

第十五章

地球看起来有多古老？

坚持认为地球和宇宙都很年轻，只有大约 6000 年的历史，并不能使圣经的观点在当今开明的“科学”文化中流行起来。人们很容易就接受绝大多数科学家所相信和遵循的观点——几乎所有世界各地的大学和博物馆都在教授这种观点——即宇宙已有 130 亿至 140 亿年的历史，地球已有 45 亿年的历史。

毕竟，许多基督徒以及大多数信奉基督教的科学家都相信地球和宇宙拥有极其悠久的历史。因此，他们甚至坚持认为《创世记》第一章中的“日”并非字面意义上的“日”，而是长达数百万年。此外，他们声称《创世记》中关于上帝创造的记载只是诗意的或比喻性的，因此不应被视为历史。

为什么地球的年龄很年轻？

当然，坚持地球和宇宙年轻的原因在于，其他圣经作者将《创世记》视为字面意义上的历史，是造物主亲自提供并保证其准确性的目击证词（提摩太后书 3:16a；彼得后书 1:21）。耶稣也把《创世记》视为字面意义上的历史（马可福音 10:6-9；马太福音 19:4-5；路加福音 17:27）。因此，让圣经解释圣经的结果就是地球和宇宙年轻。

“让圣经解释圣经的结果是，地球和宇宙都年轻。”

创世记 1 章所使用的希伯来语及其上下文只能指字面意义上的（24 小时）“天”。此外，作为历史记载，创世记 5 章和 11 章中的家谱提供了准确的时间顺序，从第一个人亚当被造到今天，大约只有 6000 年。既然地球是在亚当被造前 5 个字面意义上的“天”被创造

的，那么根据上帝的话语，地球的年龄也只有大约6000年。

地球看起来很古老吗？

然而，包括基督徒在内的大多数人仍然会固执地认为地球*看起来*很古老。但为什么地球看起来会很古老呢？地球究竟有多古老？如果我们能正确地提出这些问题，就有可能更接近正确的答案。

“外观”一词的使用为我们找到了答案提供了必要的线索。观察一个物体并对其做出判断需要观察者进行两项操作。首先是用眼睛观察物体。然后，光信号从眼睛传递到大脑进行处理。大脑如何*解读*眼睛所看到的内容，取决于大脑中已存储的信息。这些信息自出生以来就不断积累并存储在我们的脑海中。例如，我们小时候通过观察一块石头来学习什么是石头。



图 1. 一块砂岩中的三叶虫化石

我们观察到一块砂岩是由砂粒胶结而成，并在砂岩内部发现了一块三叶虫化石（图1）。因此，我们不禁

好奇这块三叶虫化石是如何在砂岩中形成的，以及砂岩和三叶虫化石本身又是如何形成的。然而，我们从未亲眼目睹过三叶虫被砂粒掩埋并最终形成化石的过程，也从未亲眼目睹过砂粒的沉积和胶结成砂岩的过程。因此，我们并不真正了解三叶虫化石和砂岩是如何以及何时形成的——仅仅通过观察它们，我们无法确定它们的年代。

那么，我们如何推断它们的年龄和形成过程呢？由于我们无法回到过去，因此从我们今天——当下——所观察到的现象入手似乎合乎逻辑。如今，河流缓慢侵蚀地表，并将沙子逐渐输送到下游的河口，在那里形成三角洲。沉积物最终也会逐渐扩散到海底，像三叶虫这样的底栖生物或许会偶尔被掩埋，然后形成化石。

因此，基于我们日常经验，在我们脑海中构建出这样一个看似合乎逻辑的场景后，当我们看到那块含有三叶虫化石的砂岩时，我们似乎完全有理由得出结论：由于侵蚀和搬运沙子并最终沉积下来掩埋三叶虫化石的过程耗时漫长，这块砂岩和三叶虫化石必定非常古老。它们或许已有数百万年的历史。然而，我们必须记住，砂岩和三叶虫化石本身并没有任何无可辩驳的内在特征能够确凿地证明它们拥有如此久远的年龄。我们之所以得出它们一定很古老的结论，并非因为它

们看起来确实很古老，而是基于我们当下的经验，*推测*它们形成于漫长的岁月之中。

长时推理受到质疑

现在让我们把这种推理延伸到地球本身。为什么大多数人认为地球看起来很古老？难道不是因为他们根据当今的*地质过程经验*，*推断*地球的形成经历了漫长的时间吗？毕竟，如今火山喷发只是零星发生，所以像美国太平洋西北地区那样层层叠叠的巨大厚厚的熔岩流，必然是经过漫长的时间积累而成的。然而，这种推理是错误的，原因有三：

首先，它忽略了一个事实：我们*无法*回到过去，通过直接观察来验证数百万年前形成的巨大厚重的熔岩层——以及含有三叶虫化石的砂岩——是否耗时漫长。认为现在是了解过去的关键，仅仅是一种假设，而非事实。

