

海底沉积物极少

科学界证实地球年轻的最佳证据

十大科学证据之一：证实地球年轻的证据

如果海底沉积物已经积累了 30 亿年，那么海底应该被厚达数英里的沉积物覆盖。

每年，水和风会从大陆侵蚀约 200 亿吨泥土和岩石碎屑，并将它们沉积在海底。¹（图 1）。这些物质大部分以松散沉积物的形式堆积在大陆附近。然而，全球海底所有这些沉积物的平均厚度甚至不到 1300 英尺（400 米）。²

一些沉积物似乎是随着构造板块缓慢滑动（每年一两英寸）而从大陆下方移除的。据估计，每年约有 10 亿吨沉积物以这种方式被移除。³ 因此，每年净增加的沉积物为 190 亿吨。按照这个速度，1300 英尺厚的沉积物只需不到 1200 万年即可积累，而不是数十亿年。

这一证据只有在创世记洪水灾难的背景下才能说得通，而非缓慢渐进的地质演化理论。在持续一年的全球洪水后期，洪水迅速从露出的陆地上流走，将富含沉积物的泥沙倾泻到近海。因此，大部分海底沉积物大约在 4300 年前迅速堆积起来。⁴

沉积物都到哪里去了？

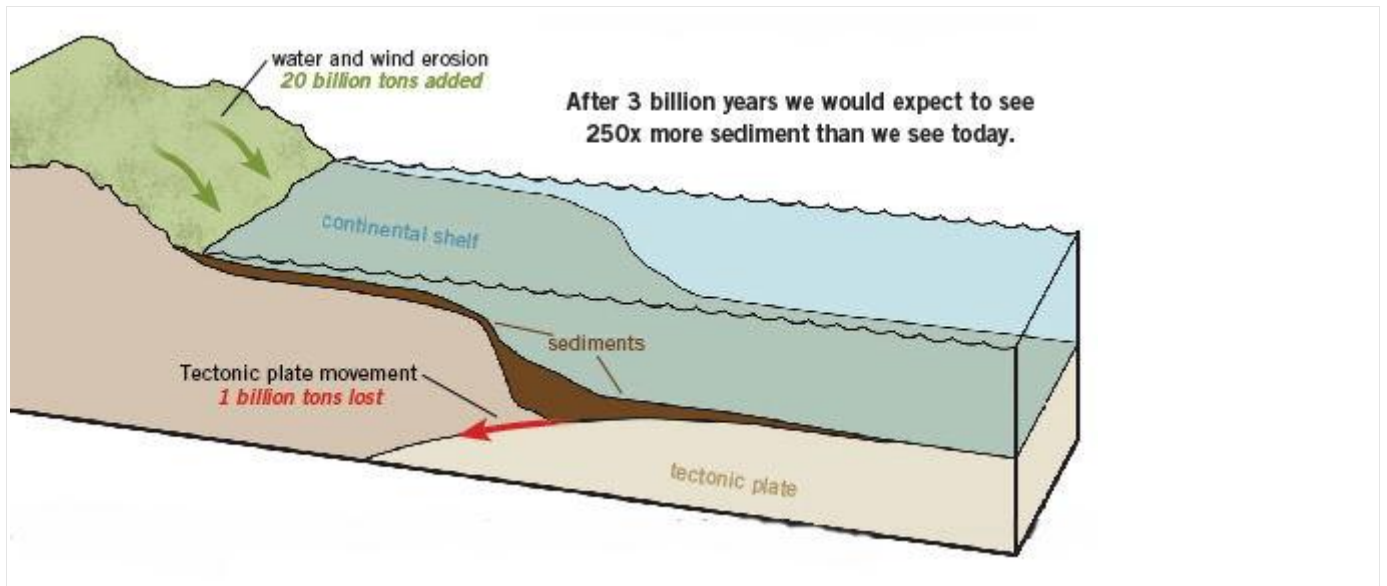


图 1：每年有 200 亿吨泥土和岩石碎屑流入海洋，并在海底堆积。其中只有 10 亿吨（5%）被板块运动移除。按照这个速度，目前海底沉积物的厚度只需不到 1200 万年就能达到。这种沉积物的形成很容易用洪水末期大陆流出的水流来解释。

救援设备

支持地球古老论的人坚称，海底沉积物在过去的积累速度一定比现在慢得多。但这种论点站不住脚！与大陆上的沉积层一样，大陆架和大陆边缘的沉积物（占海底沉积物的大部分）也具有一些特征，这些特征明确表明它们的沉积速度远快于现在。例如，这些沉积物中不同粒径的层理和分布模式与海底滑坡形成的沉积物相同。海底滑坡是指富含碎屑的浊流快速流过大陆架，并将沉积物沉积在广阔的区域，形成厚厚的沉积层。此外，地球古老论还面临着另一个难题：没有证据表明有大量沉积物俯冲并混入地幔。

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。