

来自创世周的线索

你知道吗？即使在今天，你仍然可以看到和触摸到一些可以追溯到上帝在创世周最初创造世界的岩石。

当然可以！我至今仍清晰地记得去澳大利亚西北部的哈默斯利地区游玩的情景，那里是如今被洪水冲积岩覆盖的大陆三分之二面积的一部分。我被眼前的景象深深震撼：巨大的铁矿层绵延数百英里，层层薄薄的，呈樱桃红色。我看到的岩石，其年代甚至可以追溯到创世之初。

上帝在第三天创造了旱地（创世记 1:9-10），旱地必定是由石头组成的。接着，他又在旱地表面铺上泥土，并创造了各种各样的植物来美化这片土地（创世记 1:11-12）。

自从上帝完成了他“甚好”的创造（创世记 1:31）以来，地球就一直遭受着诅咒的影响，以及灾难性的全球洪水带来的巨大改变。

即便如此，在某些地方，我们仍然可以看到和触摸到可以追溯到最初创造时的岩石，尽管高温和高压可能已经改变了它们的外观和矿物成分。

其中包含一些在洪水形成的地质记录较高层中通常不会出现的岩石类型。因此，它们向我们表明，上帝最

初的创造与今天的世界在某些方面有所不同。但当我们仔细观察这些不寻常的岩石类型时，我们发现它们是必要的——这是上帝的设计——为了满足洪水前后人类的需求。

识别洪水前的岩石

我们如何识别洪水之前的岩石？简而言之，就是根据它们在地质记录中的相对位置和它们的特征。

由水沉积的颗粒组成的岩石，例如砂岩或泥岩，其中含有动植物化石，必定是洪水及其后续事件形成的。

《圣经》明确记载，上帝降下洪水是为了审判，毁灭地表上的生命（创世记 6:17）。因此，我们理应在世界各地由水沉积的岩层中发现数十亿化石。

洪水层之下的岩层很可能是洪水之前的岩层。事实上，第一层洪水岩层之下的边界通常是侵蚀面。这意味着某种巨大的力量，例如快速流动的水流，将地表削平。这种大不整合面几乎遍布所有大陆。如果洪水爆发时水位暴涨并席卷各大洲，造成大规模侵蚀，那么出现这种情况也就不足为奇了。

在进化论术语中，大不整合面正上方的岩层被称为寒武纪岩层，其下方的岩层被称为前寒武纪岩层。在某些地方，最上层的前寒武纪岩层显示出在洪水初期沉积的迹象（破碎的岩石碎片、微小的化石生物）。

创世岩

洪水层之下的一些岩石可能是在创世周之后的几个世纪里沉积的。除此之外，前寒武纪岩石通常都是创世周时期的岩石。

令人惊讶的是，其中一些岩石也是由汹涌的海水沉积下来的。这怎么可能呢？洪水之前，上帝创造了旱地。要知道，上帝在第三天就创造了旱地。这很可能意味着将岩石从环绕地球的海洋中抬升出来。当这些被抬升的岩石露出水面时，海水便会奔涌而下，将沉积物带向近海。这种沉积作用会在整个创造周期间持续进行。

这绝不意味着上帝没有使用神迹般的过程。数千英尺厚的沉积物必定在短短几小时内就沉积下来。只有上帝才能做到。创世记表明，上帝的创造遵循着一定的秩序，其中包含着一系列的、循序渐进的过程，尽管这些过程发生的速度堪称奇迹。

造物主创造的独特沉积岩

在创世周形成的沉积岩中，有一些不寻常的类型，这些类型在地球历史上再也没有出现过。

在创世周形成的沉积岩中，有一些不寻常的类型，这些类型在地球历史上再也没有出现过。

其中最引人注目的是条带状铁矿层，世界上几乎所有的铁矿石都产自这里。没有它们，就没有钢铁，而钢铁正是现代文明的基石。这些特殊的岩石由交替的薄层或条带构成。主要的条带呈红褐色，因为它们由氧化铁组成。其他较薄的条带则呈鲜红色，是燧石，一种微观晶体形式的二氧化硅（窗玻璃中的矿物），也是地壳中最常见的成分。这种燧石被称为碧玉。它的红色来自于混杂在二氧化硅中的氧化铁。

这些巨型铁矿床的形成令地质学家百思不得其解。证据表明，这是由于高温水中化学物质的灾难性喷发以及规模巨大的火山爆发所致。早期的形成过程必定是一个宏伟的熔炉！

前寒武纪地层中另一种含量丰富的沉积岩是碳酸盐岩（钙、碳和氧的化学化合物）。最常见的岩石是白云石，一种富含镁的特殊碳酸盐矿物。普通石灰岩由碳酸钙（或方解石）组成，而白云石则是镁和碳酸钙各占一半的混合物。这两种碳酸盐岩都存在于被认为形成于创世周的岩石中。然而，白云石是在比今天海洋温度高得多的水域中沉淀出来的。这表明创世周期间的海洋温度要高得多，水中的镁含量也更高。

独特的花岗岩、熔岩和金属矿藏

花岗岩是地球上的主要岩石之一，但最早的花岗岩与后来的花岗岩在化学成分上截然不同。洪水时期形成的花岗岩很可能是由地壳熔融，以及巨大的构造板块高速相互挤压而形成的。它们的化学成分富含钾和钙。而原始花岗岩则富含钠。它们的组成矿物成分不同，这与它们瞬间形成的特征相符。

