



创世的科学

弟兄姐妹大家好，欢迎你们来参加读出恩典教会的主日敬拜活动！
请打开提摩太后书 1 章 9 节，让我们直接进入今天的经文：



「神救了我们，以圣召召我们，不是按我们的行为，乃是按他的旨意和恩典；这恩典是万古之先，在基督耶稣里赐给我们的，」

今天神给我们的主题是，



创世的科学。

天父啊，我们感谢你创造了这个浩瀚的宇宙。感谢你用我们可以理解的规律来创造它，让我们可以通过研究这个宇宙来了解你的信实，大能，美善，和对我们美好的旨意。今天，请你赐给我能力，让我能用你启示我的清晰度，把真理讲给每一位听到我声音的家人，并让他们能在心中得到同样的启示。祷告奉主耶稣基督的名。阿们。

今天我想讲一个不同的话题。有没有人听过我在 2024 年十一期间讲的一篇讲道，叫



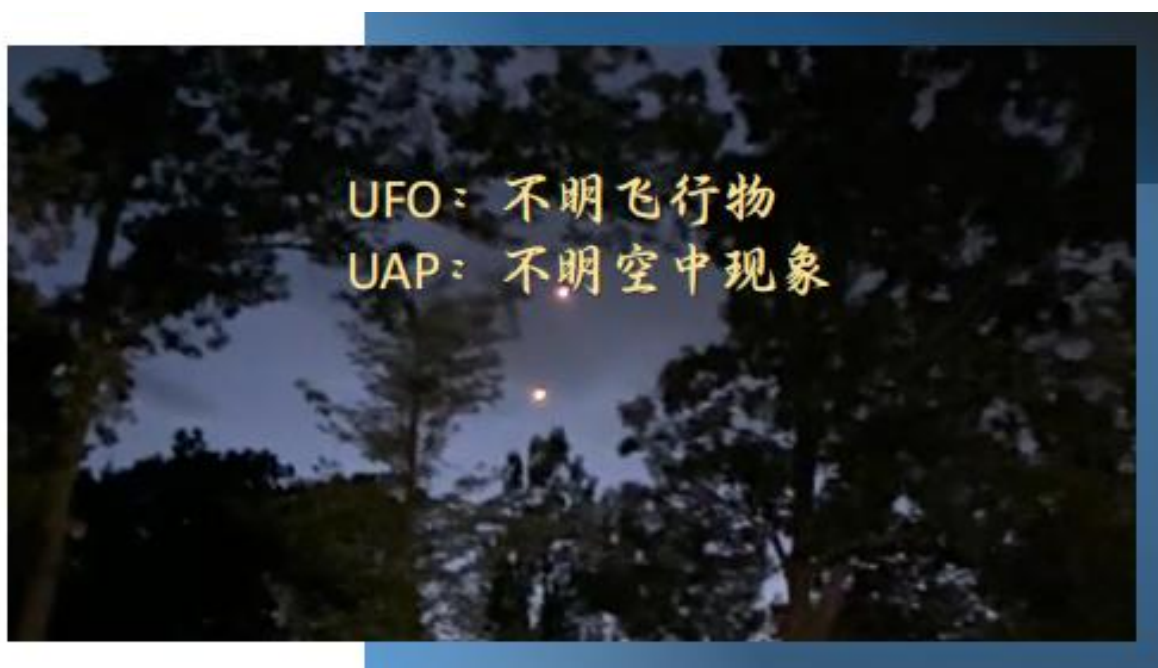
科学与真理。这是这个系列的第二篇。我告诉自己每年应该讲一篇类似的讲道。我相信会帮助一些家人突破屏障，抵消掉学校和社会洗脑的负面效果，也可以帮助一些弟兄姐妹把家中的父母，配偶带到主的面前。我知道这样的讲道有用，因为我就是这样被玛利亚带回主的家，走上蒙福的道路的。

和上次一样，我想从一些家人们可能感兴趣的问题开始。最近川普把美国掌握的很多有关



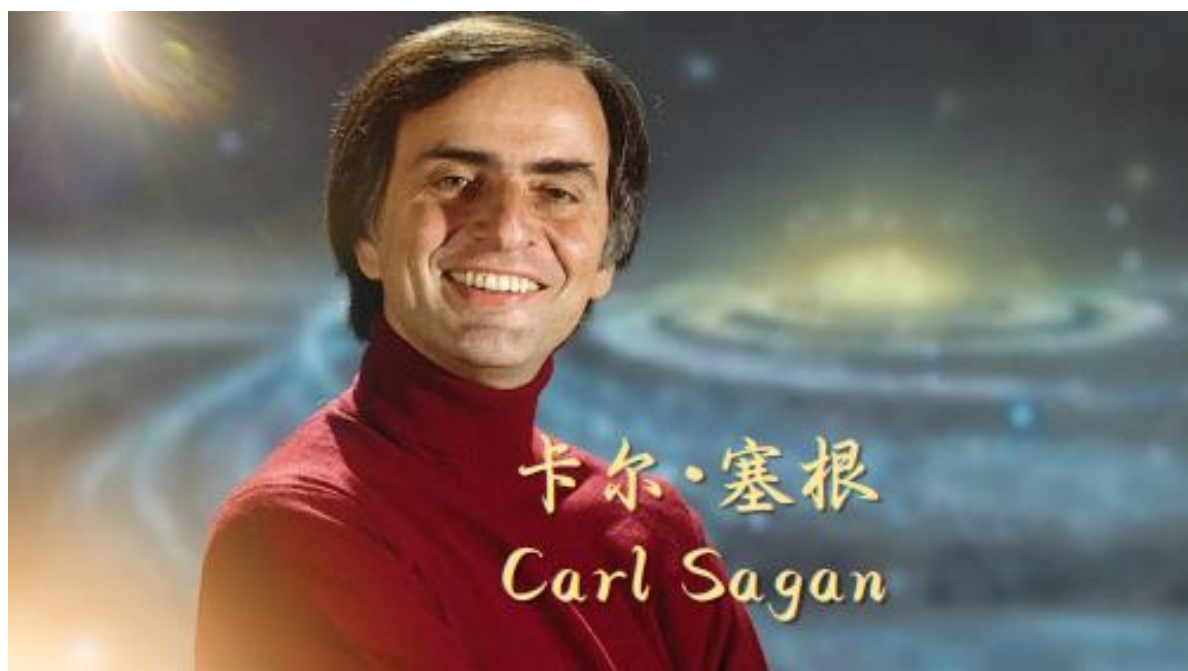
UFO 的情报解密了。我们教会中有一些家人就问了一个问题，宇宙中是不是真的有外星人？

科幻电影和世俗文化让我们把 UFO 和外星人不由自主的联系在一起。但你知不知道，这两者之间没有必然的联系。



UFO 是不明飞行物（Unidentified Flying Object）的缩写。它还有

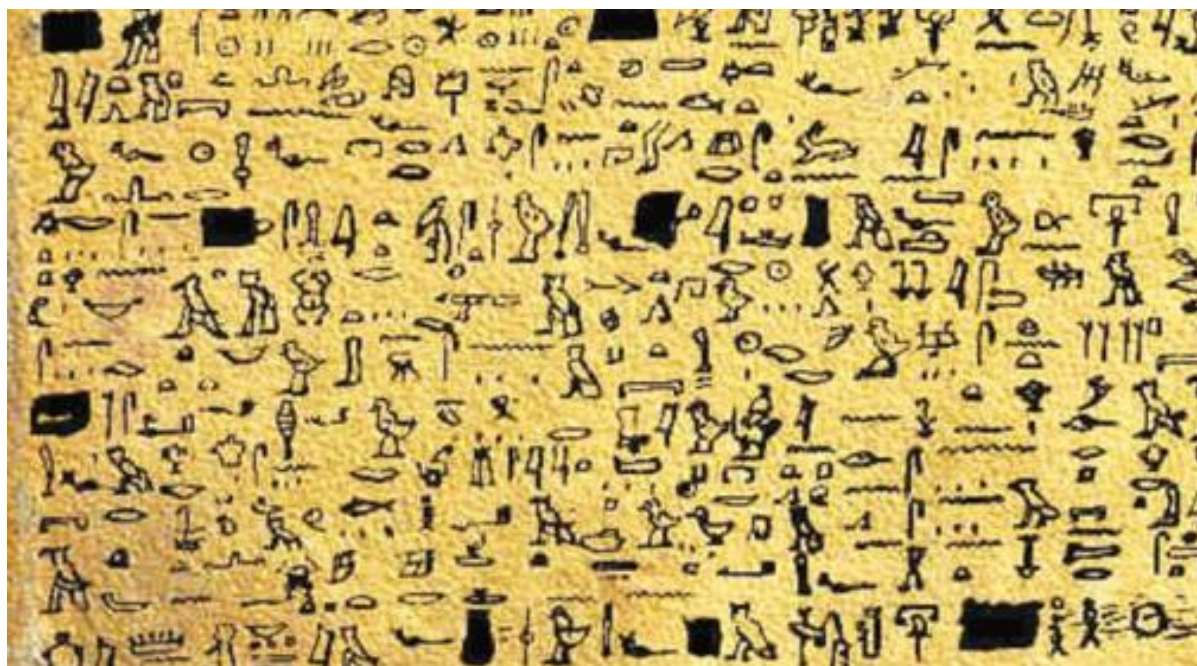
另外一个叫法，就是 UAP，是不明空中现象（Unidentified Aerial Phenomena）的缩写。不管是 UFO 还是 UAP，它们是真实存在的。当然，有很多 UFO 的目击事件确实是弄错了，也确实有一些是恶作剧和骗局。有一位叫：



