

## 可以向进化论者提出哪些好问题？

圣经教导信徒，当面对任何反对上帝话语的人的挑战时，都要有应对之策。

一位橄榄球教练招募了他能找到的最好的防守球员。他的策略是打造联盟中最强的防守。整个赛季，对手都难以得分。赛季结束后，他的球队战绩为零胜十负两平。这怎么可能呢？答案是：他们根本没有进攻火力。

## 基督教游戏计划

这正是许多基督徒在向非信徒作见证时所面临的困境。圣经教导信徒，当面对任何反对神话语的人的挑战时，都要有应对之策（辩护——[彼得前书 3:15](#)）。圣经也教导信徒要攻破一切坚固的营垒，以及一切拦阻人认识神的事物（攻击——[哥林多后书 10:4-5](#)）。可悲的是，许多基督徒不仅缺乏挑战非信徒的知识（攻击），也缺乏辩护之道。

在基督徒的见证中，“辩护”和“进攻”分别指的是什么？辩护是指基督徒能够回答诸如以下问题：[如何将恐龙与圣经联系起来？](#) [该隐的妻子是从哪里来的？](#) [亚当怎么可能一天之内给所有动物命名？](#) [碳](#)

## 14 测年法又是怎么回事？ 上帝真的存在吗？ 上帝难道不能使用进化论吗？

冒犯意味着基督徒可以向非信徒提出挑战其世界观的问题。通过提出好问题，基督徒可以向非信徒证明，他们对进化论的信仰是一种“盲信”，并非源于实证科学。此外，基督徒还可以向那些立场摇摆的基督徒（即既相信圣经又相信进化论或数百万年历史等观点的人）阐明，上帝的话语是完全准确的记录，不应被世俗对可能性的看法所篡改。

*冒犯意味着基督徒可以向非信徒提出挑战其世界观的问题。*

在护教学中，有几种不同类型的问题非常有用；本章我们将介绍四大类问题。问题可以帮助我们评估和澄清批评者的世界观。他究竟相信什么？他又是如何使用这些术语的？我们将这些问题称为“澄清性问题”。我们可以提出“基础性问题”，例如关于科学最基本的定律以及万物起源的问题。还有“教科书问题”——这类问题可以揭露常见教科书中论断的矛盾之处。这些问题在公立学校环境中尤其有用。最后，还有世界观问题——这类问题可以用来证明进化论的世界观在逻辑上是完全错误的。

## 澄清问题

这些问题用于帮助解释词语或术语的含义。科学中的定义必须清晰准确，应包含所有将其与其他实体区分开来的属性。如果缺少任何属性，则定义就会产生歧义。

- 你说的“进化”是什么意思？
- 你说的理论是什么意思？
- 科学中“事实”的含义是什么？

让我们来看一些例子，说明制定定义的重要性。

“进化是随时间推移而发生的变化。”这并非一个合理的定义，因为它包含了宇宙中的一切。

“进化是指物种随时间推移发生的基因变化。”虽然这可能是“进化”的一种定义，但它并非起源之争的核心所在。这样的定义涵盖了所有形式的变化，包括神创论者和进化论者都认同的变化（例如，信息减少突变）。因此，它不足以界定与起源相关的进化类型；也就是说，它无法准确定义新达尔文主义的进化论，即变形虫经过数百万年可以进化成人的进化论。

“进化既包括微观变化，也包括宏观变化。”这是教科书中对进化的常见定义。例如，狗的品种或雀类喙的大小差异就成了进化的例子。这个定义既包含了物种内部的变异，也包含了新达尔文主义的进化论（从分子到人类）。该定义隐含地暗示，微小的可观察变化（有时被称为微观进化）会导致巨大的不可观察变化（宏观进化），这就引出了我们讨论的问题。

从这些例子可以看出，在进行任何讨论之前，明确术语的定义非常重要。

## 基础问题

这些问题直指不信者证据的核心或基础。

- 宇宙的终极原因是什么？
- 生命是如何起源的？
- 恐龙是从哪里来的？
- 前寒武纪和寒武纪地层中数百万的过渡化石都到哪里去了？
- 既然信息是非物质的，而且在所有观察到的案例中都需要一个有意识的发送者，那么 DNA 中包含的所有信息是如何产生的呢？
- 我们怎么知道那是真的？

