

## 科学家扫描古埃及女木乃伊 试图揭开陪葬秘密



神秘：巴诺姆博物馆首席负责人凯西·马赫检查木乃伊的空棺。



防腐：4000年老的木乃伊Pa-1b的躯干包裹好后进行扫描。

据外国媒体报道，美国科学家们使用高科技扫描一具有4000年历史的古埃及女性木乃伊，试图揭开古代埃及使用动物木乃伊与人陪葬的相关秘密。

据报道，这具名为“Pa-1b”的女性木乃伊可追溯到公元前2000年，自19世纪90年代以来收藏于康涅狄格州(Connecticut)的巴诺姆博物馆。该木乃伊收藏于康涅狄格州(Connecticut)的巴诺姆博物馆，科学家们使用了特殊的交通工具将该具木乃伊运往奎尼匹克大学，并使用高科技扫描仪进行扫描探测。该探测可以解开木乃伊体内神秘包裹是否为鸟木乃伊之谜。据传，把鸟木乃伊放入这具女性木乃伊体内是希望死后得到神灵的保佑。

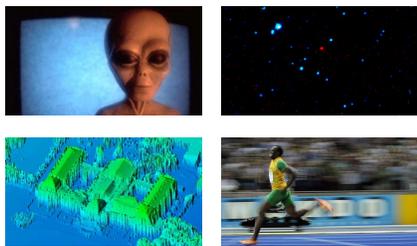
此次科学家们使用通常用来诊断病人疾病的东芝64-slice CT扫描仪来探测木乃伊的内部结构。其中一位考古学家通过扫描结果推测，木乃伊体内的包裹“神秘物体”可能是鸟木乃伊，这一结果令埃及

### 相关新闻

### 相关论文

- 1 伊朗2000年前木乃伊身份确认：因地震被活埋的矿工
- 2 埃及考古发现53处古墓
- 3 科学家用X光扫描确定千年儿童木乃伊性别
- 4 科学家将冰人“奥茨”高清照片搬上网
- 5 美科学家用X光扫描揭开千年木乃伊真容
- 6 5200年前木乃伊冰人奥兹胃中发现苔藓
- 7 科学家揭开埃及“挣扎尖叫”状木乃伊之谜
- 8 古埃及木乃伊中发现最早的疟疾

### 图片新闻



>>更多

### 一周新闻排行

### 一周新闻评论排行

- 1 七部门公布新世纪百万人才工程国家级人选
- 2 2009年长江学者特聘教授等入选名单公示
- 3 上海高校特聘教授（东方学者）名单公布
- 4 南京理工大学博士生因导师拒绝同意答辩欲跳楼
- 5 引用次数前20国家最高被引单篇论文公布
- 6 “长江学者”李连生涉嫌造假 西安交大摘下其博导帽
- 7 近十年论文发表前20名国家地区最新排名出炉
- 8 引进海外人才近20人 人才效应在清华生命科学学科迸发
- 9 北大首个大学生“村官”高票当选湖南省湘潭市长
- 10 提高博士生待遇引热议 与国外相比差距仍很大

更多>>

### 编辑部推荐博文

- 富兰克林论“立言”、“立功”（外一则）
- 关于我国哲学教育的几点建议
- 教育部“教育改革年”在高等教育领域的行动成功条件（上）
- “你不是玩意儿”
- 平陆看天鹅
- 科学网博客三周岁记

更多>>

### 论坛推荐

- 寄语2010，本站新增许愿墙
- 学术论文写作PPT-3
- 化学文献查阅方法
- 基金同行评议结果评价方法与专家遴选因素分析

考古学家们感到兴奋。另外，从该木乃伊的骨盆处可以看出，该女子生过小孩。

▪ English as a tool in scientific manuscripts 2009

▪ 怎样写论文——兼谈博士论文写作

[更多>>](#)



精致：馆长小心的移动木乃伊的头部与身体，等待扫描。

奎尼匹克大学(Quinnipiac University)生物人类学研究中心教授罗纳德·贝克特称：“观察这个木乃伊真是太妙了，时刻都会有惊奇的发现。每一个木乃伊都向人们叙述着一个故事，从它们身上得到的每一个讯息都能让我们更加了解古埃及人。”

孟菲斯大学(University of Memphis)埃及艺术与考古学学院主任罗蕾莱·可可伦称：这具木乃伊极不寻常。死后随带动物木乃伊以此保佑来生的这一现象对于我们来说就极不寻常。据她所知，目前全世界仅有两具人体木乃伊随带鸟木乃伊，一具在加利福尼亚的盖迪博物馆(J. Paul Getty Museum)，另一具在瑞士。她表示，像鸟、朱鹭和猎鹰这样的动物与埃及的神灵有着密切的联系，它们被视为人类的好伙伴甚至神灵的化身。在古埃及神话中，人死后有了它们伴随左右，其肉体将得到神灵的保佑。

但是，这具神秘的木乃伊引发了考古学界的巨大争议。

耶鲁大学埃及考古学教授助理科琳·马纳萨说道，如果确信这具木乃伊具有4000年的历史，那么人木乃伊体内会有鸟木乃伊一事极不可能，因为在那个时候还没有防止动物腐烂的技术。马纳萨说道，这是一个非比一般的木乃伊。最近出现类似情况的是在一个埃及博物馆里，一具包扎好的狒狒木乃伊放在了一具约有3000多岁的女木乃伊旁。

目前，科学家们正在对这具木乃伊进行详细的扫描探测，希望首先探明这位古埃及女性的死亡原因。然后科学家们计划将木乃伊的相关数据进行分析，并对比历史资料和考古证据，希望解开这具人体木乃伊里的鸟木乃伊的神秘来源。

[更多阅读](#)

[英国《每日邮报》相关报道（英文）](#)

[科学家用X光扫描确定千年儿童木乃伊性别](#)

[美科学家用X光扫描揭开千年木乃伊真容](#)

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。

[查看所有评论](#)

读后感言:

验证码: