

作者: 王昭 施建国 来源: 新华网 发布时间: 2013-3-15 13:57:31

选择字号: [小](#) [中](#) [大](#)

## 瑞士考古人员发现距今3300余年的古埃及日晷

据瑞士媒体3月14日报道,瑞士巴塞尔大学研究人员日前在埃及东部埋葬古埃及新王国时期法老与贵族的帝王谷发掘出一尊距今3300余年的日晷。

报道援引巴塞尔大学考古队领队苏珊·比克尔的话说,这尊日晷的晷面仅茶盘大小,上面绘有黑色半圆,分为12个刻度,每个刻度间夹角为15度,与现代人使用的半圆仪别无二致。晷面上装有一根16厘米长的木棒作为晷针,古埃及人可根据晷针在晷面上的阳光投影确定时间。

瑞士考古人员在公元前13世纪的一座石屋遗址附近发现这尊日晷。他们认定石屋的主人曾是在帝王谷修建法老陵寝的工匠,因此这尊日晷很可能是这些工匠的计时器。

日晷的原理是利用太阳投射的影子来测定并划分时刻。日晷由一根投射太阳阴影的晷针、承受晷标投影的投影面(即晷面)和晷面上的刻度线组成。

[更多阅读](#)

[世界最大地面天文观测装置正式启用](#)

[上海65米射电天文望远镜将为嫦娥三号护航](#)

[崔向群院士:我国南极天文研究势头正好](#)

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。

还没有评论。

[查看所有评论](#)

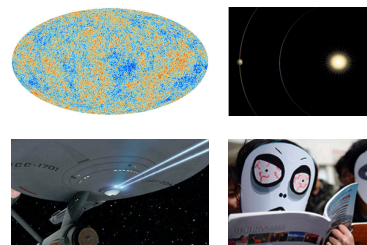
需要登录后才能发表评论,请点击 [\[登录\]](#)

[相关新闻](#)

[相关论文](#)

- 1 水星表面45亿年前或存巨大岩浆洋
- 2 天文学家称近700颗近地小天体有可能撞
- 3 英科学家观测到迄今为止最大宇宙内部
- 4 我国天文学家新近发现三颗超新星
- 5 科学家发现7颗可能宜居星球
- 6 天文学家辟谣解惑: 玛雅历法无“末日
- 7 天文学家辟谣世界末日说: 玛雅文明无
- 8 海王星与天王星或存在巨型液态钻石海

[图片新闻](#)



[一周新闻排行](#)

[一周新闻评论](#)

- 1 241人入选2011年度“长江学者”
- 2 三百教师抗议重庆工商大学绩效考核方
- 3 本科不是211 武大女博士遭遇第一学历
- 4 秦伯益等三院士曾指控谢剑平学术造假
- 5 2013年度国家科技奖受理项目公示
- 6 浙江大学实验室制备出世界最轻材料
- 7 武大女生因异校男友想借学生证免费赏
- 8 教育部公示20所新增本科高等学校
- 9 2012年亚太地区自然出版指数发布
- 10 王恩哥任北京大学校长

[编辑部推荐博文](#)

- 北京大学换帅, 恩哥当校长
- 美国的文凭工厂问题
- 由两部关于音乐的电影想到音乐家
- 功大于过: 印度人挽留流浪狗
- 在平凡中追求卓越
- 愿为真理轻荣辱

[论坛推荐](#)

- 地球科学百年 (Earth Science——Decade) (免费)
- Algorithms in a Nutshell