- 这种情况是否曾被观察到？
- 你所描述的内容中是否存在任何假设？

本章我们将分析宇宙起源的问题。其他问题的分析请参见《新答案》[第一卷](#)和[第二卷](#)。

**问：宇宙是如何产生的？最初的能量或物质来自哪里？**

这是一个重要的问题，因为它直指整个进化论世界观的根基或起源。如果没有原因（以及质量/能量来源），就不可能存在宇宙**大爆炸**、恒星演化或生命。一些进化论者可能会对这样的问题嗤之以鼻，认为它根本不是一个合理的问题。另一些人则可能声称科学不涉及这类问题，或者我们无法知晓这类事情。无论哪种说法，这都是一种回避问题的敷衍之词。对于这个问题，只有三种可能的回答：

1. 宇宙是自我创造的。
2. 宇宙一直存在。
3. 宇宙必然是被创造出来的。

**答案 1：宇宙是自我创造的。**

事物若要自我创造，就必须同时存在（才能拥有行动的能力）和不存在（才能被创造）。这本身就是一个

矛盾——一种不合逻辑的立场。基于所有已知的科学认知和逻辑，我们知道无中生有是不可能的。因此，这种回应是不合理的。持这种观点的人违反了矛盾律，并且无视了科学的正确性。现在只剩下两种可能的选择。

## **回答 2: 宇宙一直存在（没有开始）。**

为了分析这一反应，我们需要了解一些关于热力学第二定律的基本知识。第二定律关注的是热——热能的流动。宇宙万物都在以做功的方式散失其可用能量。为了阐明这个概念，我们将使用“不续杯”的例子。

您刚刚免费获得了一辆新车！车辆终身使用期间的所有费用都由我们承担。听起来很划算。但是，有一个限制：您只能使用一箱油，而且不能再加油。一旦您驾驶这辆车并耗尽所有汽油，它就不能再用于交通运输了。换句话说，汽油（能源）已经耗尽，无法再用于驱动车辆。这就是热力学第二定律所描述的情况：可用于做功的能量会不断减少。除非车辆从外部来源获得新的燃料，否则在耗尽第一箱汽油后，它将停止运转。

同样，宇宙也在不断地将有用的能量转化为不太容易利用的形式。例如，恒星以氢气为燃料，而氢气在转

化为更重的元素的过程中会被消耗掉。但问题在于：在任何给定的空间区域，可用的能量都是有限的。每立方米的氢气含量也是有限的。这意味着，除非宇宙从外部获得新的可用能量，否则它将在有限的时间内停止运转。一旦氢气耗尽，恒星将不复存在。

*宇宙中仍然蕴含着可用的能量，这表明它并非无限古老——它有一个开端。*

然而，并不存在所谓的“外部能量来源”。按照世俗的世界观，宇宙就是一切。就像汽车一样，宇宙在耗尽第一箱“燃料”后就会停止运转。但如果宇宙的年龄是无限的，那么它早就应该耗尽所有能量了。换句话说，如果恒星一直在不断地将氢转化为更重的元素，那么氢早就应该完全消失了！但事实并非如此。宇宙仍然蕴藏着可用的能量，这表明它并非无限古老——它有一个开端。

**回答 3: 宇宙必须被创造出来。**

既然宇宙不可能自我创造，它必然有一个开端，那么唯一合乎逻辑的解释就是宇宙是被创造出来的！这就引出了进化论者最初的问题：“创造宇宙的物质从何而来？”任何否认宇宙是被创造出来的回答都违背了科学定律和逻辑。

