



# 罗马斗兽场南墙塌陷

- 高度比北侧围墙矮了38厘米
- 专家担心混凝土基座有裂痕
- 拟用修复比萨斜塔手段抢救

据英国《每日电讯报》网站7月29日报道,著名的意大利名胜古迹罗马斗兽场正面临着部分塌陷的危险,意大利政府为此特意召集相关专家进行商讨,以便尽快研究出修复方案。

## 交通振动导致墙体塌陷

罗马斗兽场是一座椭圆形的剧场,建于公元72至82年间,是古罗马文明的象征。它坐落在意大利首都罗马市中心,南邻罗马最繁华的马路之一。从2011年开始,意大利管理部门发现,原来墙高57米的斗兽场已经开始出现墙体塌陷的情况,其南侧围墙高度与北侧围墙相比矮了大约38厘米。据专家推测,这座古老建筑之所以会出现塌陷的情况,可能主要是因为南侧马路上繁忙的交通产生的振动。

目前,意大利萨皮恩扎大学以及环境地质和地球工程学院的有关专家已经开始为拯救罗

马斗兽场建筑展开一系列紧急科学调查。萨皮恩扎大学结构工程学院的乔治·蒙蒂教授表示,他十分担心古建筑的混凝土基座可能已经由于压力和振动而出现了裂痕。而斗兽场负责人、建筑师罗塞拉·雷亚也表达了相同的担忧。“如果我们的推测是正确的,那么我们就必须尽快展开修复工程。我认为,我们也许可以尝试采取修复比萨斜塔时的技术手段。”雷亚说。

## 尝试修复比萨斜塔方法

据悉,比萨斜塔在建造的过程中就已出现倾斜。出乎意料的是,这个原本属于建筑败笔的建筑却因祸得福,成为世界建筑奇

观。不过随着时间的推移,斜塔倾斜角度逐渐加大。到上个世纪90年代,塔身已濒于倒塌。1990年,意大利政府关闭了斜塔,并于次年成立了斜塔拯救委员会,向全球征集解决方案。

最终,拯救比萨斜塔的是一项看似简单的新技术——地基应力解除法。其原理是,在斜塔倾斜的反方向(北侧)塔基下面掏土,利用地基的沉降,使塔体的重心移动,从而减小倾斜幅度。比萨斜塔拯救工程于1999年10月开始,结束于2001年6月。斜塔的倾斜角度最终回归到安全范围之内,关闭了十余年的比萨斜塔于是重新向游客开放。

据中国日报

## 新闻链接

### 罗马斗兽场

罗马斗兽场,亦译作罗马大角斗场、罗马竞技场等,建于公元72至82年间,是古罗马文明的象征。遗址位于意大利首都罗马市中心,它在威尼斯广场的南面,古罗马市场附近。从外观上看,它呈正圆形;俯瞰时,它是椭圆形的。占地面积约2万平方米,最大直径为188米,最小直径为156米,圆周长527米,围墙高57米,这座庞大的建筑可以容纳近九万人的观众。罗马斗兽场是古罗马帝国专供奴隶主、贵族和自由民观看斗兽或奴隶角斗的地方。罗马斗兽场是在公元72年,罗马皇帝韦帕芗为庆祝征服耶路撒冷的胜利,由强迫沦为奴隶的八万犹太和阿拉伯俘虏修建而成的。

角斗是斗兽场的主要节目,是一天中娱乐的高峰。当时还出现了专门培训角斗士的角斗学校。由斗兽场来为4所角斗学校提供资金,这4所学校可以容纳2000名角斗士。对于罗马贵族来说,最残酷的角斗毫无疑问也是他们最为激动的。打斗者带有戟或短剑。大部分斗士都是奴隶和犯人。也有为了挣钱而自愿前来格斗的,他们都受过专门训练。

综合

## 阿根廷一华人男孩遭劫匪绑架后杀害

阿根廷安全部发言人29日透露,阿根廷警方近日在布宜诺斯艾利斯省发现了25日被绑架的一名华人男孩遗体。

当地时间7月28日,一名一岁零七个月的华人男孩被发现死于阿根廷布宜诺斯艾利斯省马坦萨市。遗体发现地点是一处靠近3号国道的甘蔗地。这名幼童的母亲是一位王姓华人,在布宜诺斯艾利斯开有一家超市。本月25日,一群劫匪突然闯入她的家中,将王女士和其幼子蒙上双眼,分别强行绑架上两辆汽车。大约6小时后,王女士被劫匪扔到了自己家附近。劫匪向王女士及其家人提出要2万美元作为孩子的赎金。