地球上另一种基本岩石是熔岩，通常与活火山有关。创世周的熔岩被称为科马提岩，它们独具特色，与大陆的形成密切相关。从化学成分上看，科马提岩富含镁，并且通常含有针状的常见绿色矿物橄榄石晶体。这些熔岩与其他熔岩和沉积岩交错层理，形成被称为绿岩带的大型地层序列。

这些术语听起来可能很陌生，但全世界的人都能从中受益。科马提岩蕴藏着独特的硫化镍矿床。这些早期火山岩中的脉体则蕴藏着独特的金矿和其他金属矿床。

现代工业时代必不可少的其他金属存在于前寒武纪特有的矿藏中，包括铬（存在于巨大的地下玄武岩侵入体中）、金和铀（存在于巨大的砾岩层中，例如南非著名的威特沃特斯兰德）。

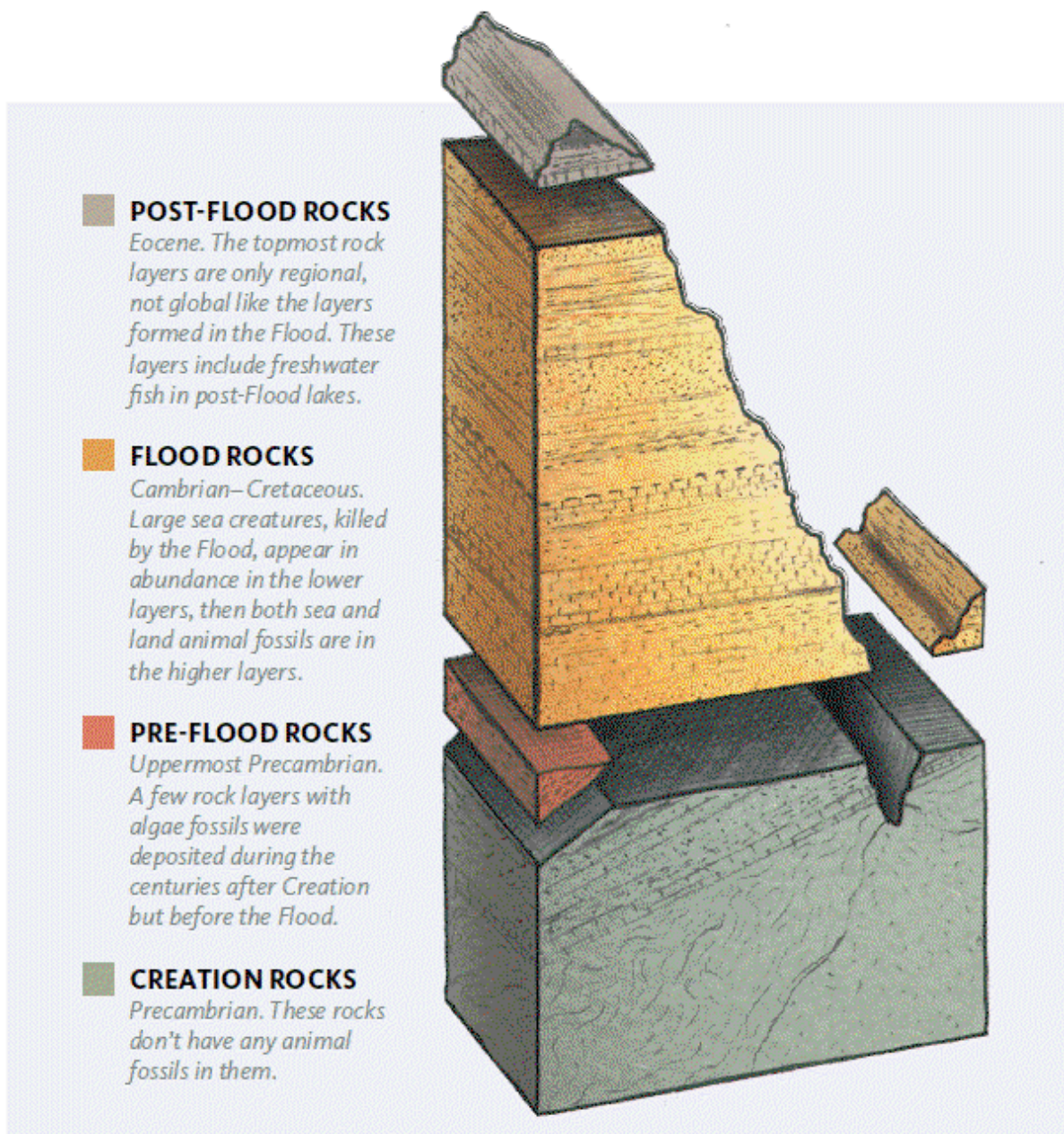
想象一下，如果没有镍、铬和黄金等金属，现代生活将会怎样——从不锈钢到黄金首饰和电子产品，成千上万种便利设施都将无法存在！

神的供应

令人惊叹的是，我们今天仍然可以看到创世石。它们的独特之处在于，创世周在地球历史上是独一无二的。后来的岩石则是由这些创世石在上帝审判人类罪恶、降下毁灭性全球洪水时被摧毁而形成的。

然而，上帝以他的智慧和能力，使地球成为人类后代适宜居住的家园。他慷慨地赐予地球各种矿产资源，供我们开发利用，追求舒适的生活和科技进步。上帝以他的主权，丰丰富富地供应我们一切所需，让我们享受（提摩太前书 6:17）。

在峡谷中发现创造



在大峡谷周边地区，您可以沿着洪水甚至更早时期——创世周期间——沉积的岩石一路向下。洪水时期和洪水前岩石的分界线是一片平坦的表面，被称为大不整合面，那里曾是汹涌的洪水削去地表岩石的痕迹。

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。