当提出这个问题时，要准备好回答“上帝从何而来？”这个挑战。这个问题表明人们对上帝的本质存在误解。它暗示上帝存在于宇宙之中（或“受宇宙束缚”），并且上帝是时间链条中一系列因果关系的一部分——而所有这些因果关系都需要一个原因。我们应该准备好纠正这种误解，并指出上帝不需要原因，因为祂永恒存在，超越时间，并且不属于物质宇宙。上帝是灵，而非一系列能量反应，因此热力学定律（它为宇宙的年龄设定了一个有限值）并不适用于祂。

*你们要追念古时的事，因为我是神，除我以外没有别神；我是神，没有能与我相比的。（以赛亚书 46:9）*

## 课堂教材习题

这些问题旨在帮助学生在课堂上批判性地思考教科书中的信息，或进一步探究老师所讲的内容。

- 虽然有些分子确实会结合形成更大的结构，例如氨基酸，但研究表明，这总是会生成左旋和右旋氨基酸的混合物，而这种混合物在生命体中并不被利用。既然如此，是否存在其他解释，说明生命体所需的分子是如何形成的呢？（请做好准备，答案可能是“只要时间足够长，就可能发生”。）

- 既然氧气能够破坏分子键，而大气中缺氧（即没有臭氧）会导致所有潜在的生命被紫外线摧毁，那么生命是如何形成的呢？（准备好提出一个关于水解作用——水分解分子——的问题。）
- 既然水能破坏氨基酸之间的键（这个过程称为水解），那么生命是如何在海洋中起源的呢？
- 美国国家科学院将理论定义为“对自然界某些方面进行全面解释，并有大量证据支持”；将科学定义为“利用证据构建可检验的自然现象解释和预测”。<sup>3</sup> 这是否意味着科学家可以重现生命的起源，或者检验生命演化过程中的任何步骤？如果不能，那么进化论又如何能算作一种理论呢？
- 微软利用高智商的程序员和复杂的代码创建了 Windows 操作系统。然而，DNA 中的信息密度和复杂程度是其数百万倍。进化过程，在不借助智能的情况下，如何利用自然规律和偶然性来解决复杂信息排序的问题呢？（请做好准备，答案可能是“只要时间足够，一切皆有可能”。）
- 比尔·盖茨（微软创始人兼前首席执行官）认为，DNA 的处理能力“就像一个计算机程序，但远比任何已开发的软件都要先进得多。”<sup>4</sup> 科学家们运用他们所有的智慧和现代科学的进步，是否曾经在实验室中通过非人工引导的自然过程创造出过 DNA 或 RNA？如果没

有，那么生命的起源难道不仍然是一个未经证实的假设吗？

- DNA、RNA 和蛋白质彼此需要，构成一个完整的整体。即使只存在其中一种，生命所需的众多组成部分也不能闲置等待其他部分进化，因为它们会溶解或降解。是否存在任何令人信服的（可观察的）证据表明，所有这些组成部分是如何同时进化，还是随着时间的推移各自独立进化的？
- 每当我们看到相互依存的复杂结构或代码时，难道不是都会下意识地认为它们一定是某个聪明人设计出来的吗？那么，为什么我们会认为 DNA、RNA 或细胞——它们比任何计算机都复杂——是偶然产生的呢？这难道不违背科学原理和逻辑思维吗？
- 是否存在任何已观察到的案例，表明随机事件产生了像 DNA 或 RNA 那样含有大量信息的复杂分子？如果没有，那么我们为什么要假设这种情况在过去发生过？
- 一个活细胞由数百万个相互协作的部件组成，其复杂程度远超任何人造机器。既然进化过程没有构建事物的蓝图（无法规划未来），既然事物会随着时间的推移而衰败，除非有某种机制来维持它们，既然几乎所有已知的突变都会减少遗传信息（或为中性突变），既然自然选择在第一个细胞形成之前根本不会发挥作

用，那么进化过程又如何能够构建出像活细胞这样包含所有信息的复杂结构呢？

- 既然我们是从雀类开始的，而雀类始终是雀类，这不就是同类中存在变异的一个例子吗？
- 既然我们是从细菌开始的，而对抗生素产生耐药性的细菌仍然是细菌，这不就是同类相生的又一个例子吗？
- 究竟有哪些自然主义证据可以反驳进化论是地球生命（或宇宙形成）的解释？