卡尔·塞根 Carl Sagan 的天文学家回忆过这样一件事，有一次美国军方给他打电话，寻求他的帮助，说他们正在追踪一个 UFO。卡尔了解了情况之后，对他们说，我估计你们追不上了。因为你们在追踪的是金星。

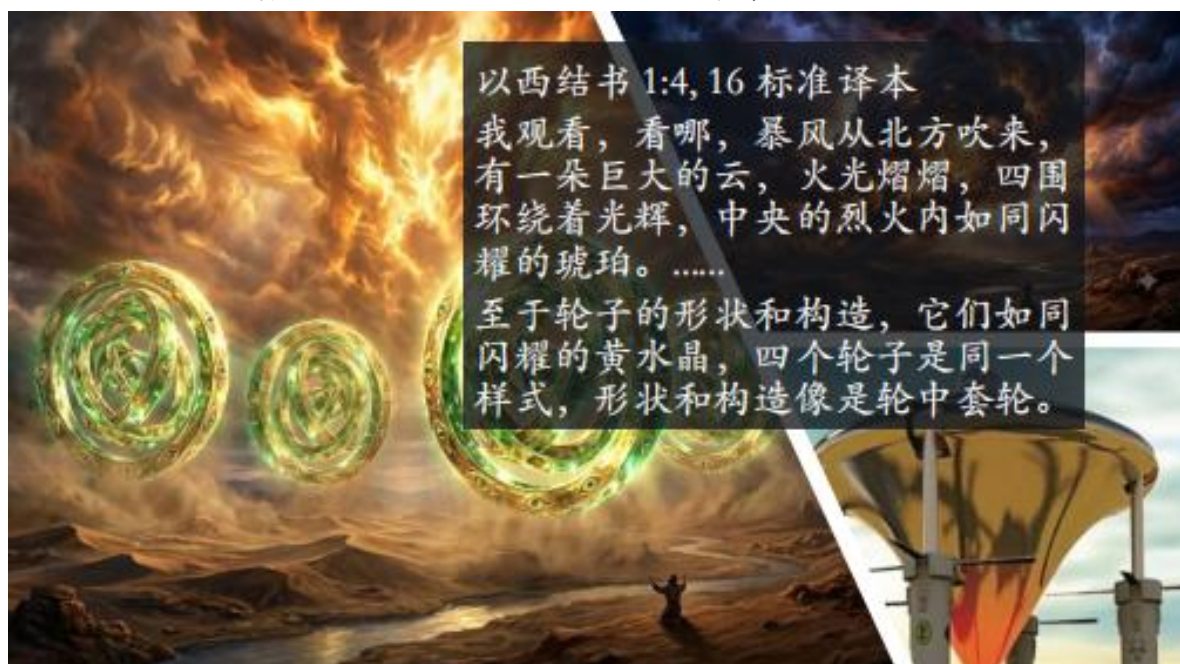
这个故事出自他写的科普书籍《魔鬼出没的世界》，在这部书里，他全面的批驳了那些所谓 UFO 的报告。因为他是一个无神论者，他的世界观要求他否定所有不符合物理规律的现象。

也许 UFO 目击事件中，有 99%都是假的或者错的。但即使只有 1%的目击事件是真的，那也是一个很可观的数字。有人统计说，从



古希腊图特摩斯三世时期的图里卷轴（Tulli Papyrus）到现在，有关 UFO 的目击报告有几百万次。1%也已经有上万次。其中由多个相互没有关联的目击者报告的同一 UFO 现象就有超过 2000 多次。

无神论者不喜欢 UFO，但 UFO 与圣经并不冲突。其实圣经里也有对 UFO 的记录。只是我们知道它的来历，所以并不把它叫做不明飞行物。我们把它叫做什么？叫做异象。在



以西结书的开头有这样一段描述：

「我观看，看哪，暴风从北方吹来，有一朵巨大的云，火光熠熠，四围环绕着光辉，中央的烈火内如同闪耀的琥珀。… … 至于轮子的形状和构造，它们如同闪耀的黄水晶，四个轮子是同一个样式，形状和构造像是轮中套轮。」

这像不像美国军方公布的一些视频中的 UFO？UFO 爱好者们曾经仔细研究过这段经文，有一位美国航天局 NASA 的工程师约瑟夫·布鲁姆李希甚至专门写了一本书叫《以西结的宇宙飞船》。

还有，在列王纪下第二章，



以利亚被神接走的时候发生了什么？

「他们正走着说话，忽有火车火马将二人隔开，以利亚就乘旋风升天去了。」

无论是以西结看到的云，还是接走以利亚的火车火马，如果发生在现代，一定会有人把它们拍下来，当作 UFO 发到网上。对吗？

但我们信主的人，不会把它们叫做不明飞行物，因为我们清楚的知道它们是从哪里来的。

由此可见，外星文明不是对 UFO 现象的唯一解释。其实科学发展到今天，我们已经可以非常确定的排除掉外星文明这种解释了。为了说明这一点，我想先放一段视频。

《视频》



这是两个油管上的华人主播在讨论川普解密的 UFO 的资料。他们觉察到的一点是，这些 UFO 不太符合我们熟知的物理规律。但他们先入为主，被世界的文化所影响，所以在他们的讨论中，他们还是假设这些都来自于外星文明。

其中这个男主播，提到了红外成像的一些特点。他指出这些 UFO 没有发动机。但还有一些更关键的问题，他们没有想到。

我相信家人们都看到过：



超音速飞机飞过头顶的时候在天空中留下来的气流的痕迹，这些痕迹留在空中，久久不散，对吗？这是由空气动力学中的摩擦热阻（friction heating or aerodynamic heating）形成的。

在空气中运动的物体，不管动力是从哪里来的，一定会与空气发生摩擦。当速度很高的时候，产生的摩擦力也会很大，巨大的摩擦力瞬间会爆发出巨大的热量。这些热量会在空气中沿着物体的运动轨迹留下痕迹。超音速飞机留下的一般是白色的尾纹。如果速度再高，像视频中的 UFO 这样达到每小时 5000 英里甚至 10000 英里以上的时候，会出现像流星的尾部一样的荧光或者火光。但奇怪的是，你在所有这些视频中，都看不到任何摩擦热阻产生的痕迹。

除了摩擦热阻之外，视频中还少了一样更关键的东西。有人知道是什么吗？

对，是音爆。



我为了写这篇讲道，看了大量的 UFO 的目击报告。包括美国军方解密的这些。但在这些报告中，没有一次提到过音爆。

在空气中超音速飞行的物体，几乎总是会发出音爆。美国军方在报告中说，他们曾经多次观测到不明飞行物，可以在不到一秒的时间里，从完全静止的状态加速到每小时 10000 英里，相当于 16000 公里以上。但是，他们一次都没有提到过听到音爆。

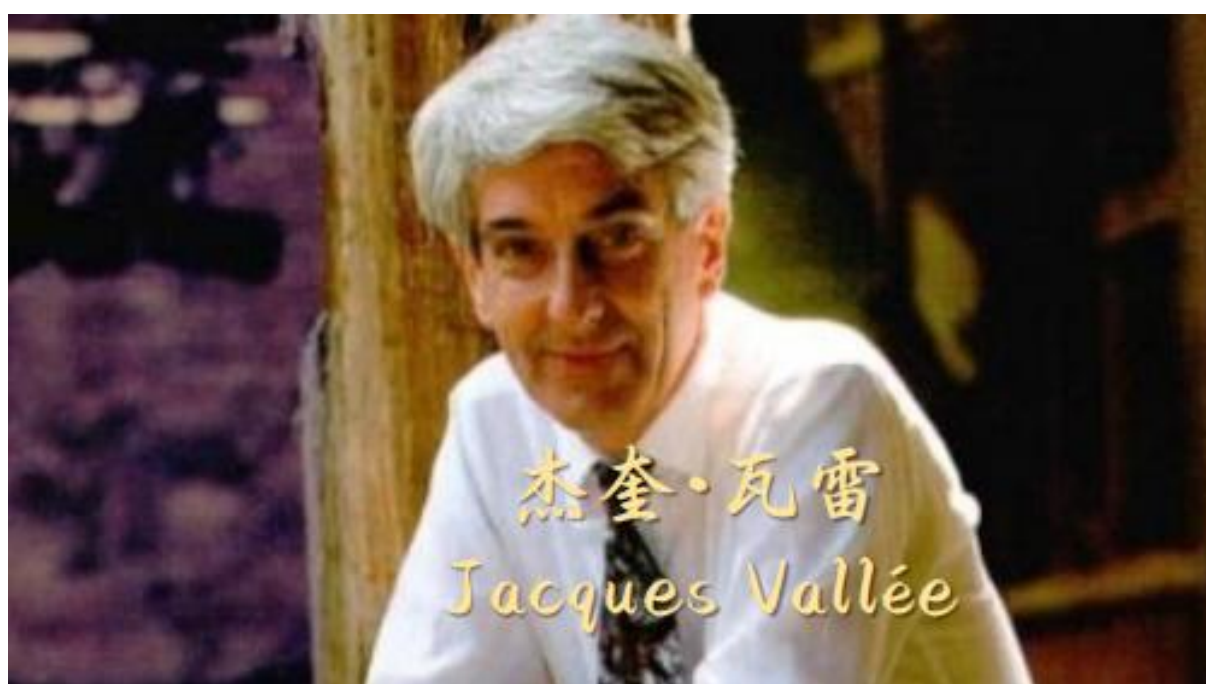
除了尾纹和音爆之外，高速飞行的大质量物体还会造成空气的震荡。你能够清楚的感受到这种震撼，似乎大地都在晃动。我也从来没有看到有 UFO 报告提到过。

