

据英国《每日邮报》8月13日报道,一名美国科学家花了10年时间研究谷歌地图提供的卫星影像,在尼罗河盆地中发现了两处新的金字塔。

大土堆!金字塔?

通过谷歌地图卫星影像被发现
可能是有史以来最大遗迹之一

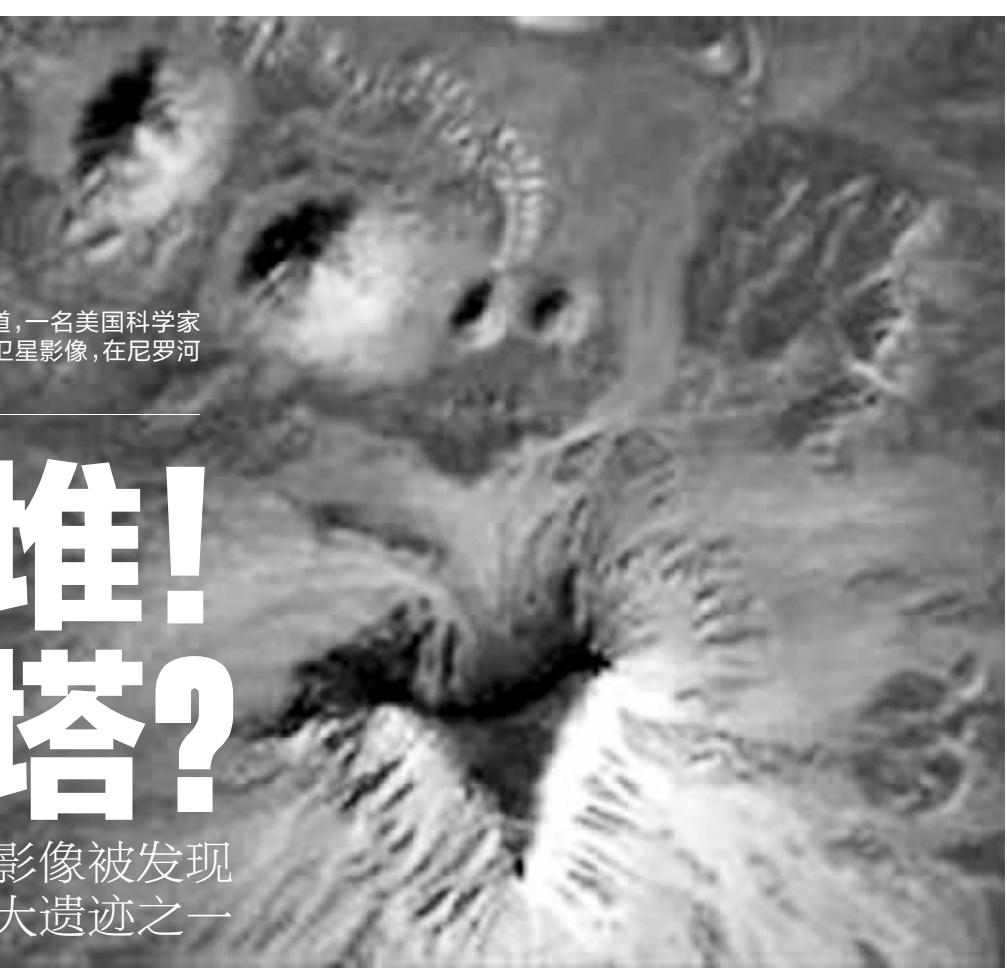
不同寻常的“大土堆”

考古学家安吉拉·米克尔指出,在尼罗河盆地中的两处地点,有不同寻常的“大土堆”,这两处地点相距90英里(约合144.84公里)。

其中一处地点的卫星图像显示,这里有底边长达620英尺(约合189米)的三角形。

身在美国的米克尔如今打算亲自勘察这两个地点,确认它们是否真的是古代的金字塔遗迹。如果发现属实的话,这可能是有史以来发现的最大的金字塔遗迹之一。

米克尔表示,在仔细研究过卫星图像之后发现,其中一处“土堆”的顶部平整,拥有非常对称的锥形外形,并且因时间流逝而被严重侵蚀。另一处“土堆”则有四个三角面,每个面的底边长为140英尺(约合42.6米),“它拥有一个明显的正方形底面,这是很不寻常的,从高处就几乎可以确定,它是一座金字塔。”在“大金字塔”周边还有三座小型



