

美《考古学》杂志评出2009年十大考古发现

秘鲁莫切古墓和美国早期灌溉系统等均榜上有名

由美国考古学会主办的《考古学》(Archaeology)杂志于近日公布了2009年十大最令人兴奋的考古发现，秘鲁莫切古墓、美国早期灌溉系统和英国盎格鲁撒克逊宝藏等均榜上有名。具体名单如下：



1. 莫切古墓（秘鲁）

以数量众多的陪葬珠宝而闻名于世的莫切古墓一直是学界热议的话题，但其具有怎样的统治架构一直是个谜题。在今年的一项研究中，美国得克萨斯大学的考古学家在位于秘鲁首都利马以北大约750公里处发现了一座属于印加时期莫切文化的坟墓，从中发现了大批镀金铜制面具、盾牌和王冠等，这与40公里外另一座大墓的出土文物十分相似。虽然这些古墓都处于不同的峡谷之中，但却显示出了统一的政治标准，因而研究人员推测莫切王朝更可能采用了中央集权制度，便于王朝将意识形态和文化等渗透到各个领地。此次发现的古墓所在地区隶属于西潘古墓群，历史可追溯至公元450年。

2. 最早的驯养马匹（哈萨克斯坦）

来自英、美、哈萨克斯坦等国的联合考古小组进行的研究表明，迄今最早的驯马人群来自中亚地区，这些草原牧民早在5500年前就开始了马匹的驯养。

考古小组对比了来自哈萨克斯坦北部村庄博泰的马骨和同时期的、来自游牧地区的马骨，以及具有明确驯养特征的青铜时代的马骨。结果显示，博泰的马匹更接近于驯养的马匹，而非野生的马匹。更值得注意的是，博泰马低矮的腿骨十分强健，具有负重的迹象，而它们特定的牙齿形状也从侧面证明了其曾经佩戴过嚼子等器具。此外，通过稳定同位素分析的方法，科研人员还探测到了陶器碎片中马奶的残留物。考古学者表示，马奶脂肪只能源自驯养马匹，而马肉脂肪则大部分源于野生马匹。

3. 早期灌溉系统（美国）

相关新闻 相关论文

- 1 考古学家首次发现描绘普通人日常生活玛雅壁画
- 2 科技与考古融合不能停留在“初级阶段”
- 3 考古研究称：秘鲁神秘民族纳斯卡人因毁林招致灭亡
- 4 美考古学家发现亿年前恐龙新物种
- 5 秘鲁考古学家发现一段距今5000年前古墙裙
- 6 “南海I号”再次水底“沉睡”保护 可望年底向公众开放
- 7 南海II号今日启动考古打捞 更名为“南澳I号”
- 8 湖北大冶蟹子地遗址发现4000年前大米

图片新闻



$$\sqrt{(x^2 - 2)^2 + (x + 2)^2} - (\sqrt{x^2 - 2} - x)^2 - x - k$$

- Fig. 11.
- It is a picture of your car with a black background.
 - The car is a red sports car.
 - It is the picture of the car with the black background.
 - It is the picture of the car with the black background.
 - It is the picture of the car with the black background.
 - It is the picture of the car with the black background.
 - It is the picture of the car with the black background.
 - It is the picture of the car with the black background.



>>更多

一周新闻排行 一周新闻评论排行

- 1 海归博士后孙爱武工作有着落 年薪50万待遇优越
- 2 基金委通告2010年度科学基金项目申请相关事项
- 3 诺贝尔奖得主高锟将由妻子代为发表得奖演说
- 4 上海海事大学一女研究生自杀身亡 校方回应
- 5 2009年高等学校博士点基金批准项目公布
- 6 美加州大学伯克利分校校长寓所遭袭
- 7 60个名额只选出35人 中科院院士增选空缺近半
- 8 《中国高等学校绩效评价报告》发布
- 9 25位科学家就“气候门”事件发表公开信
- 10 华北电力大学情侣被杀案宣判 惟一成年案犯被判死刑

更多>>

编辑部推荐博文

- 山回路转不见龙——记我国西南白垩纪最大的恐龙足迹点
- 高校教师为什么不愿意上课？
- “我是Pluto吗？”
- 非领导谈领导
- 淌过博物馆 - 2. 艺术篇
- 参与开创新学科：免疫组库 (immune repertoireomics)

更多>>

论坛推荐

- 科学网诚聘版主（长期有效）

若干年来，美国西南部地区的考古学家一直十分好奇，远古时期的人们如何能在仙人掌遍生的索诺兰沙漠内种植谷物。目前，这一谜题终于有了答案：研究人员在亚利桑那州南部的城市图森发现了大量的运河网络以及延展面积约为100英亩的耕地，其历史上可上溯至公元前1200年，是北美地区目前证实的、最古老的灌溉系统。

挖掘痕迹显示，水流可从图森附近的圣克鲁兹河延伸至8条以上的运河，以及周围的耕地，每块可达25平方米。专家表示，这一遗址属于极佳的运河灌溉地区。建造者的规划十分完美，但目前还很难确定他们的身份。

4. 最大盎格鲁撒克逊宝藏（英国）



今年7月，考古人员特里·赫伯特在英国中部的一个农场中发现了迄今最大的、盎格鲁撒克逊时期的宝藏，包含1500余件金、银制品，其历史可追溯至17世纪。

此次出土的史前文物多与战争相关，如头盔的碎片、嵌有石榴石的黄金剑柄等。考古学家表示，这些文物很可能是从某位国王手中缴获的战利品。史诗《贝奥武甫》就曾提及在盎格鲁撒克逊时期国王与贵族之间经常发生战争，使得不列颠群岛与欧洲的其余部分相隔开来。但此次发现的宝藏显示，英国并未像之前记载的那般，切断了与其他地区间的发展脉络。诸如黄金剑柄上的石榴石就很可能源自斯里兰卡等地，这表示英国在当时仍存在着某种形式的长途贸易。