相反，我们在 UFO 报告中经常看到一些完全不符合物理规律的东西。

有一位战斗机长，他的编队中有好几架飞机。他们在雷达上扫描到了一个不明飞行物，监控了一段时间之后，他们想要迫近侦察，用肉眼观察一下它的样子。结果就在他们接近目标的时候，它就突然消失不见了。这很显然不符合我们物理常识。

这么多不符合物理常识的现象只能说明一个问题，那就是这些不明飞行物，它们运动的方式并不是通过所谓更高端的技术，而是通过打破物理规律对它们的限制。UFO 不是一个物质现象，而是一个属灵现象。

专注于研究 UFO 的物理学家们，得出的是跟我非常一致的结论。曾经有 7 位物理学家，研究 UFO 有超过 10 年之久。最后他们都得出了相同的结论。其中最著名的是法国天文物理学家



杰奎·瓦雷 Jacques Vallée，他写了好几部有关 UFO 的专业著作，在这些著作中，他说，我们面对的是某种跨维度的存在。什么叫跨维度的存在？也就是说，它不受时间和空间维度的限制。他是在告诉我们，我们面对的是某种真实存在的，但并非正常意义上的物质，它不遵守我们的物理规律。

有没有跨维度的存在？当然有。圣经中有这样的例子吗？当然，我们的神就是这样的存在。宇宙中除了人类之外，还有没有其他的智慧生命？当然有，我们的神，还有神所创造的天使。

我们人类有智慧，有肉体，有魂，有灵。但我们的身体受到宇宙中物理定律的制约。天使同样有智慧有灵性，但他们可以在我们的宇宙中进进出出，他们超越宇宙的物理规律。

比如在



耶稣降生的那一夜，天使向伯利恒旷野中的牧羊人显现，宣告救主的诞生，并有大队天兵同声赞美神。

他们是突然出现，然后又突然消失的。那些牧羊人如果生活在今天，他们一定会去报告有大规模的 UFO 在夜空中出现。

在创世记 19 章，两名天使救出了罗得一家，罗得恋恋不舍，圣经说：

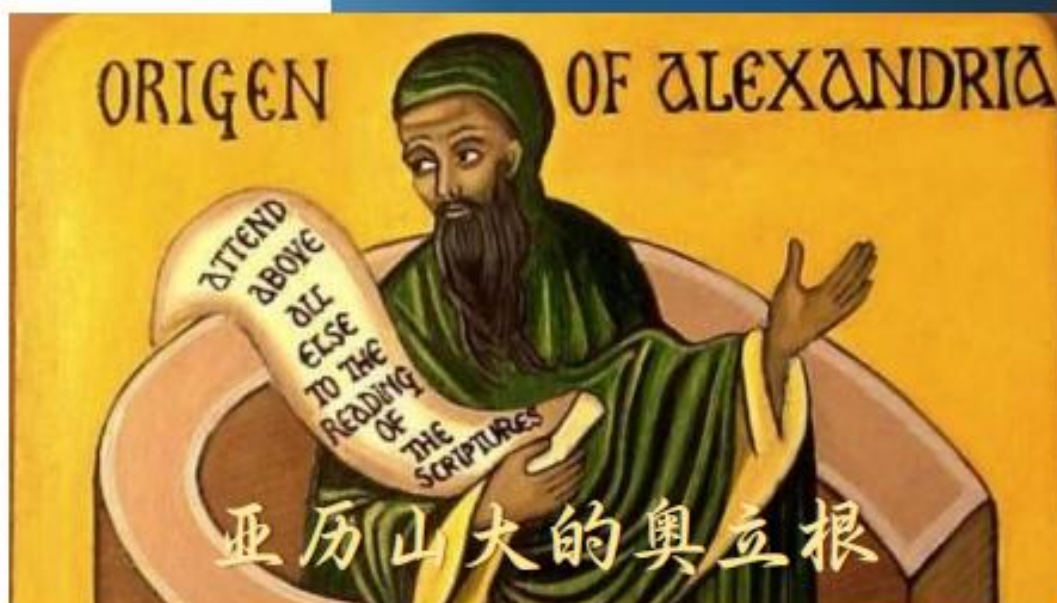


天使就拉住罗得及其妻子和两个女儿的手，把他们带出去。前一秒钟，他们还在罗得的院子里，下一秒钟就已经到了城外。如果有美国的空军飞行员在空中观察他们的话，同样会发现它们在一瞬间就消失不见了。

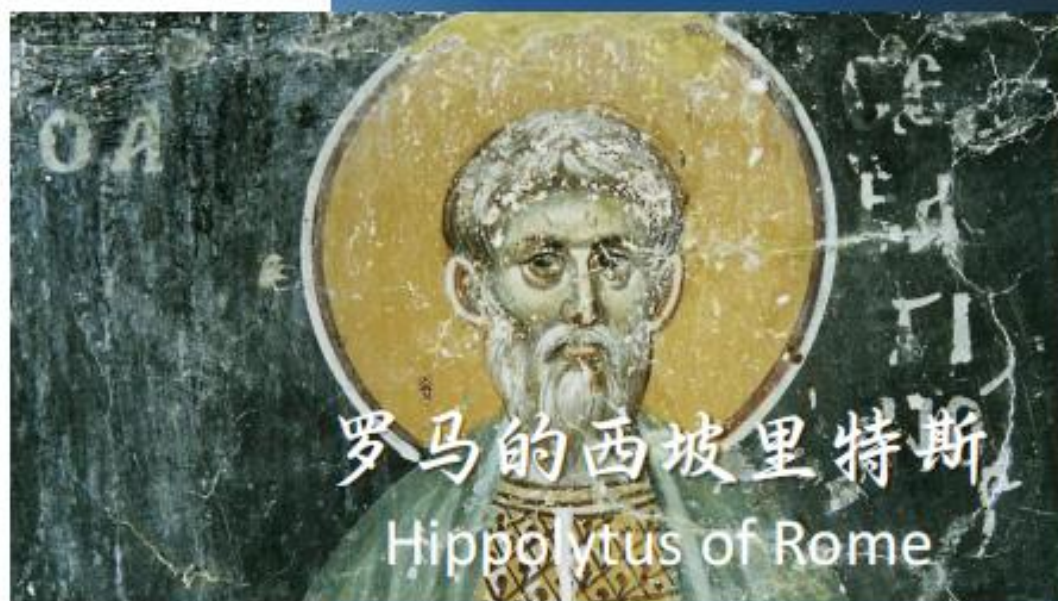
这样的例子在圣经中还有很多。所以，对 UFO 现象来说，超自然的属灵活动，是一个比外星文明靠谱的多的解释。

但宇宙中是不是有外星人存在呢？有没有类似于我们一样的生命，在宇宙其他的地方创造了高等文明呢？

圣经对此并不完全排斥。事实上，我们基督徒为了这件事争论了快 2000 年了。



亚历山大的奥立根（Origen of Alexandria）出生于主后 185 年，在他的著作《论第一原则》中，他说，你看诗篇 104 章中描写的神，多么喜欢创造啊，祂很可能不只创造了我们人类。但比他大 15 岁的