王女士此前曾遭前夫暴力虐待,为此,警方还特意在其家中装上了报警装置。此次绑架案发生后,王女士向警方陈述了和前夫之间的冲突,并指前夫可能与此事有关。她还称一个月前,她和孩子也曾遭到前夫的绑架。因此,警方首先锁定王女士的前夫,但随着调查的进行,警方认为也有可能是因犯罪团伙间分赃不均而导致惨剧的发生。目前,警方仍在寻找线索。

据《新民晚报》

## 月球上6面星条旗仍有5面保持直立



美国宇航员在月表插国旗

据英国《每日邮报》网站7月29日报道,在上世纪60年代到70年代美国的6次登月之旅中,每一次宇航员都会在月球表面插上一面国旗,作为美国成功登月的标志。从美国国家航空航天局(NASA)月球探测器发回的最新照片可以看到,除1969年第一次成功登月后留下的那面国旗外,其余5面仍然直立在月球上。

月球探测器发回的最新图像显示,随着月球围绕自己的轨道运行,这些美国国旗产生了阴影,据此科学家得出了它们还处于直立状态的结论。月球卫星项目的研究者马克·罗宾逊27日接受媒体采访时说,“1969年执行第一次登月任务的登月舱驾驶员巴兹·奥尔德林也曾报告称,‘阿波罗11号’在离开月球的过程中,其引擎喷射出的强大气流吹倒了那面国旗,而这一说法正好与目前的结论相吻合。”

据中国日报

## 生前时装设计师之子出书披露梦露死前怀上肯尼迪“龙种”

# 梦露死时 一尸两命?



图为1962年,梦露和肯尼迪兄弟约翰·肯尼迪和罗伯特·肯尼迪(左)合影,当时她刚刚演唱了《总统先生,生日快乐》

伯特·肯尼迪,希望罗伯特能搞定梦露。但罗伯特没多久就对梦露产生厌倦。被肯尼迪兄弟抛弃的梦露决定“破罐子摔碎”,她计划召开一场新闻发布会,披露她和所有情人们的私情。

当时具有吸毒和酗酒问题的梦露还对朋友称,她还将披露她所知道的美国黑手党的阴谋秘密,梦露已经在毫不知情中亲手导演了自己的死亡。

新书披露,梦露之死可能还是一个“一尸两命”的惨案,因为梦露去世前不久,曾向朋友打电话宣称她已经怀上了身孕,但她自己也不清楚胎儿的父亲到底是美国总统约翰·肯尼迪,还是肯尼迪的司法部长弟弟罗伯特·肯尼迪,因为她在很短的时间内先后与兄弟俩都发生过性关系。

毫无疑问,梦露可能已怀上肯尼迪“龙种”的电话窃听内容也在第一时间送到肯尼迪兄弟的案头,如果梦露公开宣布怀上美国总统的“私生子”,对肯尼迪家族无疑将形成毁灭性的打击,因此梦露“怀孕”的电话无疑成了梦露的又一道“催命符”。

综合

## 美国技师身患丙肝乱用针头可能染万人

美国一名患丙型肝炎的医疗技师涉嫌偷用医院止疼剂,却把使用后的注射器放回原处,导致数以万计病患可能受到传染。嫌疑人名为戴维·克维亚特科夫斯基,现年32岁,19日被捕,落网前是新罕布什尔州埃克斯特医院的临时职员。

美国广播公司28日援引检方提交的起诉文件报道,克维亚特科夫斯基涉嫌用注射器向自己体内注射强力止疼剂“芬太尼”,继而把生理盐水灌入注射器,放回原处。他身患丙肝,从而把病毒传染给其他接受注射的病患。克维亚特科夫斯基声称,他今年5月得知自己患丙肝。然而,证据表明,他2010年6月丙肝检测结果呈阳性。

克维亚特科夫斯基是流动技师,先后在至少13家医院工作。美国广播公司健康与医疗节目主编理查德·贝塞尔说:“如果他清楚自己病情,却把针头放回(存放药品的)架子,无疑是恶劣行为。他在一家医院上班期间,任何人都有受到传染的危险,人数可能数以万计。”

据新华社

新书披露,生前结过3次婚的玛丽莲·梦露成了美国总统约翰·肯尼迪的秘密情人,本是只有少数人知晓的秘密。然而1962年5月,身穿性感薄纱裙的梦露在肯尼迪的生日晚宴上充满激情地献唱歌曲祝肯尼迪生日快乐后,震惊了整个世界。肯尼迪担心丑闻曝光决定甩掉梦露这个“烫手山芋”,他将梦露“转手”让给了自己的司法部长弟弟罗