



英国展览微型工艺品

打造惊人迷你世界

日前,英国伯明翰国家展览中心举办了微型工艺品展览会,各种各样的工艺品栩栩如生,令前来观看的人叹为观止,直呼不可思议。

据悉,这个微型展览会始于1983年,是目前世界上最大的微型工艺品盛事之一。今年,超过

2000个国际参展商参加了此次展会。展会上的艺术品囊括了各种现实世界中存在物品的缩小版,例如酒瓶、火车、房屋、书架、甚至是美味佳肴等。其中,好多形象逼真,小巧灵活的一次性杰作需要一个月的时间进行制作,超过80%的工艺品值得购买收藏。

战场上的动物“奇兵”

继克里米亚宣布入俄后,俄罗斯日前“再收战果”,成功接管了克里米亚的“海豚作战部队”,这批“海豚兵”的特种训练可能将会继续进行。在历史上,马、狗、信鸽甚至熊等动物都曾登上战场,那么这些“奇兵”在战场上都做出过哪些贡献呢?

A 俄“接管”乌克兰“海豚间谍”



公投后,伴随着克里米亚“闪电入俄”,乌克兰军队开始陆续撤离克里米亚,克里米亚的乌克兰战舰也升起俄罗斯海军军旗。位于克里米亚塞瓦斯托波尔“国家海洋馆”的一匿名工作人员表示,克里米亚的海洋馆和所属的“海豚特种部队”相应也属于俄罗斯;而英美等媒体将这一事件描述为“海豚间谍的叛变”。

据报道,乌克兰“海豚作战计划”开始于20世纪60年代,当时美国和苏联训练海豚用于军事目的,被称之为“海豚军备竞赛”。苏联解体后,这些“海豚士兵”成为乌克兰海军资产,但是这一计划并没有持续,许多海豚被卖给了水族馆或者世界各地的海上乐园,直到2012年,乌克兰军方又恢复了这一计划。

去年1月,俄罗斯有媒体报道称,乌克兰国家海洋馆恢复训练黑海战斗海豚,目的是按照苏联方法加强乌克兰船舰的反破坏防御。

据报道,当时被训练的10只海豚在塞瓦斯托波尔尔水域接受定期训练,以搜寻位于海底的物体,“这包括在海底寻找物体、巡逻水域、发现超小型潜水艇等。”

海洋馆的一名工作人员还对俄罗斯媒体表示,水族馆的工程师们目前正在研发新的工具来帮助提升“海豚作战兵”的水下作战技能,而且未来“海豚”们将不再配备乌克兰时期“极其老化的设备”。

目前,塞瓦斯托波尔尔的海洋馆并不是唯一培训作战海豚的中心,美国海军在圣迭戈建立了一个训练基地,专门训练海豚等执行水下任务。据报道,2003年伊拉克战争爆发后,美军曾派“海豚部队”到乌姆盖斯尔港探测水雷。

美国海军发现,经严格军事训练,海豚还可以成为执行自杀性攻击等作战任务的“生物士兵”。海豚有一套天生的生物声呐系统,凭借这一系统,海豚能精确定位海底的物体。但是这一行为一直遭到动物保护人士的质疑和反对。有报道称,美军将用一种新型潜水器代替海豚探测。

科学家发现宇宙涟漪

或可印证大爆炸模型

据美国媒体3月31日报道,科学家在南极太空中侦测到了宇宙诞生最初时发出的涟漪。这次发现可能印证了天文学家最珍视的“宇宙大爆炸”模型,但其影响远不仅限于此。

报道指出,观测到的涟漪是宇宙大爆炸遗留下来的微波辐射偏振所产生的微弱螺旋图案。这些涟漪仿佛古迹,产生这些辐射的能量比大型强子对撞机的能量高出一万亿倍。

这种引力波是一种被称为“暴胀”的理论中,研究人员长期

寻求的标记,它就是让“大爆炸”理论中的“爆炸”发生的力量。在宇宙的时钟启动之后的一万亿亿分之一秒后,这种反引力的爆发就开始了。

根据暴胀理论,这次发现的波形,正是假设的粒子“引力子”的放大图像。在量子理论中,引力子会传导引力。

天文学家说,他们预计会在未来20年里,在山巅、气球上,甚至利用卫星研究引力波,以期对暗物质、暗能量等奥秘有更多了解。(本报综合消息)