罗马的西坡里特斯，Hippolytus of Rome，在他的著作《拒绝一切异端》中把他的这种说法批判成异端。这个辩论在教会历史上从来没有停息过。

我比较认同



圣奥古斯丁在上帝之城一书中表达的观点，他说，你看希伯来书第9章和第10章，

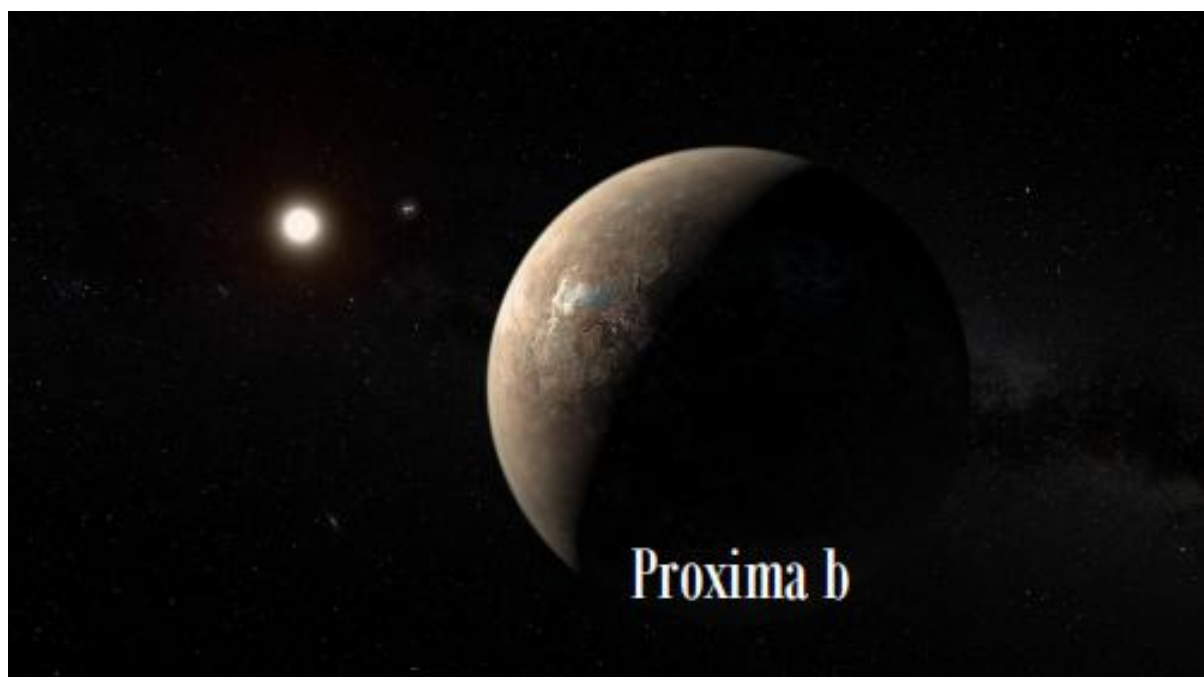


耶稣只一次献上自己，那么其他的类似于我们的生物，没有耶稣为他们献上自己，他们的罪是怎么被救赎的呢？

不管有没有外星人，我们至少知道一点，这些 UFO 不可能是从他们那里来的。我们知道这一点，还要感谢马斯克。因为马斯克有

一次提议说，你看，我们用望远镜观测宇宙中的行星能看到的还是太少了。为什么我们不发射一艘宇宙探测器飞过去看看呢？

于是天文学家们真的开始研究这个课题。他们说，那我们就发射一个飞行器到离太阳系最近的行星吧。

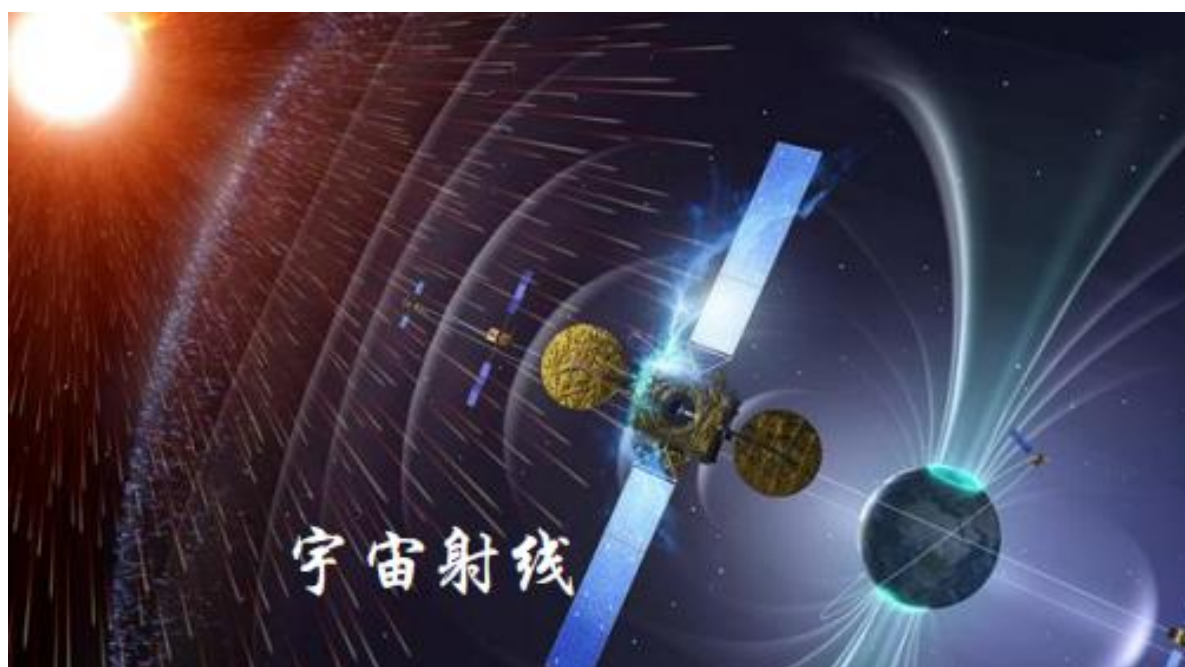


Proxima b，它也不算太远，只有 4.2 光年。可一光年就是 6 万亿英里，差不多 10 万亿公里。所以，要在一个合理的时间范围内飞到那里，我们就需要让这个探测器达到亚光速。比如光速的十分之一。用光速的十分之一飞行，到达 Proxima b 要多长时间？42 年。然后还要把观测到的信息传回地球，至少需要 4.2 年。这已经是一个接近 50 年的研究项目。再慢就不可能得到资助了。

但是在宇宙中以光速的十分之一飞行是非常危险的。因为宇宙并不是真空，而是充斥着微粒和尘埃。当你慢速飞行的时候，这些微粒和尘埃不算什么，但根据爱因斯坦的公式， $E=mc^2$ ，速度每增加一倍，受到的损害会放大四倍。如果以亚光速飞行，飞不了多久，探测器就烂了。

所以天文学家设计的方案不是发射一颗非常结实的飞行器，在这个尺度上，多结实的金属都没有用。他们研究的方案是发射一千颗横截面不到 10 平方厘米的小探测器。按照概率，也许有一个可以飞到那颗行星边缘。

这说明什么？这说明人是不可能飞到即使距离我们最近的太阳系以外的行星的。其实，连一只蚂蚁也不可能，连一个微生物也不可能。因为一旦脱离了地球强大的电磁场，生物就会暴露在致命的



宇宙射线之下。任何有机生物都不可能这样的环境中生存42年。所以那些地球上的生命来自于外太空的一颗陨石的说法，是完全靠不住的。

住在更遥远的地方的外星人，当然更不可能来到我们的地球。可是今天仍然有很多人在寻找外星智慧生物。有一个叫



SETI 的组织，大家也许听说过。他们的目标就是找到外星人。在他们向美国政府申请资助的时候，参议员威廉·普洛斯米尔是这样说的，他说，在华盛顿找到有智慧的生物已经很难了，难道我们还指望在外太空找到吗？

如果真的有外星人，他们会住在哪里呢？当我们



观察宇宙的时候，我们看到的每一个地方，都是对高等生物来说极其恶劣的环境。

比如，宇宙中确实有很多恒星，但宇宙中恒星越多的地方，辐射也越强。还会产生巨大的黑洞，这些黑洞会散发出致命的辐射，瞬间消灭它周围所有的有机生物。更不要说超新星爆炸

(supernova)，伽玛射线风暴，中子星碰撞，星系碰撞，超磁场中子星，恒星风，陨石雨，以及遍布宇宙每一个角落的高能宇宙射线。



尼尔·迪戈拉斯·泰森曾经说过这样一句话，他说，宇宙看上去就是想杀死我们。当然，除了地球之外。

很多人想让我们相信，地球不过是浩瀚宇宙中的一粒尘埃，没什么了不起的。但你越研究宇宙，就越会发现，地球简直太神奇了。

天文学家休·罗斯这样说，我们不只生活在一个精确校准过的宇宙之中，我们还生活在一个精确校准过的超星系团中，我们还生

活在一个精确校准过的超星系中，我们还生活在一个精确校准过的星系中，我们有一颗精确校准的恒星，我们有被精确校准的木星、土星、水星、金星，我们生活在被精确校准的地球上，还有一颗被精确校准的月球。只要这中间有一样不是被精确校准的，我们都不可能存在。

我之前在早祷会上讲过我们所处的星系，



超星系，乃至我们太阳系里的陨石带有多么的特别。感兴趣的家人可以找出视频来看一下。你在整个宇宙中，都找不到第二个像我们所处的这么独特的环境了。这说明什么？这说明宇宙不是随随便便创造的，更不可能是出于偶然。无论是谁创造了宇宙，祂一定是有目的，有计划的。而我们在祂的目的和计划中，一定占据着非常重要的位置。

在我们



今天的经文中，保罗告诉我们，神创造这个宇宙之前，就已经设计好了我们的拯救和祂的恩典。

提摩太后书 1:9 和合本

「神救了我们，以圣召召我们，不是按我们的行为，乃是按他的旨意和恩典；这恩典是万古之先，在基督耶稣里赐给我们的，」

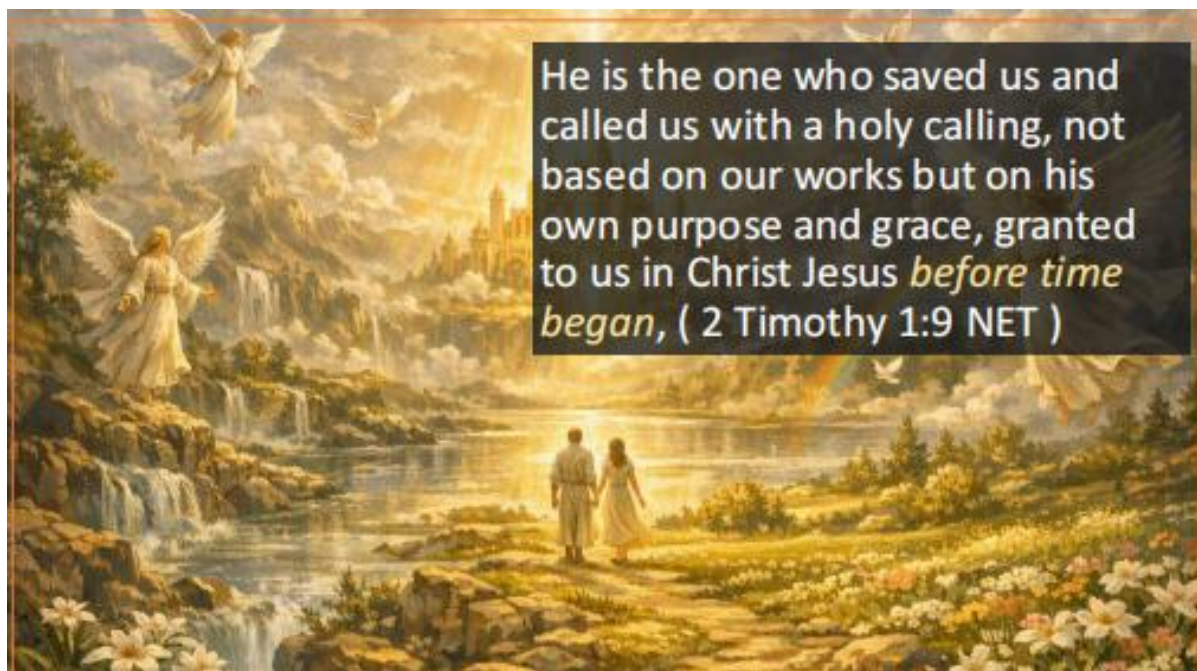
这是一段对我非常有意义的经文。很多人都知道我最初读圣经是希望能说服玛利亚放弃基督信仰。她当时给了我一本圣经，我一看这么厚，首先想到的是这太好了，这么厚的一本由几千年前的人写的宗教书籍，里面肯定有很多不符合科学的内容。我很快就能找出一大堆来，去证明基督信仰不符合科学常识，是迷信。