5. 《波波武经》浮雕（危地马拉）

美国爱达荷州立大学的考古学家在危地马拉的米拉多尔地区研究水源收集系统时，发现了描述《波波武经》最早的浮雕之一。这一石膏浮雕可以追溯至公元前200年左右，描画了神秘的双胞胎英雄进入地底世界，以寻回他们父亲被斩掉的头颅。由于部分浮雕超出了考古学家挖掘的渠道，因此余下的部分需要等到下一季才能挖掘出来。同时，工作人员还为浮雕安装了气候控制设施，以确保它保存完好。

专家表示，水源收集系统可能是导致权力集中化的因素之一。一旦集中化体系建立，将使某一地区超越玛雅的其他地区，这就促使米拉多尔成为了首个玛雅王国，并形成了以《波波武经》为核心的意识形态。

09诺贝尔奖新科得主的免费全文！（搜索无重复）

- 高锟夫人诺奖演讲稿
- 改变千万人生的一堂课
- 科技系列报告
- 新版“岩石学”教材

[更多>>](#)

6. 世界上首个动物园（危地马拉）

以特殊方式埋葬的动物遗迹表明了，在公元前3500年，古埃及的希拉孔波利斯地区存在着大规模的史前动物园。目前这一园内共含有112种动物：2009年出土的狗、幼年河马、大羚羊、牛、象等动物遗骸，之前还曾挖掘出狒狒和野猫等动物的遗骨。

令人称奇的是，这一动物园遗址包含于古埃及统治者的墓群之中，与王妃和家臣等人的墓地毗邻。研究人员发现，出土的动物骨骼具有骨折的留痕，而这种情况只有在精心的照料下才能愈合。此外，这些动物的食物也十分丰富，源自不同的地点，死后还得到了和人相似的善后处理。这都表明了古埃及统治者存在着圈养动物的喜好，以显示自己对动物的控制力，并试图从它们身上汲取自然的力量。

7. 铁器时代女祭司（希腊）

考古学家在铁器时代古墓中发现了强大的母系血统，其已沿袭了200余年，表明了希腊“黑暗时期”内女性地位的提升。

出土的4具女性残骸均来自公元前8世纪的墓碑建筑。其年龄从7岁至70岁不等，衣服上曾缀有纤细的金条，周围环绕着青铜器和雕像，以及金、银、玻璃、象牙等从小亚细亚和北非等地进口的宝物。其他的陪葬器物还包括石制的祭坛和祭祀用的青铜刀锯等，显示了女性在当时具有重要的宗教地位。

8. 最早的化学战遗迹（叙利亚）

在美国考古协会的会议上，英国莱斯特大学的考古学家提出，在叙利亚杜拉·欧若普斯发现的20名罗马战士，并不像之前推测的那样死于隧道的崩塌，而是最早的化学战受害者。

公元256年，该城遭到了波斯萨珊王朝的疯狂围攻。萨珊的部队透过挖掘地道，试图一举拿下杜拉·欧若普斯的要塞。与此针锋相对，守城的罗马人也发起了反隧道战，试图挫败敌方的攻势。证据显示，在双方遭遇时，罗马人以猝不及防之势败北。究其原因，很可能与波斯人燃烧的硫磺和沥青有关。当其被点燃后，隧道内便会浓烟密布，引发罗马士兵大规模的窒息死亡，使尸体堆置在反隧道的入口，令其他罗马战士无法对萨珊的部队展开反攻。

9. 密特拉达特斯宫殿（俄罗斯）

俄罗斯科学院的考古学家近40年来一直在对黑海附近的希腊古城进行研究。这座城市是密特拉达特斯六世的故乡，其曾在公元前119年至63年担任本都王朝的王君。密特拉达特斯经常被看作是罗马最大的敌人，其曾三次战胜了罗马共和国。

目前研究人员已经在被焚烧的密特拉达特斯宫殿遗迹内发现了300多枚古币，其中就包括雕有密特拉达特斯头像的硬币。历史学家阿皮安曾提及公元前63年这座古城发生了大规模的叛乱，从而导致了众多公共建筑的受损。考古学家认为，这座建筑很可能就是当时密特拉达特斯的住所，在经受焚烧后保存了下来。

10. 《鲁拜集》陶罐（以色列）

《鲁拜集》陶罐的碎片出土于耶路撒冷旧城内的犹太区。这一碎片上覆盖了鲜艳的绿松石釉，并配有黑色的花卉图案和稀少的波斯文字说明。经翻译后，以色列古物局的研究人员发现其中的文字源自波斯文学巨著《鲁拜集》，其作者是中世纪十分有名的波斯诗人和天文学家欧玛尔·海亚姆。

虽然之前考古学家也曾发现过带有波斯诗文的容器，但这是以色列地区第一次发现此类容器，其历史可上溯公元12至13世纪。

特别声明：本文转载仅仅是出于传播信息的需要，并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性；如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用，须保留本网站注明的“来源”，并自负版权等法律责任；作者如果不希望被转载或者联系转载稿费等事宜，请与我们联系。

打印 发E-mail给:



以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

2009-12-14 9:59:04 匿名 IP:222.178.10.*

没有中国的，算个P的考古发现哦。

[回复]

2009-12-13 14:46:37 匿名 IP:99.231.58.*

有意思

[回复]

[查看所有评论](#)

读后感言:

验证码: