很好地为此次洪水做好准备。威尼斯市长马西莫·卡西亚里则坚称,该市的专家们已经尽职尽责,在洪水袭来前已经修改了预报信息。反对派还指责威尼斯市政当局阻碍“摩西计划”的实施,造成工程迟迟未能建好。负责建筑防洪工程的公司称,如果工程已建设好的话,这次的大洪水就可以避免。对此卡西亚里市长表示,这项政府支持的计划将会完成。

综合中国日报消息



威尼斯圣马可广场上的露天咖啡座位被淹

两成美国青年被判“人格紊乱”

美国一项研究结果显示,19岁至25岁的美国成年人中平均每5人中就有1人存在人格紊乱。研究报告发表在12月1日出版的美国《普通精神病学文献》月刊上。有专家质疑人格紊乱可能被过度诊断。但也有人认为,之前已有证据显示心理问题在大学校园很普遍,所以这一研究结果并不让人感到意外。

比例出奇的高

人格紊乱的表现包括强迫、多疑倾向和反社会行为等,成为继吸毒和酗酒之后的美国第二大问题。人格紊乱不仅仅是一种怪癖,它可能导致暴力行为,已经影响正常的生活。

研究基于2001年至2002年间对5092名年龄在19岁至25岁之间的年轻人所做的调

查。调查中,受过训练的调查人员而非精神病学家采取面对面方式采访被调查者。结果发现,被调查者中近一半人存在某种精神问题,其中既包括大学生,也包括其他社会人员。

调查人员在采访过程中使用的评估手段与医生诊断心理疾病手段类似。州立赖特大学精神病学教授杰拉尔·德·凯说这种测试手段严格且有效,但认为人格紊乱的普遍性远远高出他的预料,因此质疑是否存在过度诊断。

划分非常细

调查显示,人格紊乱在学生和非学生群体出现的比例相差无几,两个群体都有8%的人患有强迫性人格紊乱,症状包括极度关注细节、有洁癖、追求完美等。

研究人员认为,通常好学生有一种“强迫性”人格倾向,这促使他们努力学习取得好成绩。但这不同于强迫症,强迫症会使人变得固执,从而影响正常生活。

强迫性人格紊乱和通常所说的强迫症不同,后者主要特点是患者的重复性行为,比如反复洗手。其他类症状在学生和非学生群体中的比例也大致相同。两个群体中有物质滥用(包括滥用药物、酒精上瘾等)现象的人数均接近三分之一,恐惧症患者和抑郁症患者的比例则分别为8%和7%。

仍需要治疗

研究还发现这一年龄段中存在精神问题的人获治人数不足25%。研究报告作者之一、美国纽约州立精神病学研

究所博士马克·沃尔夫森认为治疗缺失的情况尤其令人担忧。他认为研究不仅应该对学生和家长起到警示作用,更应该引起学校心理健康服务负责人员的注意。

研究结果强调大学校园应同时提供心理健康服务和其他医疗服务,以便学生在遇到心理问题时可以及时寻求帮助。

报告指出,发生在北伊利诺伊大学和弗吉尼亚理工大学枪击事件提高了人们对目前大学校园普遍存在的心理疾病问题的认识。研究人员提醒说,这一年龄段的人尤其脆弱,这些年轻人往往正在寻求良好的受教育机会和就业前景,正在拓展个人关系,有的已经为人父母,这些都会对他们造成压力,进而导致精神问题产生或复发”。王礼陈 新华社

新知

聋狗学手语 不听会看了

据英国《每日邮报》12月1日报道,英国一只天生失聪的小斑点狗在管理员的指导下,学会了一系列肢体语言。现在,它变得训练有素,一切行动“看”指挥。

这个小家伙名叫佐伊,刚刚18个月大,它因为生下来完全听不到声音而被主人抛弃了。后来,这只小斑点狗被位于德文郡首府埃克塞特的一处动物收容所收养。据那里的动物行为专家吉尔·霍奇介绍说:“佐伊刚来到这里的时候,它非常胆小,而且很不自信。我们很快就发现它是一只聋哑小狗。这意味着我们不能按照常规的方法用声音命令来训练它,于是我们想到了肢体语言。狗类本身就有一些自己独特的肢体语言,比如在高兴的时候会摇动尾巴,在感到有危

险的时候会竖起脑袋。我们首先鼓励佐伊看着我们的脸,并通过眼神的交流来激发它的兴趣。一旦获得它的注意,我们就开始教它一些基本的肢体语言。”

目前,佐伊已经掌握6种肢体语言了,它们分别是:伸出手表示“坐下”,用手掌按地表示“卧倒”,手背朝外、五指向上摆成一个角度表示“停住”,手心朝上、将手举得很高意味着“跳跃”,手心朝外、五指向下摆成一个角度则是“握手”的命令,撅起嘴唇是要求“亲吻”。