当然，我没有找到，而是在找的过程中，越来越被圣经的信实所打动。我很惊讶，为什么几千年前的人，能写出这样的经文，能知道一些现代科学在过去几十年里才弄清楚的知识？

前不久，我六岁的儿子问了我这样一个问题，他问，怎么能相信我们的神才是真的神呢？因为他们班上有信印度教的，有信伊斯

兰教的，为什么他们的神不对呢？当时我就拿出这节经文给他看。

当然，我给他看的是



英文的版本。因为他还看不懂中文。英文对应万古之先这几个字的是, *before time began*. 在时间开始之前。这就是原文的意思，万古之先说的就是时间开始之前。

对恩恩来说，有一个困难就是他从一出生就接受了宇宙有一个起源这个概念。他不知道在两千年前，保罗能写下这句话有多难。因为他很熟悉爱因斯坦。所以我告诉他，爱因斯坦一开始都不知道这一点。

要知道哈勃是在上世纪 20 年代末，才发现所有的恒星都在远离我们的。但那个时候，人们仍然有很多争论。如果你看过时间简史，你知道即使是霍金，都对震荡宇宙论抱有幻想。震荡宇宙论的观点很像印度教的吠陀经，它认为宇宙处于无限的自我循环之中，不断的经历膨胀与收缩的交替。

现在这种理论已经破产了。因为我们已经证明了 30 多个有关时间

-空间的宇宙定律。这些定律告诉我们，我们生活在一个膨胀的宇宙，而膨胀的宇宙一定有一个开端，不但是物质和能量的开端，还是时间和空间的开端。

当你去看所有其他宗教的经文和神话的时候，你会发现，他们都不说这样的话。他们的宇宙观跟他们所处的时代的人的知识水平是一致的。他们的神不是创造宇宙的神，而是在宇宙中被创造出来的神。我在读出恩典创世记中，对这一点有更详细的讨论，在这里就不多赘述了。

只有我们的圣经清楚的告诉我们宇宙和时间有一个开端，特别是新约。

除了提摩太后书 1 章 9 节，保罗还在



提多书的开头这样说：

提多书 1:1-2 和合本

「神的仆人，耶稣基督的使徒保罗，凭着神选民的信心与敬虔真理的知识，盼望那无谎言的神在万古之先所应许的永生，」



在格林多前书 2 章，保罗说：

哥林多前书 2:7 和合本

「我们讲的，乃是从前所隐藏、神奥秘的智慧，就是神在万世以前预定使我们得荣耀的。」



在以弗所书 1 章 4 节，保罗写道：

以弗所书 1:4 和合本

「就如神从创立世界以前，在基督里拣选了我们，使我们在他面前成为圣洁，无有瑕疵；」

神从创立世界以前，说明什么？说明宇宙有一个开端。

也不只是保罗这样说，

在犹大书中，犹大是耶稣的弟弟。



在犹大书的结尾，犹大写道：

犹大书 1:25 和合本

「愿荣耀、威严、能力、权柄，因我们的主耶稣基督归与他，从万古以前并现今，直到永永远远。阿们！」



在彼得前书中，彼得说：

彼得前书 1:20 和合本

「基督在创世以前是预先被神知道的，却在这末世才为你们显现。」

启示录 13 章，和 17 章，也都有类似的描述。我相信这启示是耶稣给他们的。因为



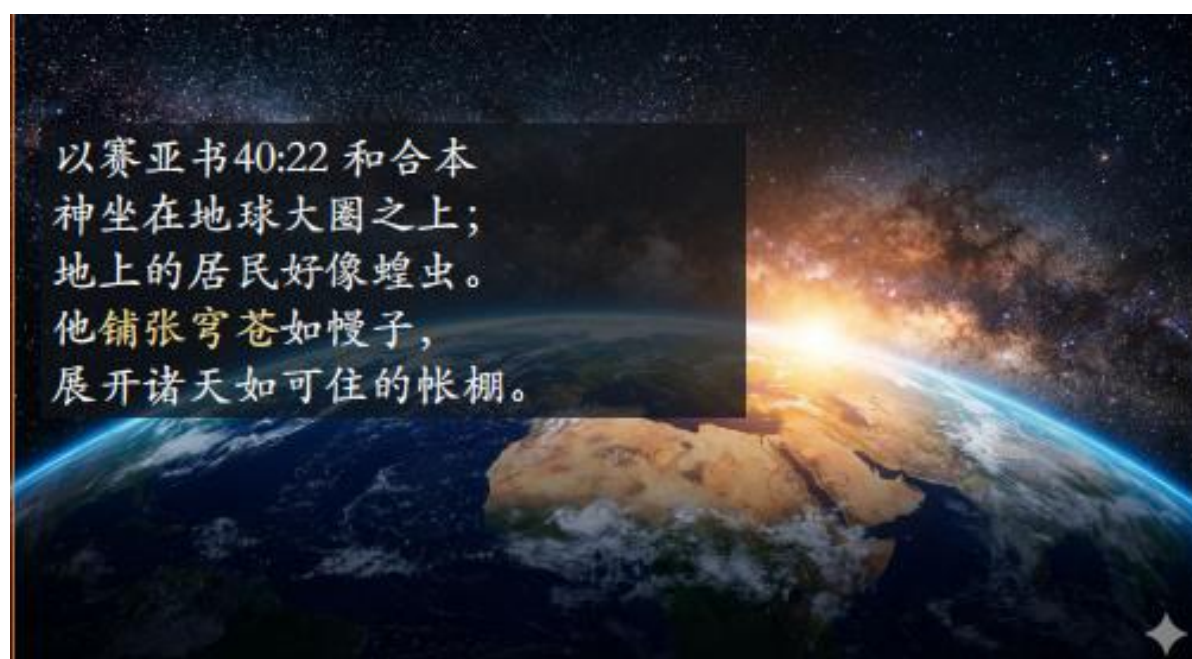
在约翰福音 17 章，耶稣在祷告中说：

约翰福音 17:24 标准译本

「父啊，我在哪里，愿你所赐给我的人也能与我在哪里，好让他们能看见你所赐给我的荣耀，因为你在创世以前就爱我了。」

世界上有那么多宗教书籍，有那么多神话，只有新约圣经告诉我们时间有个起点，宇宙有一个开端。保罗和彼得，他们比科学家们得出这样的结论，早了 1900 年。这是不是很不可思议？

但圣经不只告诉我们宇宙有一个开端，他还告诉我们宇宙在不断的膨胀。我们的旧约圣经有 12 次提到神在拉伸宇宙。比如在



以赛亚书 40 章，圣经说：「神坐在地球大圈之上； 地上的居民好像蝗虫。 他铺张穹苍如幔子， 展开诸天如可住的帐棚。」



耶利米书 10 章说:

「耶和华用能力创造大地，用智慧建立世界，用聪明铺张穹苍。」

中文翻译中用铺张这个词，但英文翻译成 stretching，拉伸。原文用的是

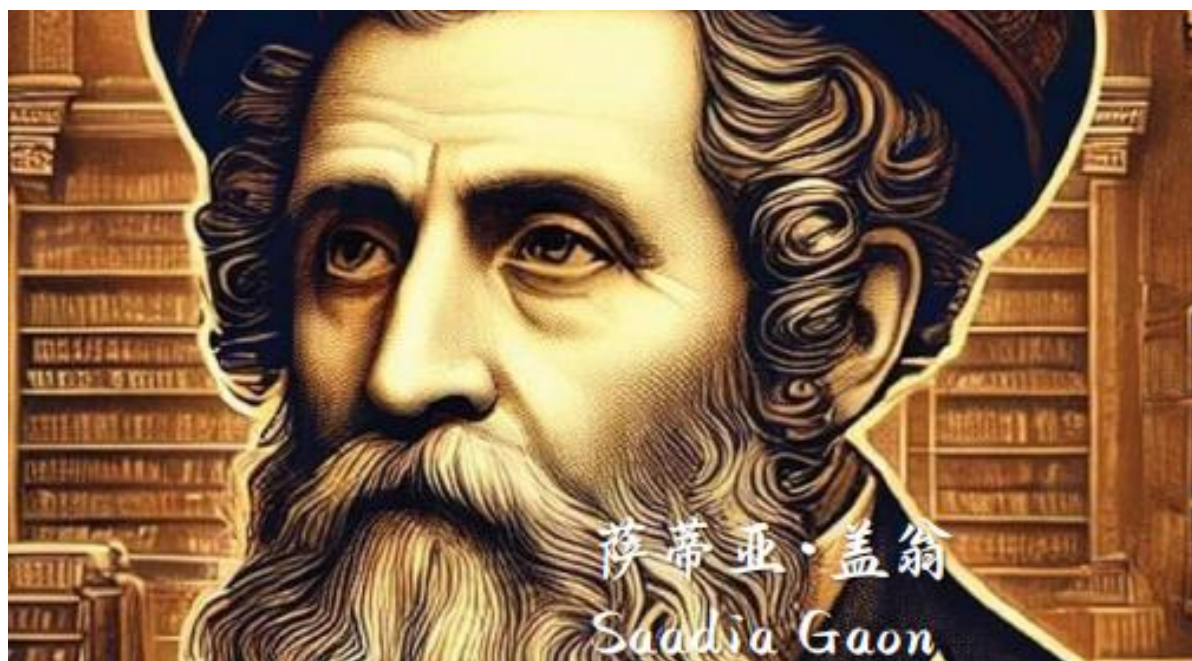


natah 这个词，它的原意是使物体膨胀。是谁告诉这些旧约的作者，以赛亚，大卫，约伯，耶利米，撒加利亚，宇宙在膨胀的呢？

有人可能会说，陈牧，是不是你过度解读了？他们真的是在写宇宙的膨胀吗？你知道，这不是我一个人的想法，甚至不只是现代人的想法。

犹太神学家们在主后 800 多年就开始讨论宇宙的膨胀了。

萨蒂亚·盖翁



Saadia Gaon 是出生在主后 9 世纪的犹太学者，他写了一本书，叫 The Book of Beliefs and Opinions，可以翻译成<信仰与观念之书>。在书中他特别指出，圣经的这 12 处经文中，natah 这个动词是以三种不同的时态出现的，过去时、现在时、和将来时。如果神在过去，现在，将来都在拉伸宇宙，那么宇宙应该是在不停的膨胀才对。

还有一位犹太学者，叫以撒·本·所罗门 Isaac Israeli ben Solomon，他比盖翁还长了 50 岁。他写了一本书叫定义之书（Book of Definitions）。在澄清宇宙这个概念的时候，中文把这个概念翻译成天地。这是模糊甚至错误的翻译。这位学者在解释宇宙的概念的时候说，宇宙是从一个光点，扩展开来的。他把这个过程叫做

释放。神从天国中把宇宙释放出来，不断膨胀。他们那时候还没有气球这种东西，但他的描述很像是在把宇宙比喻成一个不断被吹大的气球。

比他们晚一点的，还有邓纳什·本·塔米姆，他在形成之书 Book of Formation 中提出了一个创造的波，或者创造的律动的说法。并且用数学描述了宇宙是怎么从一个点，扩张成现在这样复杂的空间的。

在他们中最有名的是



纳赫曼尼德 (Nachmanides)，这个人生活在主后 13 世纪。他出名是因为著名量子物理学家薛定谔，大家听说过薛定谔的猫吗？薛定谔好几次引用他的类似于宇宙大爆炸的模型。他说宇宙是从一粒没有任何物质的尘埃，一个纯能量的点，膨胀而成的。他的根据也是圣经中反复使用 natah 这个词。

还有一位迈蒙尼德 (Maimonides)，他其实比纳赫曼尼德早了 100 年，提出了宇宙是从虚无中产生，从一个奇点被神拉伸而成的。他甚至说，在这个膨胀的过程中，宇宙是在不断的冷却的。

当然，他们并不是用科学的方法去得到这样的结论。他们只需要读圣经就够了。圣经中确实承载着有关宇宙起源的真理，不是我们事后诸葛亮，把现代物理学的发现硬套进圣经里。

所以，如果你读科学史，你会发现，反而是那些无神论者反对宇宙膨胀的理论。

比如：



弗雷德·霍伊尔(Fred Hoyle)，他是宇宙稳态理论之父。如果你去读他在1948年发表的论文，你会看到他说，宇宙有一个开端的想法，在哲学上让我难以容忍。这不可能是真的。然后他说，让我给你们一个宇宙不需要有开端的模型吧。当然，他的模型是错的。圣经才是对的。

这就是为什么，我从一开始被玛利亚吸引去读圣经，后来变成了被圣经吸引去读玛利亚。当然，作为一个好学生，我当时并不只是读圣经。我还研究了可兰经，吠陀经，等等。而这些经书完全不能给我圣经给我的这种理性、逻辑和知识上的满足。

让我以可兰经为例。

你们知道，阿拉伯曾经是一个科学非常发达的民族。我们今天使用的数字是阿拉伯数字。你们可能没有体会到为什么阿拉伯数字这么重要。我在跟恩恩一起学法语，你知道法语的 70 是怎么说的吗？60 和 10。80 是 4 个 20。90 是 4 个 20 一个 10。想想你要用这样的数字系统去做加减乘除，你怎么做？算起来有多麻烦？

罗马数字也是一样。4 是比 5 少 1，9 是比 10 少 1，等等。就算是中文数字系统其实算数的时候也很麻烦。你去读九章算术就会体会到。阿拉伯数字解决了这些问题。特别值得一提的是，阿拉伯数字中有一个伟大的创举，就是引入了数字 0。0 成为了一个跟 1，2，3，4，5，6，7，8，9，一样身份的重要的数字。这让我们可以通过列竖式，对所有的数字，作加减乘除运算。

在主后 9 世纪，巴格达是世界的文化科学中心，



阿拉伯帝国在这座城市建造了一座智慧的殿堂。他们请人把古希腊语和拉丁语的科学著作翻译成阿拉伯文，给他们与翻译出来的书一样重的黄金作为酬劳。你知道那时候的书不是印在纸上，而

是写在羊皮上，比现在的书重的多的多。

阿拉伯人也是最早开始了解宇宙的浩瀚的民族。罗马人以为星星是镶嵌在一系列转动的穹顶之上的。但阿拉伯人知道这些星星有的离我们近，有的离我们很远，而且它们的体积很大。当时的人们用发现者的名字去命名星星。现在用人名命名的星星中，仍然有 2/3 用的是阿拉伯人的名字。

可惜，在 12 世纪，一个叫



Al-Ghazali 的伊斯兰教宗教权威，反对穆斯林深入的研究科学。阿拉伯人世代相传，这位宗教领袖曾经说过，数学是魔鬼的工作。当然，现代穆斯林为他辩护说这不是他说的。但伊斯兰教在他之后，开始反对科学研究，这是个不争的事实。

他们为什么反对科学研究，因为当时的科学研究，发现了太多可兰经中的错误。你们知道伊斯兰教认为可兰经是神告诉默罕默德，让他记录下来的。可兰经中，没有一个字是出于人的，完全是出于神的。但当时数学给出的一些清晰的结论，让伊斯兰宗教领袖很尴尬，很恼火。所以，他们发布了这样的命令，“为了保护普通

人的信仰，我们决定不支持对物理学和哲学的深入研究，以免导致他们怀疑经文。”

这就是为什么伊斯兰国家从世界上科学和技术最发达的国家，变成了现在科学最落后的国家。

世界人口的 1/4 是穆斯林，你们知道有多少科学领域的穆斯林诺贝尔奖获得者吗？只有三位，而且都是在英国和美国这样的基督教国家做的研究。事实上，其中两位从小接受的就是西方教育。而 Abdus Salam 是巴基斯坦人，因为他的科学研究受到宗教迫害，不得不离开祖国去伦敦。

这就是真理与谬误带来的差异。真理不怕科学的检验。圣经是几千年前写的，但科学越发展，对圣经的认同就越多。而可兰经是在一个科学文化更发达的时代写的，为了保护民众对可兰经的认同，伊斯兰国家却不得不限制科学的研究。

事实上，科学革命之所以爆发在宗教改革时期的欧洲，绝不是偶然的。记得我在一次早祷会上给大家讲过



马丁·路德的生平。我不知道我们还有没有那段录音，大家可以去听一听。

马丁·路德在宗教改革之前，是一个不折不扣的律法主义者。他每天花四个小时，后来甚至增加到 7-8 个小时，去做一件事，就是忏悔。但忏悔差点把他逼疯了。

他本来是修道院里的模范青年，被派到罗马去进修。但回来之后，他每天加倍的忏悔，以至于修道院都害怕了，把他送到一个小镇上。

在这个小镇上他读到了原文的圣经。希伯来文和希腊文的圣经。结果他发现之前他学到的都是错的。于是他写了 95 个问题，钉在了教会的门上。当时是 1517 年。他是用拉丁文写的。为了不让普通人可以看懂。他并不想造成轰动，而是想激起教会内部的讨论。

但是当晚就有人把它取下来，翻译成了德文，然后用印刷机大量的印刷。当时印刷机已经遍布欧洲，不久就印刷了 30 多万份，成为了当时的第一畅销书。

在 1522 年，路德把新约翻译成了德文，1534 年，路德跟合作者又把旧约翻译成了德文。很快，圣经就被翻译成各种现代西方语言。

当时的西方学者看到了从原文翻译过来的圣经，倍受鼓舞。为什么？因为圣经告诉他们，物理世界的规律是不变的。而只有物理定律是不变的，你才能通过观察和测量去推导出背后的原理。

如果每一次你测量，背后的原理都改变，那你的测量结果就不会一致，也说明不了问题，对吗？

圣经中有八处告诉我们，我们生活在一个“物理定律永恒不变”的宇宙中。当时的欧洲学者们看到了圣经中关于物理定律“恒定性”和“固定性”的论述，这让他们勇敢的，而且大胆的对自然界进行测量，并从测量的数据中总结规律。我们知道，古希腊人和古罗马人并不是这么研究科学的。亚里士多德说女人的牙比男人少，上千年过去了，都没有一个人真的去数一数。



