



大峡谷

一个非凡的视野

大峡谷是上帝创造力的一个伟大展示。从石灰石, 砂岩, 页岩, 片岩及花岗岩中切割出来的这道巨大裂隙, 在科罗拉多高原上绵延277英里。它深入地表超过1英里, 宽达18英里。峡谷内的山岭在海拔上比密西西比河以东的任何地形都高。大峡谷国家公园包括了大理石峡谷和大峡谷。

大峡谷也是一个寻找和探索神的奇妙作为的地方。当我们从圣经的观点来看它的时候, 大峡谷中到处都写着一个字, “神”。从谷壁的壮丽景象, 到住在这奇妙地方的生物所展示的智慧设计, 到处都有神的印记。

大峡谷不只见证了神的创造, 它更提供了神审判世界的证据, 正如《创世记》中所记载的。世界因人的罪(“大堕落”)而被破坏, 所以受到洪水的审判(参见第10-11页《创世记》中有关创造日, 堕落及洪水的叙述)。大峡谷不但让我们一窥那次灾难性的全球大洪水的后果, 也有助于我们理解圣经所记载的挪亚时代大洪水的规模。同时也让我们在今天所住的美丽壮观的地球上, 看到了神手中的大能。

来到大峡谷的游客通常会被它的威严所震慑, 但同时



(左) 精灵鸿沟 的宁静瀑布

(左下) 沙漠大角羊, 大峡谷深处的常见访客

(下) 大型蜥蜴可以长到16英寸长。



又因它的难以理解而迷茫, 因为大峡谷本身并不能向我们解释它自己。从人的角度来说, 当我们看到地表上一个如此巨大而神秘的洞隙, 一般地会问两个问题: “如何” 和 “为何”。借着全球一些最优秀的创造科学家和神学家的帮助, 我们希望至少可以略略地回答这些问题。如果您想要“挖得更深”的话, 我们愿为您提供一些资源。

阅读大峡谷的景点说明, 或是读坊上有关大峡谷的解释文献, 就会发现其中大多数观点都是基于进化论。对于大峡谷来说, 进化论意味着岩层是在数亿年中一粒一粒地堆积而成, 而大峡谷本身则是后来由科罗拉多河慢慢切割而成的。这些理论都是要否定神的工作, 并常常否定神的存在。

当您读这本书的时候, 你会发现我们是从圣经的世界观来看大峡谷。这就是说, 我们有一个基本前提, 或叫起始架构。这个前提就是: 圣经原稿是神无误的话语。因此, 有三个事实应该首先澄清。第一, 创世记里的“一日”就是一天, 照字面为24小时(就是一个“太阳日”, 约24小时)。《创世记》1:5写道: “……有晚上, 有早晨, 这是头一日。” 第二, 在罪出现以前没有死亡。《创世记》3:21记载最早的死亡是原罪的结果: “耶和华神为亚当和他妻子用皮子作衣服, 给他们穿。” 第三, 挪亚洪水是真实的, 全球性的历史事件。《创世记》7:19-20写道: “水势在地上极其浩大, 天下的高山都淹没了。水势比山高过十五肘 (约20呎), 山岭都淹没了。”

大理石峡谷





大峡谷

水

山崩变为无有，磐石挪开原处。水流消磨石头，所流溢的，洗去地上的尘土，，
(约伯记14: 18-19)



鹿溪 穿透隘口的岩层(上)，跌落100呎(左)，泻入离河仅数码的水池
(左图来自亚利桑那河边跑步者俱乐部)

在大峡谷，人们所看到的正是神的话语所揭示的。山岭崩塌，岩石挪移，流水冲刷清洗。在这里，水是一股受人敬重的力量。它可以为你清凉解渴，但马上就on能如猛兽泛滥，它不仅洗去尘灰，也会冲走尘灰下的巨石。

地方则是浅而宽阔。在被人类治理以前，河水每年春天都会泛滥，水量有时会超过每秒300000立方呎，但另一些时候水流会纤细到少于每秒1000立方呎。它一下宁静安稳，一下又波涛汹涌。许多人认为它是北美最大且最富挑战性的河流。

无论一个人的世界观如何，他大致上会同意，大峡谷是一个水流雕刻出的地质构造。我们今天所看到的是一个巨大的峡谷，但其中的科罗拉多河相比之下则不算很大。河水的流速平均只有每小时4英里，最快的地方会超过每小时25英里，有的地方深而狭窄，有的

自1963年格兰峡水坝建成以来，大峡谷发生了很大的改变。春天不再有泛滥的洪水将地表洗旧换新。从前每年在峡谷中咆哮穿过的洪水不仅冲掉植被，而且连土壤也带走。每当洪水消退的时候，又会留下新土壤以供植物生长。然而现在，因为科罗拉多河两岸没有了春天洪水的例行冲刷，一个新的茂盛的河边生物带已经建立起来。我们稍后将会看到，对整个食物链带来了戏剧性的影响。

现在的河水是冷的，从格兰峡水坝流出时，平均水温48华氏度。水温太低，当地鱼类已经不能孵化，它们现在只能在少数温暖的支流里产卵。然而，清冷的河水为引进虹鳟鱼创造了理想的环境。



雷震泉 从红墙石灰岩 倾泻而下(乔·波洛克)

没有了春天的洪水，河床本身也受到影影响。在水坝修建以前，科罗拉多河有时能做到自我清理。落入河中的碎片，如果正常的水流不能带走，则通常会被高流速的洪水所清除。

但科罗拉多河并不是大峡谷中唯一的水源。旁边的溪水急匆匆地向着科罗拉多河奔流，上帝也借着这



细语泉 (乔·波洛克)

些溪流展示着水的能量和水滋养生命的惊人功效。溪流无论是从悬崖上喷涌而出，还是从岩石之间涓涓滴下，都携带着生