其次，这种假设刻意忽略了一个事实：我们确实有来自过去的直接目击者，他们告诉我们地球究竟发生了什么，以及它的真实年龄。圣经声称是创造万物的上帝向我们传达的信息，祂一直存在。无数精准应验的预言、考古和科学证据、佐证的目击者证词，以及相信圣经的基督徒的生命改变和见证，都充分证实了圣经的真实性。在创世记 1-11 章中，揭示了如何计算地

球的年龄，以及在持续一年的全球性灾难性洪水中，岩层和化石是如何迅速形成的。

第三，现有大量科学证据表明，岩层和化石只能在如今通常不会出现的灾难性地质过程中快速形成，而且其规模也远不及过去。

今日灾难论

地质学家一直在研究当今的地质过程，包括洪水、地震和剧烈的火山爆发等罕见的灾难性事件。人们观察到，这些过程能够非常迅速地产生和改变地质特征；因此，地质学家在解释地球过去地貌的形成方式时，已经学会了不能忽视这些目前罕见的灾难性事件。

河谷和峡谷是人们认为地球看起来很古老的另一个例子。因为如今大多数河谷和峡谷中的河流似乎只是缓慢且不易察觉地侵蚀着河道，即使在偶尔的洪水期间也是如此，所以大多数人认为河谷和峡谷的形成一定经历了数百万年的侵蚀。



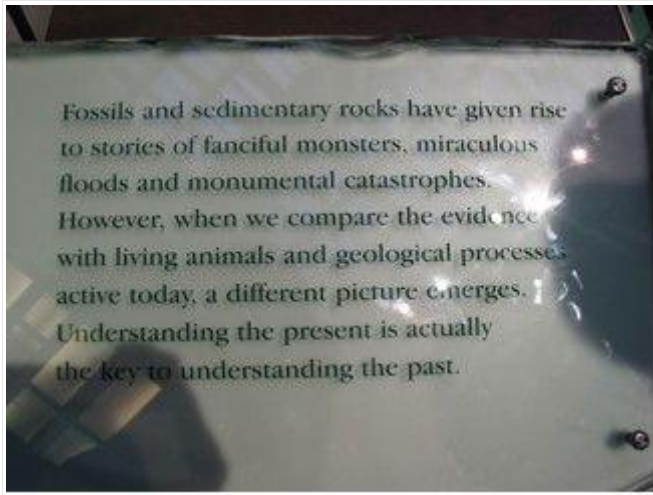
图 2. 此处峡谷系统拥有 100 英尺高的悬崖，在不到一天的时间内就在圣海伦斯火山附近被侵蚀形成！照片由史蒂夫·奥斯汀拍摄，版权归 1989 年创造研究所所有；经许可使用。

然而，观测到的现实比这种错误的假设更有启发性。例如，由于如今科罗拉多河不再侵蚀河道，因此大峡谷形成的唯一真正合理的解释是，创世洪水后残留的大量水流造成了大规模的快速灾难性侵蚀。

³这种快速灾难性侵蚀形成峡谷的现象已被观测到。1980 年及之后圣海伦斯火山的喷发导致附近迅速堆积了厚达 600 英尺的岩层。1982 年 3 月 18 日的泥石流在这些沉积层中侵蚀出一个超过 100 英尺深的峡谷系统，最终形成了大峡谷的四十分之一比例模型（图 2）。⁴

均变论的预测

在《彼得后书》3 章中，我们读到彼得在公元 62 年左右所作的预言：将来会有一些讥诮者出现，质疑并否认上帝创造了地球，随后又用毁灭性的全球洪水毁灭了地球。彼得说，这些人会“故意无知”，故意拒绝接受地球被创造和持续一年之久的全球洪水的证据。他们反而会声称，现在是了解过去的关键，今天的地质过程一直以蜗牛般的速度进行，只有这些地质过程才能解释岩层和化石的形成以及地球的年龄。



世俗博物馆的展览宣扬均变论的观点，认为理解现在才是理解过去的关键。

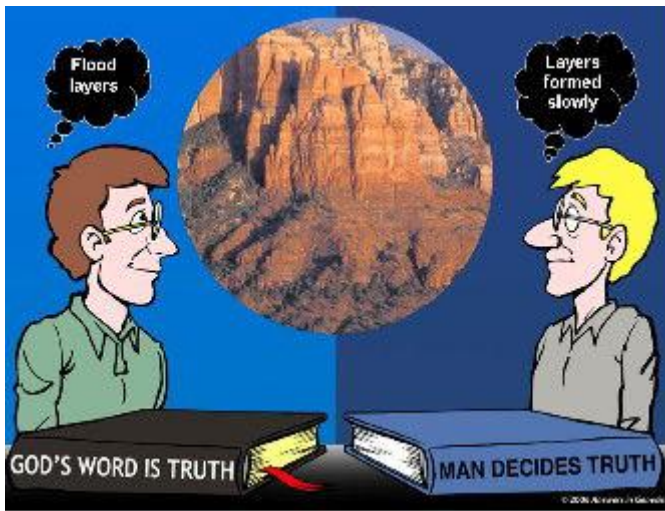
这一预言实际上在大约 200 年前就已实现——也就是在预言做出约 1750 年后。詹姆斯·赫顿，一位从医生和农民转行成为地质学家的人，在他 1785 年发表于爱丁堡皇家学会的论文和 1795 年出版的著作《*地球理论*》中声称，他认为地球“没有丝毫起源的痕迹”，因为现今的地质过程在漫长的岁月中缓慢地循环着岩石物质。这显然否定了圣经中关于近期全球性灾难性洪水的记载，而在此之前，大多数学者都认为洪水是含化石岩层形成的原因。事实上，赫顿坚持认为，“我们星球的过去历史必须用现在正在发生的事情来解释”（着重号为笔者所加）。⁵