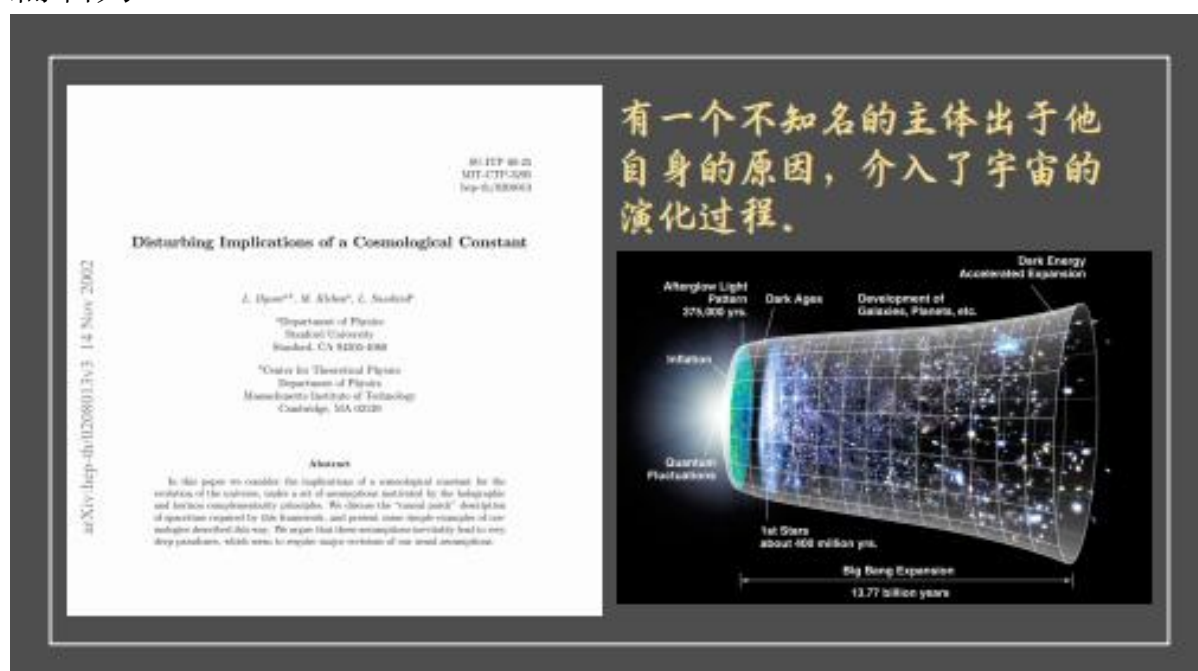
而伽利略会在比萨斜塔上扔铁球。牛顿能在开普勒等人的观测数据上总结出了万有引力定律。这是世界观不同造成的。



在耶利米书 33 章中，神说，我跟你们不一样，我不会改变，我怎么证明我不会改变呢，就像我设立的白天黑夜的规律，和诸天大地的规律不会改变一样。诸天大地是中文的翻译，在原文中，就是宇宙的意思。神用宇宙中的定律作为例子，说我就像这些定律一样不变。所以，如果你相信神是信实的，你就可以相信宇宙中的规律是信实的。

正是圣经的信实和科学家们对圣经的信心推动了科学革命和科学的发展。我曾经讲过，有一些考古学家，左手拿着圣经，右手拿着铲子去考古。因为他们相信圣经的信实。所有那些质疑圣经所记录的历史的真实性的，最后都被打脸。你知道吗？在科学领域也是一样。

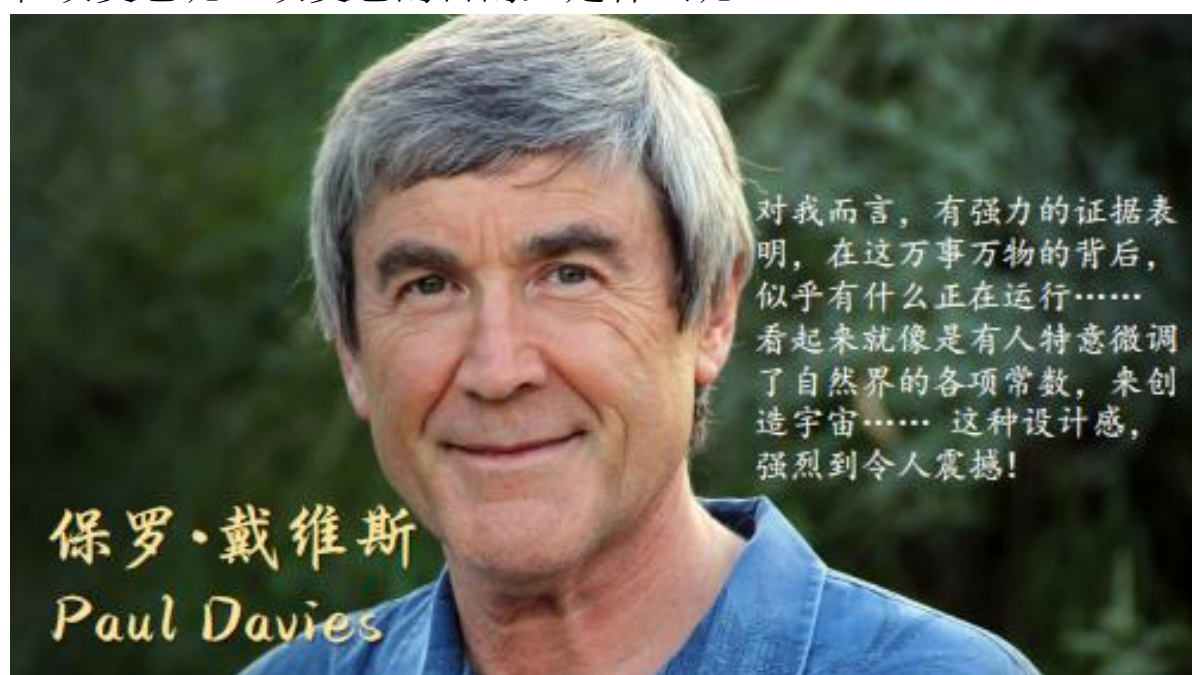
2002 年有三位知名的理论物理学家在英国的自然杂志上发表了一篇名为



“宇宙常数的令人不安的推论（Disturbing Implications of a Cosmological Constant）”的论文。感兴趣的人可以到网上找到它的全文。这里说的宇宙常数其实就是暗能量的另一种提法。英国自然杂志是全球公认的最负盛名，最专业的科学刊物之一。当时这

个杂志的主编，菲利普·鲍尔采访了这三位作者，戴森、克莱班和萨斯坎德。这三位都是公开的无神论者。在采访中他们说，如果有关暗能量的理论是正确的话，那么一定“有一个不知名的主体出于他自身的原因，介入了宇宙的演化过程。”这就是为什么他们把论文命名为“令人不安的推论”。

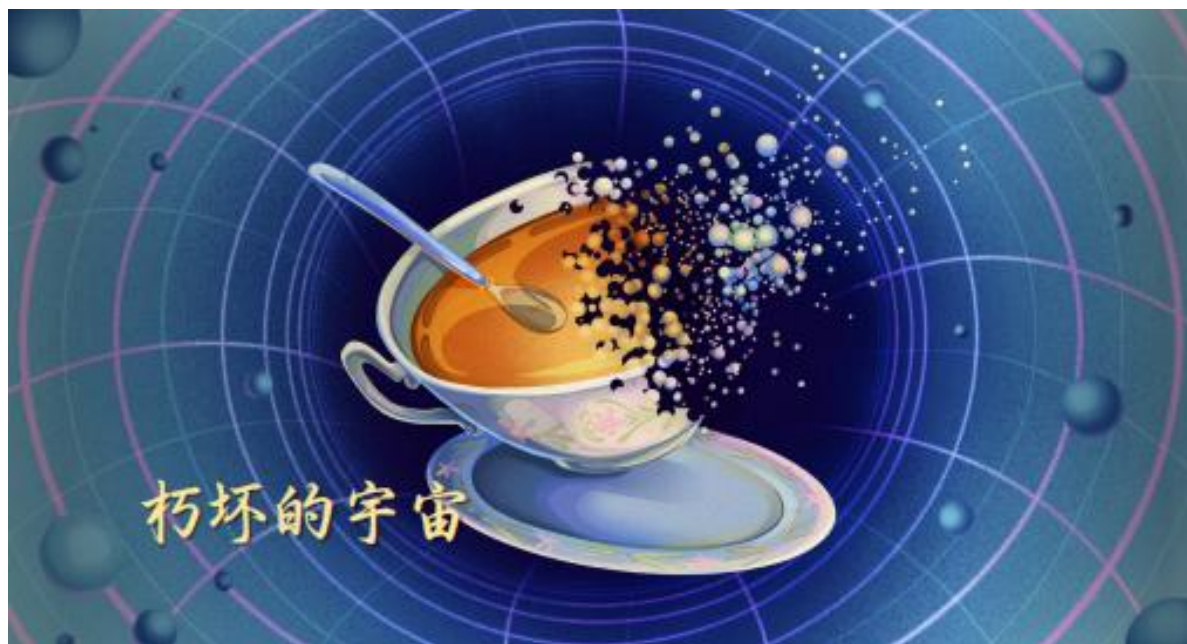
在这篇论文的结尾，他们写道，“也许唯一合理的结论是我们并不生活在一个有真实的宇宙常量的世界里。”他们建议宇宙常数在宇宙的历史中并不是一个真正的常量，而是随着时间不断变化的。但你知道，这些常量之所以被称为常数，是因为它们在物理公式中是独立的存在，它们的数值是测量出来的，不是出于某种必要性，而是根据测算刚好就是这么大。比如光速，万有引力常量，普朗克常量，一个电子的电量，等等。所以，如果宇宙常数随着宇宙演进的进程在改变，那么，它是根据什么改变的呢？又是谁在改变它呢？改变它的目的又是什么呢？



