

“嫦娥”所拍照片 今天上午公布

截至昨天16时30分,嫦娥一号已绕月飞行216圈。嫦娥一号传回的月球三维照片今天上午将公布,标志着嫦娥一号绕月探测飞行取得圆满成功,科学探测工作全面开始。

专家透露,因为卫星所携带的照相机距离月球200公里远,根据科学探测目标,嫦娥一号卫星给大家展示的将主要是月球的全身照,而不是局部特写。

专家介绍,“嫦娥一号”的照相机和普通照相机有诸多不同:它拍出来的不是一张完整的图片,而是每84秒拍出一条线。由于卫星是高速移动,因此一条条线组成了一个面,原理就好比扫描仪或者打印机一样。

“嫦娥一号”的照相机虽然只有一个镜头,但是却相当于有三个“眼睛”。中科院探月工程应用系统副总杨建峰介绍说,这三个“眼睛”一个从前面看,一个从上面看,一个从后面看,这样处理完了之后,就可以得到地面的立体图了。综合中央电视台、《京华时报》消息

上海将开收 “道路拥堵费”

据新华社上海11月25日电(记者 高路)上海市交通管理部门负责人日前表示,上海将根据市场需求和道路容量,研究更加完善的调控措施和合理的机动车总量规模,在适当的时候推行“道路拥挤收费”。

这一做法将选择部分市中心区域限制私车在特定时段行驶,从而扩大公交车的路权,提高公交车的速度。据预测,在实行“拥挤收费”的区域内,交通量有望降低10%到20%,平均车速将提高15%到25%。由于对公交车不收拥堵费,乘公交车出行成本将相对降低,这也有望增强公交车的吸引力。

考古专家“还原” 7000年前命案

原始部落族人集体暴力杀害一名少女

12年前,陕西省考古研究院研究员周春茂、阎毓民主持发掘了位于西安市临潼区零口村一处新石器时代遗址,其中的一座单人墓葬,使常年跑野外、发掘过许多墓葬的考古人震惊了:墓葬中,一具少女骨骼上共有35处损伤。12年后的今天,当考古专家们看到由陕西省考古研究院编写的考古发掘报告——《临潼零口村》时,禁不住潸然泪下。

身受重伤的“零口姑娘”

1995年冬,考古工作者在临潼零口村一处新石器时代遗址,发掘清理了一座单人墓葬(考古编号M21)。这座墓坑呈圆角长方形,长1.60米,宽0.60米,深0.40米,墓葬中一具骨骼保存基本完整,但受到严重的损伤。尸骨上共有35处损伤,其中骨叉损伤12处,骨笄损伤15处,骨簇损伤2处,致伤物不详的损伤6处。这些损伤分布于颅骨、脊椎骨、盆骨、骶骨及肢骨等许多不同的骨骼、不同的位置、受力于不同的方向。保存在尸骨内的凶器共18件,其中骨叉、骨笄各8件,骨簇2件。

考古报告中详细记录了骨器损伤的朝向(骨器射来的方向),分别是:前右方9处,前左方12处,后左方2处骨叉伤。合并后为右面15处、左面14处、前面22处、后面7处。以上骨骼损伤的位置、朝向、形状、大小、严重程度等都不相同,不是自杀者或一个人所能做到的。专家初步认定:死者是被多人以暴力残杀,骨骼损伤均未见愈合迹象,表明受伤者很快就死亡了。经鉴定,死者

为女性,年龄仅有15~17岁,墓葬的年代距今6450~7300年。

7000年前原始部落的“盛大节日”

在读完《临潼零口村》的考古报告后,从事了近几十年考古工作的张在明和省文物信息咨询中心的刘彦博心潮起伏,思绪仿佛一下子回到了7000年前渭河之滨那个部落的“盛大节日”。

场景一: 日出时分,少女被带了出来,她可能是一个极美或极丑的人,也可能是一名残疾人(民族学资料显示,许多原始部落认为,这类人最有可能被魔灵附体,给部落带来灾祸)。