



月亮

月亮是夜空中明亮而熟悉的景象，它显示出在不久的将来经过精心塑造的痕迹。

我们伤痕累累的月亮

为了解释近期发生的意外活动，月球的故事进行了扩展。

- Space.com: “[科学家称，月球表面伤痕累累的地壳暗示着近期活动](#)”
- Space-travel.com: “NASA [航天器揭示月球近期地质活动](#)”

月球近期构造活动的惊人证据可能促使人们重新评估关于月球起源和地质历史的科学观点。月球勘测轨道飞行器（LRO）拍摄的图像揭示了地堑——这些线性山谷形成于断层之间，“当月球地壳拉伸、断裂并下沉”时。鉴于其他证据表明月球正在收缩，近期拉伸的证据本身就令人意外。但这些地堑的“原始”特征——

相对而言没有陨石坑的痕迹——表明它们形成于近期，这进一步印证了它们的形成时间。

“我们认为这些月震的年龄不到 5000 万年，但也可能是 1000 万年、100 万年，甚至可能发生在 40 年前，”托马斯·沃特斯说道，他是刚刚发表在《*自然地球科学*》杂志上的这份报告的主要作者。阿波罗计划部署的地震传感器也探测到了月震。“月球上正在浮现出一幅引人入胜的景象：近期月球上存在地质活动。月球不仅近期可能经历过构造活动，而且如今可能仍然活跃。”

2010 年 8 月月球勘测轨道飞行器（LRO）拍摄的图像与目前主流的世俗观点相符，即月球地壳正在收缩。

“我们认为，由于仍然炽热的内部冷却，月球整体处于收缩状态，”沃特斯说。“地堑告诉我们，在某些地方，导致月球收缩的力被导致月球分离的力所抵消。这意味着导致月球收缩的收缩力不可能很大，否则小型地堑可能永远不会形成。”

陨石撞击会形成陨石坑。微陨石体可能会冲刷和侵蚀这颗没有大气的月球上先前形成的地质特征。月球表面的陨石坑越多，或者陨石坑被侵蚀得越厉害，这些地质特征的形成年代可能就越久远。因此，这些原始

的地堑被认为相对年轻。但它们究竟有多年轻，即使对世俗科学家来说也是个谜。

“我们可以利用地层学和形态学的原理来确定月球特征的*相对年代*，”南卡罗来纳大学兰开斯特分校的创造论天文学家丹尼·福克纳博士解释说。地层学指的是地质特征的重叠——如果一个地质特征（例如陨石坑）位于另一个地质特征之上，那么我们就说上面的地质特征改变了下面的地质特征，显然上面的地质特征形成时间更近，因此更年轻。形态学指的是月球地质特征的形状。在地球上，侵蚀（主要来自水、风和植被）会迅速改变和磨损地质特征。由于没有大气层，月球上的侵蚀似乎要慢得多，但月球上也存在侵蚀过程。月球上最重要的侵蚀过程是撞击，无论是来自大型天体还是来自被称为微流星体的小型天体。微流星体会形成微小的陨石坑，但它们数量众多，因此往往会磨平月球地质特征的尖锐边缘。通常，如果一个月球地质特征看起来非常尖锐，而另一个看起来磨损更严重，那么磨损更严重的地质特征就被认为更古老。利用地层学和形态学的这些原理，可以利用月球上某个区域的陨石坑密度来确定该区域的相对年龄。一个区域的陨石坑密度越高，很可能是因为该区域形成时间越长，所以遭受的撞击也越多。也就是说，陨石坑

密度越高，相对年龄就越大。我们利用这一原理证明月球高地比月海更古老。

但要确定月球地貌的绝对年龄，就必须基于对宇宙年龄的假设。福克纳博士解释说：“近期的神创论者和进化论者在确定相对年龄的原则上达成了共识。我们的分歧在于如何将这些相对年龄转化为绝对年龄，因为要做到这一点，必须引入其他假设或信息。进化论者坚持认为宇宙存在数十亿年，因此他们将撞击事件的时间跨度拉长到如此漫长的时期，并据此解读月球历史。另一方面，近期的神创论者认为地球只有几千年的历史，因此他们认为月球陨石坑是在相对较短的时间内形成的，并以此为依据解读月球历史。就像在许多其他情况下一样，我们使用相同的数据，但却得出不同的结论，因为我们的假设不同。”

世俗宇宙学家多年来不断改变他们对月球起源的看法，但他们始终坚持基于宇宙已有数十亿年历史这一基本假设来构建模型。然而，他们的长年龄模型建立在许多无法验证和检验的假设之上，并且自身也存在科学问题。

圣经创造论者认为，[圣经](#)记载了[上帝](#)亲眼目睹祂在大约 6000 年前[创造宇宙的经过](#)。祂在创造周的第四天创

造了太阳、月亮和星星。月球上的陨石坑——以及月球本身——的年龄必定不超过 6000 年。

读完这篇文章，你心里是否有一些触动？有没有一些新的想法，或者值得你认真思考的问题？或许，你也开始重新思考自己的信仰和人生的方向。

如果你愿意，现在就可以向上帝祷告，打开心门，成为祂的儿女。祷告不需要华丽的言辞，只要一颗真诚的心。你可以这样祷告：

天父上帝，今天我来到你面前，愿意立定心志，宣告我相信耶稣基督是我的救主，是我生命的主。我愿意离开过去那些不讨你喜悦的生活方式，求你赦免我的过犯。靠着你的恩典，帮助我学习顺服你、爱人如己，活出你所赐的新生命。求圣灵每天引导我、扶持我，使我一生荣耀你的名。奉主耶稣基督的名祷告，阿们。

如果你已经做了这个祷告，愿你知道，你并不孤单。信仰的道路需要陪伴和成长。鼓励你在自己居住的地方，寻找一间合适的教会，与弟兄姐妹一同聚会、学习和成长。

如果你有任何疑问，或在信仰上需要帮助，欢迎随时写信与我们联系。我们愿意倾听，也愿意与你一同前行。