

## 天体物理学与宇宙年龄

一位读者问，莱尔博士怎么能既是天体物理学家又是年轻地球创造论者呢？

我饶有兴趣地阅读了自称天体物理学家的杰森·莱尔博士的评论。

在所有科学领域中，天体物理学研究的时间跨度最长。天体物理学家必须相信（或者看起来相信）宇宙已有数十亿年的历史，而地球是宇宙中相对较新的存在。

天体物理学告诉我们，恒星是巨大的反应堆，较重的元素需要在恒星核聚变和超新星爆发中经过漫长的时间才能形成。

我无法理解一位天体物理学家怎么会相信地球很年轻。

请问您能否告知我利斯尔博士的博士论文题目以及我可以在哪里找到这份论文？我很想看看他是如何调和自己的 AIG 理论与天体物理学中相互矛盾的基本原理的。

—LC，澳大利亚

---

我饶有兴趣地阅读了自称天体物理学家的杰森·莱尔博士的评论。

首先，**杰森·莱尔博士**自称是一位基督徒。他以**最优等成绩**毕业于俄亥俄卫斯理大学，获得物理学和天文学双学位，辅修数学。之后，他在科罗拉多大学攻读研究生，并获得天体物理学硕士和博士学位。在科罗拉多大学期间，莱尔博士利用太阳和太阳风层探测器（SOHO）研究了太阳表面的运动、太阳磁场以及太阳下层天气。他的博士论文题为《探测太阳超米粒组织的动力学及其与磁场的相互作用》。此外，他还撰写了多篇论文，发表于世俗和**创造论**领域（部分论文以笔名罗伯特·牛顿发表）。

这并非意在为莱尔博士摇旗呐喊，而是为了证明他作为天体物理学家的资历。“自称是天体物理学家”这句话，是怀疑论者常用的论调，他们试图以此来否定神创论者的一切言行。这类似于说：“你是神创论者，所以你不懂科学。”这当然不是理性的论证，而是对你既有观念不符的人或事的情绪化反应。

在所有科学领域中，天体物理学研究的时间跨度最长。

## 学会提问

大约两周前有人向我推荐了你们的网站，从那以后我就一直很惊喜，做得太棒了！！

很高兴听到您如此条理清晰、深思熟虑的论点，而且文笔流畅！您让我开始质疑自己之前的许多看法，非常感谢！我现在意识到，我之前的许多信念都源于教育和社会的影响……而并非完全出于我自己的逻辑思考！

继续保持！我觉得你能够通过[圣经](#)进行理性的论证，这真是太棒了。

——J.，南非

或许您指的是“距离”而非时间跨度。天体物理学的一个基本概念是，“光年”是距离的单位，而非时间的单位。我们认同天体物理学研究的是极其遥远的距离。天体物理学家和天文学家运用实用科学方法来测量距离我们数光年的恒星和星系的*距离*。每个天体物理学和天文学的初学者都应该了解这一点。

天体物理学家必须相信（或者看起来相信）宇宙已有数十亿年的历史。

那么，究竟是哪种情况？天体物理学家*必须相信*宇宙已有数十亿年的历史，还是只需要*表面上相信*？这是一种逻辑谬误。首先，它做出了一个绝对的陈述——“必须相信”（这个绝对的陈述基于什么？），即天体物理学家应该相信什么；但紧接着又是一个相对的陈述（“表面上相信”）。绝对和相对的概念不可能同时存在。这就像说“强奸一定是错误的（或者至少看起来是错误的）”。强奸是错误的，毋庸置疑（这是一个基于绝对来源——上帝<sup>1</sup>的圣言——的绝对陈述）。然而，这种思维方式在进化论的世界观中却是可以接受的。

以及地球是相对较新的存在的一种观点。

与世俗的时间尺度相比，地球算是近代才出现的，只有大约 6000 年的历史。但需要记住的是，地球实际上是在太阳、月亮和星星之前形成的；而不是像进化论者认为的那样，太阳、月亮和星星先于地球形成。作为基督徒，我们依靠上帝的圣言来了解过去发生的事情。我们拥有历史文献，而进化论者仅仅停留在对假设的辩论上。

天体物理学告诉我们，恒星是巨大的反应堆，较重的元素需要在恒星核聚变和超新星爆发中经过漫长的时间才能形成。

天体物理学本身并非某种实体，它仅仅是一个描述该研究领域的术语。然而，正是人类声称重元素的形成需要漫长的时间。但支撑这一论断的信息来源是什么？这些天体物理学家或天文学家中，是否有人亲眼目睹并记录了他们所提出的时间跨度？他们又如何确凿地知道上帝没有创造成熟且功能齐全、能够发光的太阳（以及其他恒星）？他们在假设中排除上帝存在，是基于先验的唯物主义信念，而非科学。

然而，上帝很可能创造了成熟的恒星（即功能齐全的恒星；不是老恒星），因此，当祂创造它们时，它们已经处于聚变过程中。

我无法理解一位天体物理学家怎么会相信地球很年轻。

这是另一种诉诸情感的论证，它非但没有解决当前问题，反而转移了讨论的焦点。这好比说：“我无法理解一个进化论者怎么会认为自己是人类。”一个人的职业或头衔并不能决定他对过去的看法。然而，一个人对过去的看法却会影响他的行为和其他信念。

请问您能否告知我利斯尔博士的博士论文题目以及我可以在哪里找到这份论文？我很想看看他是如何调和自己的 AIG 理论与天体物理学中相互矛盾的基本原理的。

他的论文题目已在上方列出，可通过向科罗拉多大学博尔德分校特别申请获取。我鼓励您阅读他的论文。此外，请参阅下方非神创论者关于宇宙大爆炸的引述。

2 欲了解“天体物理学基础”及其他科学和数学学科如何与莱尔博士的信仰相联系，请参阅《上帝与自然法则》。

奉祂的名，为了祂的荣耀，

大卫·赖特

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。