两处新发现的疑似金字塔遗迹卫星图片(上、下)

的疑似金字塔,米克尔称,它们的排列形式与吉萨金字塔相似。吉萨金字塔是一群金字塔的总称,其中三座最大、保存最完好的金字塔分别是胡夫金字塔、海夫拉金字塔和门卡乌拉金字塔,它们按照猎户座的腰带排列,而

以尼罗河作为银河。这两处新发现的地点与以往金字塔所处的地点有所不同。目前几乎所有已知的金字塔地都在埃及首都开罗周边,但米克尔发现的地点则在更远处的南方。

希望不要“掠夺式考古”

“这些图像本身就能传递信息,很明显,这些地点蕴藏了遗迹。”米克尔说,“但是,实地的勘察也是必须的,我们需要核实它们是否真的就是金字塔。”

谷歌地图提供的卫星影像在这一发现中扮演了非常重要的角色,而这并不是谷歌地图首次在考古学方面“立功”。

去年5月,美国籍的埃及考古学者萨拉·帕卡克通过谷歌地图辨认出了17座未知的金字塔。米克尔本人也曾通过谷歌地图发现了墨西哥尤卡坦半岛的一处疑似水下古城遗迹。

在米克尔的新发现被媒体公开之后,网友们也纷纷发表意见,有网友希望能亲临现场一睹金字塔真容。另有网友则迫不及待地要求考古队立即进驻这一地点,但他们也担心,“希望人们不要像掠夺其他金字塔内的财宝一样破坏这些金字塔,但与此同时,我也想知道在金字塔里面的感受是怎样的。”

综合

你能想象仅需一小时便可从美国纽约飞抵英国伦敦的空中旅行吗?据英国《每日邮报》8月13日报道,美军的极超音速无人驾驶飞行器X-51A“乘波者”便可把这一梦想变成现实。目前,美军正在积极准备让其进行第三次飞行测试。

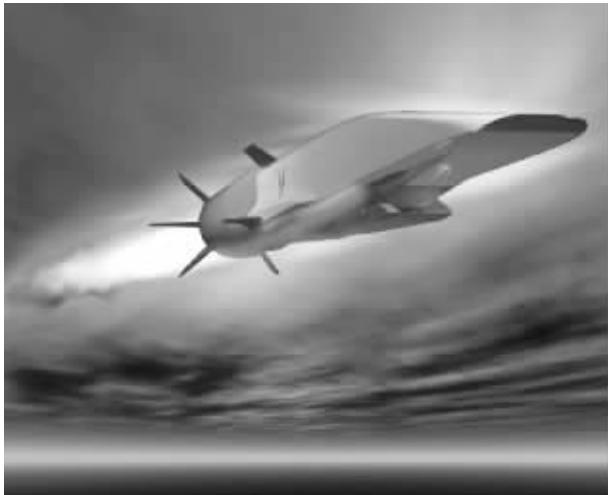
X-51A“乘波者”采用美国普惠公司制造的“空气式超音速燃烧冲压引擎”,可在数秒内加速到每小时4500英里(约7242公里),接近6倍音速。

这架世界顶尖的飞行器将由B-52轰炸机从美国加利福尼亚州的爱德华兹空军基地运载至太平洋上空进行全新测试。“乘波者”将在慕古角附近的5万英尺(约15240米)高空中分离,一台火箭助推器将被随即点燃,把“乘波者”的时速提升至4.5马赫。如果一切顺利,“乘波者”的引擎会在这一节点启动,把飞行速度继续推进至6马赫,把飞行高度抬升至7万英尺(约21330米)。此次测试任务预计用时300秒,这将是该飞行器迄今为止最长的飞行时长。测试结束后,“乘波者”将自动解体并坠入大海,有关方面没有任何后续的打捞计划。

美国空军研究实验室(AFRL)高速系统部门负责人罗伯特·默西埃表示:“获得持续

极超音速飞行器 6倍音速

从纽约飞抵伦敦只需一小时
美军正准备第三次飞行测试



“乘波者”可在数秒内加速到每小时4500英里(约7242.05公里)

极超音速飞行器就好比是从螺旋发动机迈入喷气发动机。自莱特兄弟以来,人类已经在尝试制造更好、更快的飞机。极音速飞行器无疑是航空学的一个前沿领域,我认为我们正准备进入新的竞技场。”