C 北非战场上的信鸽

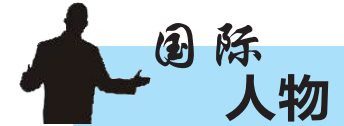


家加拿大空军有两只鸽子最成功,其中一只代号为“10601”,出生于1928年。“10601”的大部分任务是从潜艇出发飞行,它完成了所有任务,但最终却被一种猛禽杀死了。

统计显示,二战期间,英国共培养了25万只信鸽,有32只被授予了最高等级的动物勋章——“迪金奖章”。信鸽“别动队”多次飞往德军占领下的法国,为抵抗组织传递重要情报。1943年,信鸽“乔”拯救了意大利南部的卡尔维里家塔村,盟军原计划在10月18日对该村进行轰炸,幸亏“乔”及时将英军占领村庄的消息传到,避免了误炸的发生。1944年9月阿纳姆战役期间,德军包围了盟军空降部队,盟军的战场通讯出现严重问题,英国士兵在9月19日上午10点半放出信鸽“奥兰治的威廉”,它于下午2时55分飞抵英格兰,它所带去的这条重要军情信息挽救了2000多名盟军士兵。

北非和中东地区是鸽子角逐的战场,西方国家现在还流传着一只信鸽的英勇事迹。这是一只名叫“阿斯特女士”的信鸽,她为了帮北非前线盟军送一条紧急信息,冒死穿过德军战线上空,尽管被炮火击伤一条腿,一只翅膀有一半羽毛脱落,但它还是把信息送到了指定地点。

英国信鸽“玛丽”也很著名,它曾22次负伤。它为盟军飞行了5年,在最后一次行动中阵亡,它的尸体后来被发现时全身上下有多处伤口。皇



女王与男仆的黄昏恋

100多年来,英国维多利亚女王的私生活引发过不少争论。2013年,其印度仆人阿卜杜勒·卡里姆的日记被公诸于世,证明了发生在女王身上的另一个传言——她同小自己44岁的印度男仆有着“暧昧”关系。1887年,英国举行维多利亚女王在位50周年庆典,众多国家的王孙贵胄应邀参加,其中包括印度王子。于是,女王决定招两名印度侍者,24岁的印度小伙卡里姆被选中。



进宫后,时年68岁的女王很快被高大、帅气的卡里姆吸引。为挽留卡里姆,女王专门提升他为“女王教师”和“宫廷侍臣”。

尽管卡里姆就在身边,女王每天还是要给他写数封信。渐渐地,卡里姆开始建议女王如何处理印度穆斯林和印度教徒之间的纠纷,并希望女王将他的意见转发给不知所措的印度总督。

由于担心卡里姆干预国政,王室成员和其他宫廷侍臣指责他是间谍。宫廷侍臣们的不满在1889年达到顶峰。有一次,女王单独同卡里姆在一间苏格兰小屋度过了一整晚。多名宫廷侍臣试图让女王远离卡里姆,但都没有效果。

1895年,女王授予卡里姆“印度帝国勋章”,同时赐给他一大片印度土地。

1901年,女王去世,卡里姆被安排参加了葬礼。葬礼结束后没几天,新国王爱德华七世便下令销毁有关“丑闻”的所有记录,卡里姆也被管制起来,卫兵命令他交出女王写给他的一封信。之后,国王命令卡里姆返回印度,并派特工督促卡里姆一家销毁所有同女王有关的纪念物。1909年,46岁的卡里姆去世后,爱德华国王仍不罢休,又派特工警告卡里姆的妻子保守秘密。

然而,还是有不少“证据”流传至今,比如卡里姆的日记。卡里姆的后人希望通过公开日记证明,卡里姆不是“向上爬的小人”,而是女王最亲密的伙伴,他带给了这位寡居的女王很多快乐。(本报综合消息)

B 大象、骡子和熊都曾是“主力”