务必记住，向老师或讲师提问时，选择合适的时机并以尊重的态度提问至关重要。罗杰·帕特森所著的《[进化揭秘：生物学5](#) 和 [地球科学6](#)》一书也提供了更多与特定主题相关的问题。

## 世界观问题

这些问题足以让人停下来思考。一系列精心提出的世界观问题可以揭露非圣经世界观的矛盾之处。唯有基督教世界观才能使科学、知识和伦理成为可能。我们可以通过提出正确的问题，帮助非信徒认识到这一点。

- 如何解释法律的存在和本质？特别是，如何解释（1）道德法则、（2）自然法则和（3）逻辑法则？（在基督教世界观中，道德法则是合理的，因为上帝按照自

己的形象创造了人类[根据对《创世记》的自然解读]，因此上帝有权为我们的行为制定规则。)

- 如果我们仅仅是化学偶然的产物，正如进化论者所认为的那样，那么我们为什么要感到有义务以某种特定的方式行事呢？
- 如果道德法则仅仅是为了给最多的人带来最大的幸福，那么，如果杀死一个无辜的人能够让其他人更加幸福，为什么杀死一个无辜的人就是错误的呢？
- 如果道德法则仅仅是社会习俗，那么希特勒的所作所为又错在哪里呢？（自然法则在基督教世界观中是合理的；上帝以祂的力量维系着整个宇宙。上帝超越时间，祂应许会像维系过去一样维系未来[[创世记 8:22](#)]。)
- 在你的世界观中，为什么宇宙中不同的物体都遵循相同的自然规律？
- 你是否相信自然规律在未来会像过去一样适用？如果不是，那你为什么还要回答我的问题？你假定你的声带和我的耳朵在未来会像过去一样正常工作，否则我无法理解你的回答。
- 既然你没有经历过未来，你怎么知道自然规律在未来会像过去一样运行呢？“以前一直都是这样”这种回答是不成立的，因为它假定未来会和过去一样，而这正是我要问的问题。

- 在基督教世界观中，存在普遍的、非物质的、永恒不变的逻辑法则是合理的。这些法则是上帝评判正确推理的标准。那么，你如何解释逻辑法则是存在及其性质呢？
- 你认为逻辑规律是普遍适用的吗？如果是，为什么（因为你并不拥有普遍知识）？
- 既然我们并非超越时间，也没有体验过未来，为什么我们都相信逻辑规律明天会和今天一样呢？
- 如果宇宙仅仅是物质的，那么又怎么可能有非物质的法则呢？
- 为什么物质宇宙会感到不得不遵守非物质的法则？
- 物质的大脑如何能够感知这些非物质的规律？

如果你能正确地提出这些问题，并做好应对常见谬误回应的准备，你就能瓦解进化论的世界观。尽管许多人会尝试反驳，但基督教的立场几乎没有有效的反驳方法。欲了解更多关于世界观护教学的信息，以及如何在实际对话中使用这类问题，请参阅杰森·莱尔博士的《创造的终极证明》（第7页）。

## 结论

提问的重要性是基督教护教学的重要组成部分。耶稣经常运用提问的技巧。在[马可福音 11:29-33](#)中，耶稣通过提问驳斥了祭司长、文士和长老们的观点。

耶稣回答说：“我也要问你们一个问题；你们回答我，我便告诉你们我凭什么权柄做这些事：约翰的洗礼是从天上来的，还是从人间来的？你们回答我。”

他们彼此议论说：“如果我们说‘从天上来的’，他必说：‘那么，你们为什么不信他呢？’如果我们说‘从人间来的’”，他们就惧怕百姓，因为众人都认为约翰真是个先知。于是他们回答耶稣说：“我们不知道。”

耶稣回答说：“我也不告诉你们我凭什么权柄做这些事。”

耶稣用巧妙的问题揭示了那些试图与上帝辩论之人的愚昧。我们也可以这样做，只要学习用圣经的视角思考，并了解进化论世界观中诸多矛盾之处中的几个。

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。