正是律师出身的地质学家查尔斯·莱尔，凭借其三卷本著作《*地质学原理*》（1830-1833），最终说服了地质学界放弃圣经中的洪水传说，转而接受他称之为均变论的“原理”。莱尔公开宣称，他希望将摩西（《创

世记》的作者)的影响从地质学中剔除,这表明他的动机是精神层面的,而非科学层面的。他坚持认为,自然过程只有在今天的速率下才具有时间上的一致性,这一信念后来被概括为“现在是通往过去的钥匙”。

这种信念如今几乎构成了所有关于地球及其岩层的现代地质学解释的基础。之所以称之为信念,是因为无法证明只有当今的地质过程才能解释地球的历史并确定其年龄。除了上帝——以及诺亚和他的家人——在洪水时期亲眼目睹了这些地质过程在全球范围内造成的灾难性后果之外,没有人真正观测过过去的地质过程。然而,如今大多数人,甚至包括基督徒,都在不知不觉中接受了这种均变论的观点,他们几十年来一直受到世界各地教育系统(学校、学院和大学)、博物馆和媒体(报纸、杂志、电视,甚至好莱坞)的持续灌输,被这种观点洗脑。事实上,大多数人理所当然地认为地球很古老,因为他们已经接受了地球古老这一已被证实的科学事实!

选择合适的眼镜



然而，基于上帝圣言的权威，我们可以断言他们的观点完全错误。仅仅凭借人类的理性（人的言语）来看待世界，会让人错误地认为地球看起来非常古老。另一方面，当我们作为基督徒，透过上帝无误的圣言所提供的圣经“眼镜”来看待世界——也就是以上帝的视角来看待世界——我们就可以毫不羞愧地断言，地球实际上并没有那么古老，它只有大约 6000 年的历史（当然，这很年轻）。事实上，我们今天看到的地球之所以是现在的样子，是因为它是上帝最初创造的地球被摧毁后的残骸，仍然带有后来咒诅的痕迹。

此外，我们不仅应该明白[圣经](#)记载了地球的真实历史，而且历史也告诉我们，地球今天的样子正是过去发生的事情造成的。换句话说，过去是了解现在的关键！

结论

保罗在哥林多后书 11 章 3 节警告我们，撒但如何在伊甸园中巧妙地诱惑夏娃，质疑并歪曲神的话语。今天，撒但同样巧妙地诱惑了許多人，包括基督徒，他歪曲了神话语中“过去是通往现在的钥匙”的清晰见证，将其扭曲成“现在是通往过去的钥匙”。正如他用树上诱人的果实引诱夏娃一样，如今他也利用地质过程缓慢的进程，使人们怀疑或否认神所告诉我们的关于地球年轻以及祂亲眼目睹的岩层和化石形成的记载。

还必须强调的是，虽然我们必須单凭信心信靠上帝和祂的话语（希伯来书 11:3），但这并非不合理或主观的信心。因为上帝并非世人，祂必不说谎，所以我们在上帝的世界中看到的证据最终总是与我们在上帝的话语中所读到的相符。因此，当我们戴上圣经的“眼镜”时，我们应该能够立即看到并认识到压倒性的证据，证明地球看起来（也确实）很年轻，并且地球上含有化石的岩层是那场灾难性的全球洪水的产物。

毕竟，如果创世记中的洪水真的发生过，我们应该寻找什么证据呢？创世记 7 章记载，天下所有的高山和山岭都被大渊之泉的水和全球的暴雨淹没，以致所有不在方舟上的陆地生物都灭绝了。那么，我们难道不应该期待在地球各地被水迅速沉积的岩层中找到数十亿动植物的遗骸吗？当然应该！而这正是我们所发现的——在大陆的岩层中，数十亿被迅速掩埋的化石，

这些岩层是由上涨的海水迅速沉积而成的。这证实了这些岩石和化石并非数百万年前的产物——地球本身也并非如此。

那么，地球看起来究竟有多古老呢？如果我们用人类的思维模式来看待地球——认为只有缓慢的地质过程才能解释过去——那么地球看起来确实很古老。然而，这种人类的固有思维模式公然否认了上帝的圣言中关于祂所创造的地球的真实年龄以及近期发生的全球性灾难性洪水的明确记载。而这正是理解地球为何呈现今日面貌的关键所在。

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。