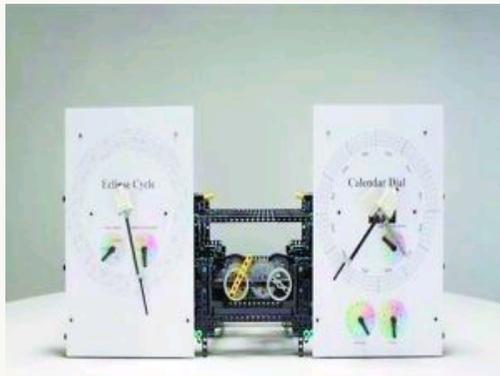


科学家使用积木原理让世界最古老计算机重生



安蒂基西拉计算机能够进行加、减、乘、除运算，能够制定日历，显示太阳和月亮的位置。

据中国之声《新闻纵横》报道，日前，科学家使用“积木”原理重建了世界上最古老的计算机，“安蒂基西拉”是一款古希腊天文学计算机，它建造于公元前150年，1900年在希腊安蒂基西拉船只失事捕捞任务中被发现，此后科学家对它的机械复杂性倍感惊奇。这一重建项目进行了许多次，最终在设计师卡罗尔精湛的技术下，首次使用积木类型结构复制了这台世界上最古老的计算机。

安蒂基西拉计算机能够进行加、减、乘、除运算，能够制定日历，显示太阳和月亮的位置。这部计算机有一个刻度盘，能够预测何时可能会发生日食或月食。它还考虑了月亮的椭圆形轨道。它的特别之处在于，古希腊人已经能够制造如此精巧的技术装置，而且是用金属制造的。模型显示，安蒂基西拉计算机在一个木制容器中安装有37个齿轮，外部刻有与天体运动相关的文字。

[更多阅读](#)

[国外网站相关报道（英文）](#)

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:](#) [go](#)

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

2010-12-24 20:36:39 匿名 IP:115.155.89.*

方喜欢希腊，不可能的。而且这个是权威搞的。

引用：“方舟子不出来批一下？哈哈”

[\[回复\]](#)

2010-12-24 14:35:14 匿名 IP:110.212.1.*

方舟子不出来批一下？哈哈

[\[回复\]](#)

2010-12-24 10:08:05 匿名 IP:210.72.87.*

这当然是乐高积木，可是“原理”在哪

[\[回复\]](#)

2010-12-24 9:37:05 匿名 IP:218.199.45.*

不知道速度有没有人快

[\[回复\]](#)

2010-12-23 22:21:12 pinjianlu IP:

是哪国的科学家啊？

[\[回复\]](#)