霍奇表示,这些新技能让佐伊变得更加自信,而且能够与外界交流,而不再像原来那样沉浸在自己的世界中。现在,收容所的工作人员正在为佐伊寻找新家,新的主人将学习这些用肢体语言所表达的命令。王菁

倒时差痛苦 有药可治了

对需要经常出国的人而言,倒时差是件痛苦的事,因为时差通常会导致失眠等问题。美国科学家实验发现,一种新型药物可以有效治疗时差等引起的睡眠问题。

美国布里格姆妇科医院、哈佛大学医学院的尚塔·拉贾拉南博士及其同事通过临床实验证明,一种名为“他司美琼”的新型睡眠药物能够有效治疗由时差、轮班等引起的睡眠问题。研究结果刊登在最新一期《柳叶刀》杂志上。他司美琼也称VEC-162,由美国马里兰州万达制药公司研制。

倒换时差或通宵工作会打乱人体正常的生理节奏,造成人的活动和生物钟不同步,从而导致睡眠问题,如该睡觉时很清醒,该起床时又困倦异常。人的生理节奏由褪黑激素控

制。这种激素由大脑分泌,是调节睡眠的关键。正常情况下,夜晚褪黑激素便会增多,帮助人进入睡眠状态,到了白天又自然降低。他司美琼可以促进褪黑激素分泌,达到调节人体生理节奏,改进睡眠的目的。

这种新型睡眠药物具有广阔市场前景。美国劳工统计局资料显示,美国有1970万人需要在2时30分至7时之间开始上班,占工作人口的20%。

阿根廷布宜诺斯艾利斯大学丹尼尔·卡尔迪纳利博士说,一些传统的睡眠药物,如安定会产生药瘾等副作用,而这种新药不会。他认为新药会受到需要轮班工作的人、机组工作人员、长途游客和经常出国的足球队员欢迎”。

康秋洁(新华社供本报特稿)

手中小鼠标 今年40了

计算机鼠标自诞生以来已走过40个春秋。发明者9日将回到鼠标诞生地美国加利福尼亚州为其庆祝生日。

鼠标1968年12月9日在美国加州旧金山面世。加州斯坦福研究所的道格·恩格勒巴特和同事们当年致力于研究一种能更加简捷操作电脑的方法。鼠标在这一研究过程中诞生。我们设计各项实验,鼠标的测试结果均胜过其他方式。”英国《每日电讯报》援引恩格勒巴特的话说,“尽管之前我们从来没有应用过鼠标。鼠标操作速度更快,人们出错几率更小。”

因拖着长长的连线,整个外形像老鼠,这个新产品得到“鼠标”这个名字。

恩格勒巴特说:我们五

六个人参与过当年实验,但没有人能记起谁给它取名“鼠标”。这一名字能流传至今令人惊讶。我们曾认为鼠标面世时应该有更好听的名字,但事实并非如此。”现年83岁的恩格勒巴特9日将回到加州庆祝鼠标40岁生日。

鼠标面世前,人们使用光笔操纵计算机。鼠标发展到今天已经面临诸如“手势控制”和触摸屏技术等激烈挑战,可以不用鼠标操作的笔记本电脑越来越受人们青睐。

鼠标发明并没有给恩格勒巴特带来大笔财富,因为他拥有的专利权时间较短,鼠标商业化生产前不久,他在鼠标上拥有的专利已失效。

闫亮(新华社供本报特稿)

7万游太空 便宜到家了

新华社专电 英国银行家佩尔·维默尔有望成为世界上第一个享用“廉价”太空旅行的游客。这种太空游开销在7.5万美元左右,比之前太空游客动辄“烧钱”上千万美元上太空的价格确实节约不少。

英国《每日邮报》网站报道,维默尔于2日正式宣布,他将作为美国加利福尼亚州Xcor 航天旅游公司的第一名客户,并有望于2010年搭乘Xcor 公司设计的太空飞船上太空。

Xcor 公司的这种太空飞船取名“山猫”,大小和一架小型私人飞机相当,有两个座位。根据设计,“山猫”可以像普通飞机那样从跑道上起飞,速度

最高可达两倍音速,高度最高可达20万英尺(约合60公里)。游客可乘坐这种飞行器飞至亚轨道高度体验失重,饱览太空景色。这样一次飞行的时间在30分钟左右,花费约7.5万美元。

现年40岁的维默尔在英国伊兹林顿经营一家投资银行。为了早日实现太空梦,他还预定了英国“维京银河”和美国“太空冒险”两家经营太空旅游公司的太空项目。这是个竞赛,看谁先上天,不过如果Xcor 赢了,我将成为第一个“廉价”太空游的游客”。

此前,已有多名非宇航员人士以游客身份进行太空旅游,均花费上千万美元。