二战期间,多个国家有骑兵部队,美国国家二战博物馆的展览显示,美国海岸警卫队当时主要靠骑马保卫海岸线,而不是用快艇、巡逻艇和飞机防止轴心国特工渗透。展览馆的标题栏上写着:“在二战期间,美国海岸警卫队所使用的马匹数量超过其他任何美军军事单位。”然而,很多美军将领都认为马匹的使用量还远远不够。

乔治·巴顿将军曾抱怨说:“如果我们在突尼斯和西西里有一个驮载大炮的骑兵师,就没有一个德国兵能逃走。”

鲜为人知的是,德军也曾大量使用骑兵部队,德国第1骑兵师跨越沼泽地,向北进击苏联红军。这支部队在1941年11月被改编成了机械化部队,这主要是由于马匹需要大量草料以及专人照料,希特勒认为骑兵已经落伍。

但是,德军大部分的补给物资和大炮还是由马匹来运送和拖运的,每个在

前线的德国步兵师都下着骑兵巡逻中队,他们被德军指挥部视为“眼睛和耳朵”。据统计,德军在战时共使用了275万匹马,比一战中所使用的马匹数量还要多,其中一个诺曼底前线的德国步兵师为例,该师在1944年就拥有5000匹战马。同样,苏联在战争中也使用了350万匹马。

此外,战时还有部队用大象来运送补给物资和军火,在缅甸战场,大象能穿过很多汽车无法通行的地区。

在中印缅战区,骡子也是不可缺少的“主力”。英军在中东和北非沙漠地区还组建过骆驼突击队。

据说,波兰军队曾将一头熊“征召入伍”,在意大利卡西诺战役时,这头熊竟然能帮助波兰士兵搬运火炮弹药。

在泰国,象兵是一个古老的兵种,泰国每年都要举行象节游行,纪念象战。

D 太平洋上的“狗部队”

在位于美国新奥尔良市的二战博物馆中,人们可以看到一只名叫“斯莫基”的狗戴着头盔的铜像和一只名叫“库尔特”的狗非常警觉地卧在地上的塑像。它们是美国军队在太平洋战场上使用的“狗部队”的代表。“库尔特”的事迹很感人,它在一次战斗中对美军士兵发出警告,使他们意识到日军正埋伏在关岛滩头堡垒,但它自己却被迫击炮炸死了。

“斯莫基”的经历更有传奇性。1944年2月,“斯莫基”在新几内亚丛林一个废弃的散兵坑被美军发现,比尔·威恩下士收养了它,并且教会它许多技巧,例如将电线打结等。在吕宋岛战役

中,“斯莫基”成功帮助美军通信兵在崎岖不平的地区架设起了电报线,使盟军能迅速将起到决定性作用的飞机投入使用。而“斯莫基”在几分钟时间内完成的工作,如果换成人力的话需要3天,而且要冒着被敌人轰炸的危险。

据统计,“斯莫基”参加了12场战斗,8次荣获“战场之星”勋章,它还在150次空袭中幸存下来,并且经历了冲绳台风。作为一名盟军“战士”,“斯莫基”曾参加过空降作战行动,和伞兵一样使用降落伞空投到日军后方。战争结束后,“斯莫基”的故事和照片登上了美国报纸,轰动全国。接下来“斯莫基”也没闲着,主人带着它去了好莱坞,去

了世界各地,让它表演特技(比如蒙上眼睛走钢丝),让它在电视节目中露面。“斯莫基”10年间娱乐了数百万观众,直到1957年死去。

在其他战场上,狗的身影也频繁出现。在苏德战争初期,苏军曾大规模使用反坦克犬以阻止德军推进。苏联官方宣布,反坦克犬在战争中共摧毁了300辆德军坦克。据说,德军发现苏军成批使用犬只作为反坦克武器后,以狂犬病为由在东线射杀所见到的全部犬类,结果犬只变得稀少,1942年之后,苏联军犬学校改变了培养方向,主要训练探雷犬和通信犬。

(据新华网)

Real estate and commercial advertisements including 'Qian Du Real Estate' (泉都房产), 'Jinxiu Green Courtyard' (锦绣青庭), 'Wuzhou Commercial City' (五洲商贸城), and 'Golden Island Aromatic Garden' (金岛·香溢花城).