

3.1 宇宙的起源（OB10）

根据圣经的启示，关于地球和宇宙起源的进化论观点被证明是一系列错误的陈述。

英国理论物理学教授保罗·戴维斯清楚地概述了有关宇宙起源的问题[D1，第10页]：

如果宇宙没有时间起源——如果它一直存在——那么它的年龄就是无限的。无限的概念令许多人感到困惑。如果已经发生了无数事件，我们为何会生活在当下？宇宙是否一直处于静止状态，直到最近才开始活跃起来？或者说，某种活动一直持续至今？另一方面，如果宇宙起源于某个时间点，那就意味着它突然从虚无中出现。这似乎暗示着存在一个初始事件。如果是这样，那么是什么导致了它？

演化：根据标准宇宙学模型，宇宙起源于所谓的“**大爆炸**”。根据目前的观测结果，哈勃常数、

$$H = 55 \text{ (km/s)/Mpc} = 1.78 \cdot 10^{-18} \text{ s}^{-1},$$

代表宇宙的初始膨胀速率。假设膨胀速率恒定，则倒数 $1/H = 18 \times 10^9$ 年表示所有物质被认为压缩于一点的时刻。宇宙的年龄正是通过这种极端外推法定

义的。演化宇宙学的年表基于表 1，参见 R. Breuer [B8，第 86 页]。

在这种理论框架下，地球在我们的宇宙中出现得非常晚。据称，它是从太阳或环绕太阳的物质中分离出来的。天文学家奥利弗·赫克曼警告说[H4，第 132 页]：

“这些结论最终可能会变得如此不准确，以至于与该链条的经验起源之间的联系几乎完全丧失。这在所有科学推论中都很常见，在宇宙学中尤其如此，因为宇宙学中充斥着无限的推断。”

自宇宙大爆炸以来的时间	活动
0	宇宙大爆炸
1 周	辐射变成热能
一万年	物质凝聚
10 亿至 20 亿年。	星系的形成
30 亿年。	星系团的形成
41 亿年。	恒星的形成
152 亿年	原始太阳星云
154 亿年	行星（包括地球）的形成
161 亿年	最古老地球岩石的形成
180 亿年	富氧大气的形成

表 1：演化宇宙学年表（根据 R Breuer 的理论）

科学异议：宇宙膨胀速率始终保持不变的假设（参见基本进化假设 E10）纯属任意。此外，该假设还假定所计算的时间跨度真实存在。如果不存在如此漫长的过去，又该如何解释？无论如何，物质起源的问题至今仍未得到解答。史蒂文·温伯格在其著作《*最初的三分钟*》（W2，第 119 页）中承认，大爆炸理论纯属推测：

读完前三分钟的描述，读者或许会觉得其中透着一丝科学的过度自信。他的感受或许是对的……我们常常需要放下疑虑，顺其自然地追随假设的后果，无论它将我们引向何方……但这并不意味着它就是真理……然而，标准模型（即宇宙大爆炸理论）上始终笼罩着一个巨大的不确定性，如同乌云一般。

宇宙学的既定目标是在“自然法则的框架内”理解宇宙和地球的结构、运行和起源。这一限制排除了造物主上帝的计划和有意行为；此外，我们发现自己已超出科学的范畴（参见基本假设 C6）。Wuketits 提出的纯粹唯物主义限制[W5，第 98 页]没有任何科学依据：“不存在‘*先验的*’目的……不存在计划之灵，因为**进化**本身就是计划者，并创造了自身的法则。”针对上述模型，可以提出许多科学上的反对意见；我们仅列举两点：

1. 太阳系 98%的自转能量都集中在行星上，而行星的质量仅占太阳系总质量的 1%。这种非凡的比例排除了地球和其他行星是由太阳的质量形成的可能性。
2. 地球拥有众多天文和物理特征，这些特征使得地球上的生命成为可能。此外，许多属性的精确值必须同时落在非常严格的范围内。根据星云假说（详见[G8]），以下前提条件几乎不可能同时满足：
 1. 地球与太阳之间的正确距离
 2. 地球绕太阳的椭圆轨道，其偏心率很小
 3. 太阳持续不断的能量输出
 4. 地球自转的正确速率
 5. 地球自转轴与黄道面之间的最佳倾斜角
 6. 地球的正确大小和质量
 7. 地球大气中二氧化碳的正确含量
 8. 地球大气层中氧气的适宜含量
 9. 月球与地球的正确距离。

圣经：圣经用不同的词语描述宇宙（cosmos）。在新约中，希腊语单词 *kosmos* 主要指地球本身（例如，[约翰福音 3:16](#)；[希伯来书 10:5](#)），但也常常指整个宇宙（例如，[马太福音 24:31](#)；[使徒行传 17:24](#) ）。*ta panta* 一词也涵盖整个宇宙（[以弗所书 1:23](#)）。旧约中首次使用一个专门指宇宙的词（希伯来语 *hakkol*）是在

耶利米书 10:16:“ ……因为他是创造万物的主。”

在创世记中，“天”（希伯来语 *shamayim*）和“地”（创世记 1:1, 英王钦定本）都是整个宇宙的同义词。不仅圣经的第一节经文，还有许多其他经文（例如尼希米记 9:6；诗篇 102:5）都将上帝描述为一个完整宇宙的创造者，其中的星辰并非历经数十亿年才逐渐形成，而是从一开始就完整无缺（希伯来书 4:3）。这无疑是对戴维斯关于宇宙起源问题的无可辩驳的答案。

能量守恒定律指出，在我们的宇宙中，能量既不能凭空产生，也不能凭空消失。那么，宇宙中的能量起源于哪里呢？唯一的可能性是创造行为。

地球和宇宙中所有的恒星并非起源于宇宙大爆炸；它们是在不同的日子里独立创造的。第一天，上帝创造了宇宙，其中没有恒星，只有地球。直到第四天——植物已经存在——恒星和其他行星才被创造出来。因此，除了创造的三天之外，所有恒星的年龄都相同。这与进化论在概念上和根本上都截然不同。地球并非一开始就是一个炽热的火球，它最初的表面是有水的（创世记 1:2）。它并非宇宙爆炸的偶然副产品，而是——如同整个宇宙一样——被创造出来是有目的的：“起初你立了地的根基，诸天也是你手所造的”（诗篇 102:25）。在与约伯的对话中，上帝清楚地向他解

释了地球建立的概念（所有天文和物理数据的基础）和几何维度：“我立大地根基的时候，你在哪里呢？你若有聪明，只管说吧！是谁定地的尺度？是谁把准绳拉在其上呢？”（[约伯记 38:4](#)）。根据圣经的启示，关于地球和宇宙起源的进化论观点被证明是一系列错误的陈述。

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。