“乘波者”项目预计花费在8900万英镑(约8.88亿元人民币),由美国国家航空航天局(NASA)和五角大楼出资,旨在将其应用于隐形飞机和新式武器。

据中国日报

新闻链接

目前,世界上最快的客机是美国塞斯纳飞行器公司的“Citation X”私人飞机,最高时速为每小时700英里(约1126.54公里,相当于0.9马赫),可载客7人。紧随其后的是法国达索飞机制造公司的“Falcon 7X”,最高时速为每小时685英里(约1102.40公里)。位列第三的则是美国湾流宇航公司的“G550”,最高时速为每小时675英里(约1086.31公里)。

五角大楼的研究机构将极超音速飞行器称做“新式隐形”,因为此类飞行器能有效躲避、逃脱敌军火力。专家表示,极音速导弹是在1小时内甚至更短的时间内对目标实施有效打击的最佳工具。

据中国日报

中国成为澳大利亚 最大新移民来源国

根据今年6月公布的澳大利亚最新人口统计,中国已经超过英国,成为澳大利亚最大的新移民来源国。

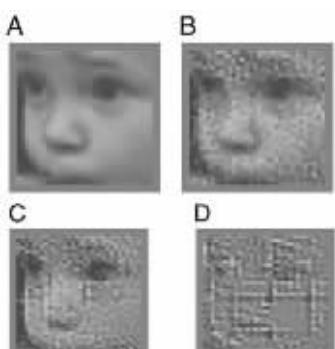
从上世纪80年代开始,澳大利亚提出了“多元文化”的概念,强调来自不同文化背景的人共同发展。这一政策的提出,促进了包括中华文化在内的多种文化的融合和发展。第一代移民申浩然律师说,“多元文化”作为一种政治愿景是美好的,但要在法律层面实现,还有很长的路要走。在这个过程中,随着澳大利亚社会的进步,华人和他们所代表的中华文化一定会成为构成澳大利亚文化不可或缺的一部分。综合

为应对“消失”危险 马尔代夫欲建浮岛

据新华社电 全球变暖导致海平面上升,马尔代夫50年后面临“消失”的危险。为应对危机,马尔代夫政府联手荷兰企业筹划建造一组人工漂浮岛。这可能为受海平面升高威胁的岛国开辟一条再生之路。

英国《每日邮报》8月13日报道,马尔代夫政府与两家荷兰企业合作,筹划打造全球最大规模的人工浮岛群,试图化解生存危机。“水演播室”公司设计浮岛,“荷兰码头国际”公司负责建造浮岛。马尔代夫政府和私人共同投资5亿美元,建造覆盖8平方公里海域的浮岛群。浮岛将用一端在海底的缆绳或伸缩装置固定,即使遇到狂风暴雨也不会漂移。

美研制“仿生眼镜” 盲人有望恢复视力



图片A是正常视觉看到的图像,B和C是失明小鼠在戴上高科技眼镜后看到的图像,D是失明小鼠在接受目前流行的治疗后看到的图像

据英国《每日邮报》8月13日报道,日前,美国科学家在治疗失明方面取得突破性进展,研制出一种能让失明小鼠重获光明的高科技眼镜。

科学家们表示,失明小鼠在戴上这种带有微型摄像机的眼镜后,便可以清楚地看到影像。该技术的研究者、纽约威尔康奈尔医学院的希拉·尼伦伯格博士说,科学家们最终的目标是让盲人能够“看到图像的轮廓、看清人脸、自己到超市购物、选购麦片、认出自己的孩子”。据中国日报

报告揭示挪威当局 本可避免爆炸袭击

挪威调查人员8月13日提交去年7月22日首都奥斯陆爆炸和于特岛枪击调查报告。他们认为当局本可阻止布雷维克制造爆炸袭击,而且还能在他制造枪击案时更快抓住他。

去年7月22日,布雷维克在奥斯陆政府办公大楼外引爆汽车炸弹,导致8人丧生。随后,他前往于特岛,袭击执政党工党组织的青少年夏令营,致使69人死亡,年纪最小的遇难者刚刚度过14岁生日。

调查委员会提出31项建议,内容涉及限制获得半自动武器渠道、改进警方直升机容量等。“下次危机将来临时,我们必须行动迅速。”领衔调查委员会的律师贝克·焦尔夫说。综合