

---

# 数字技术再现埃及法老真容

作者：writer 来源：爱科学

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/17000.html>

**本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！**

数字技术再现埃及法老真容。最后一具未打开的埃及皇家木乃伊首次得到了详细扫描。法老阿蒙霍特普一世在公元前1525年至公元前1504年（新王国时期）统治埃及，他的木乃伊于1881年被一位法国埃及学家发现。由于保存完好的裹尸布和华丽的面具，这位法老的木乃伊完好无损，一直密封于石棺中。

现在，埃及开罗大学的Sahar Saleem和Zahi Hawass使用计算机断层扫描技术（CT），对阿蒙霍特普一世的木乃伊进行了数字化解剖，并利用数百张高分辨率X射线切片，绘制出这位古代国王的骨骼和软组织图。相关成果12月28日发表于《医学前沿》。

新王国时期的皇家木乃伊是迄今为止发现的保存最完好的古代尸体，所以这些木乃伊被认为是一个时间胶囊。Saleem说，它们可以告诉我们古代国王和王后的长相、健康状况、古代疾病、木乃伊制作技术和陪葬品的制造方法。

此前，阿蒙霍特普一世的木乃伊曾被简单的X射线扫描过，但更详细的CT扫描揭示了几个新的事实——骨骼结构表明，他死时35岁，身高168.5厘米。

这项研究似乎也回答了一个长期存在的谜题。

先前的扫描显示，在阿蒙霍特普一世下葬300年后，盗墓者偷走了他的棺材。之后埃及祭司再次对法老的尸体进行了防腐处理。Saleem推测，祭司利用这个机会，在对他重新进行处理前，偷走了放在其身上和裹尸布里的珍贵珠宝。

Saleem说，扫描结果表明，祭司们充满爱意地对阿蒙霍特普一世进行了二次防腐。因为祭司的手法令人印象深刻，以至于木乃伊的外观在3000多年后看起来仍非常原始。（来源：中国科学报文乐乐）

相关论文信息：<https://doi.org/10.3389/fmed.2021.778498>

版权声明：凡本网注明来源：中国科学报、科学网、科学新闻杂志的所有作品，网站转载，请在正文上方注明来源和作者，且不得对内容作实质性改动；微信公众号、头条号等新媒体平台，转载请联系授权。邮箱：shouquan@stimes.cn。

作者：Sahar Saleem 来源：《医学前沿》

---

更多 科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](http://www.iikx.com)转发