保罗·戴维斯 Paul Davies 是一位被高度尊重的英国理论物理学家和宇宙生物学家。他在自己的著作中写道，对我而言，有强力的证据表明，在这万事万物的背后，似乎有什么正在运行……看起来就像是有人特意微调了自然界的各项常数，来创造宇宙……这

种设计感，强烈到令人震撼！

我们今天知道宇宙确实是在膨胀。而伴随着宇宙的膨胀，还带来了另一个重要的物理规律，就是



朽坏。宇宙在高速的膨胀，也在高速的朽坏。有没有人听说过热力学第二定律，又称作熵增加原理。我曾经问主，怎么能简单明了的给你们讲清楚热力学第二定律。神提醒我中文中有一句成语，叫

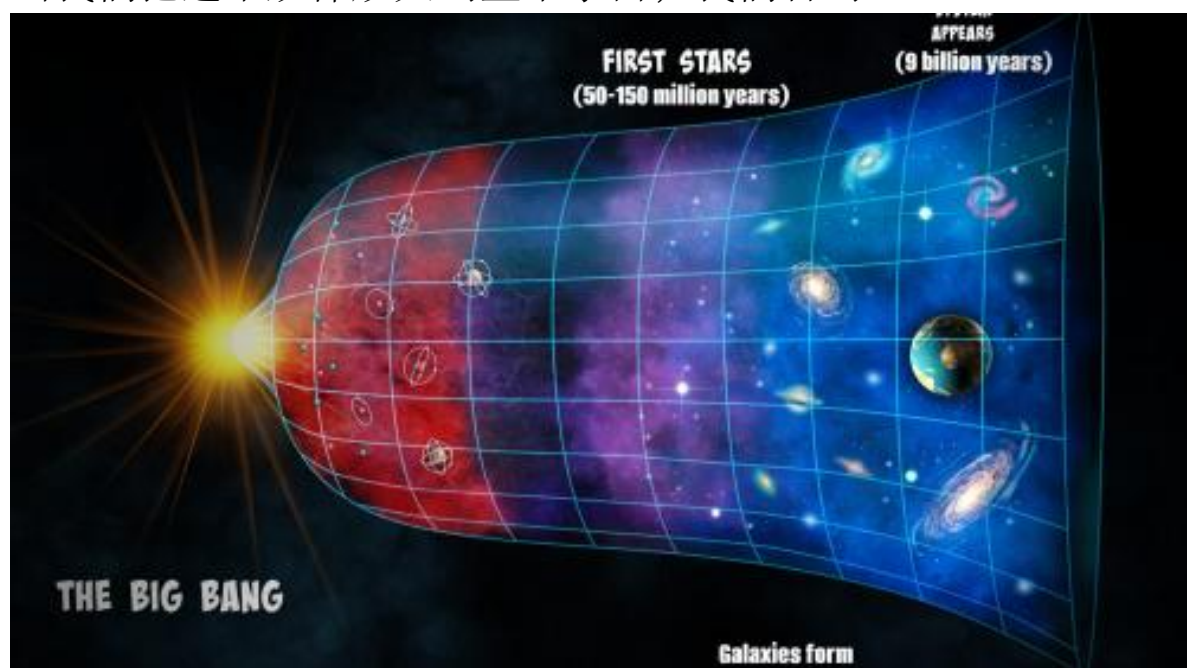


覆水难收。

水在桶里的时候，它有一定的形状，位置，这被称作有序。有序是一种可以被使用的状态。桶里的水是可以被使用的，对吗？但把水泼在地上之后，它的无序度大幅度提升。你已经很难再使用它了。而要想把水收回桶里，就需要有人干预，是一件很困难的事情。

我们周围的东西大体都是如此，没有干预就会变得无序。房间不打扫就会混乱，房子不维护就会老化。这就是为什么我们需要负责任的物业公司。

当我们把这个规律放大到整个宇宙，我们看到



宇宙诞生之初充满了能量，高度有序，就像是上满了发条。于是就有了宇宙大爆炸，释放出了巨大的能量，宇宙不断的膨胀。但随着宇宙的膨胀，整个发条正在不可逆转的不断松开。有用，集中的能量，正在不断的变成无用，分散，杂乱的热量。就像宇宙的背景辐射那样。所有的恒星都在衰老。宇宙最终会陷入绝对的死寂和黑暗。再也不会会有恒星诞生，也不会有任何生命存在—物理学上把这称之为宇宙热寂（Heat Death）。

所以有人问，如果宇宙是神设计并创造的，而神是全能的，又充满了爱，祂为什么要设计一个这样的宇宙？祂为什么要给宇宙加上热力学第二定律的锁链呢？

对这个问题，圣经是有答案的。而且圣经是唯一能给出答案的世界观。其实在物理学家发现热力学第二定律之前，保罗就已经把它清楚的写在圣经里了。

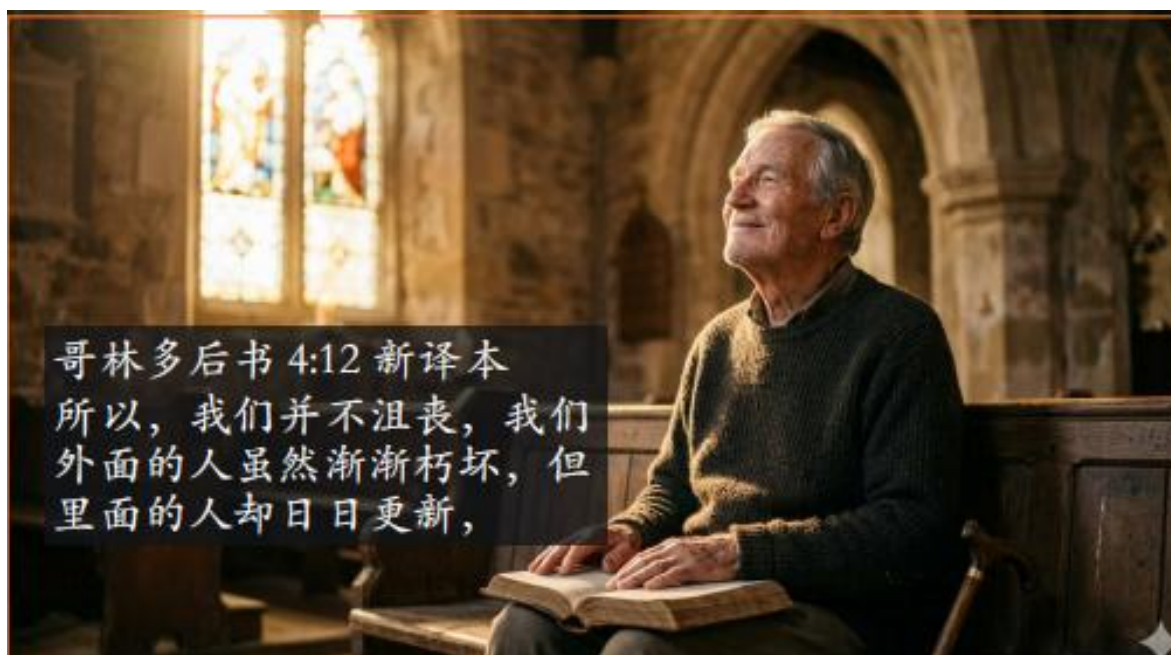


在罗马书第8章，保罗说：「因为受造之物服在虚空之下，不是自己愿意，乃是因那叫他如此的。但受造之物仍然指望脱离败坏的辖制，得享（“享”原文作“入”）神儿女自由的荣耀。」

所有的受造之物，都服在虚空之下，都指望能脱离败坏的辖制。原文中，虚空这个词是ματαιότητι (mataiotēti)，英文翻译是 futility，中文更好的翻译是徒劳。败坏这个词是φθορᾶς (phthoras)，英文翻译是 decay，中文是衰败，朽坏的意思。

保罗告诉我们，在这个宇宙中，所有的受造之物都被朽坏的定律所辖制，一切都在徒劳的向着彻底的朽坏发展。

在这个世界上的一切东西都是会朽坏的。我们的身体会朽坏，



哥林多后书说：「我们外面的人虽然渐渐朽坏，但里面的人却日日更新，」



这世界上的财宝是会朽坏的，马太福音说：

「“不要为自己积攒财宝在地上；地上有虫子咬，能锈坏，也有贼挖窟窿来偷。”」



哥林多前书9:25 和合本
凡较力争胜的，诸事都有节制，
他们不过是要得能坏的冠冕；
我们却是要得不能坏的冠冕。

圣经也反复告诉我们，不要贪恋世界上的奖赏，因为那都是会朽坏的。

圣经毫无疑问在反复的告诉我们这个世界的一切都会朽坏。熵会增加，有序的会变得无序。但为什么呢？神为什么要创造一个这样的世界？

因为神创造这个世界的目的，是要让数以百亿计的人能够彻底摆脱罪的辖制，彻底铲除邪恶和痛苦，并让这些人的自由意志得以升华。

试想一下，如果这世界上的东西不朽坏，那么罪恶造成的伤害就不会消亡。我们看创世记，起初人类的寿命经常会到 8-900 岁，但到了创世记第 6 章，神决定让人更快的衰老，把人的年龄限制在 120 岁。你能想象如果邪恶的人，连环杀人犯，能活到 900 多岁，他会杀死多少人吗？而且邪恶的人杀的往往都是好人，这个世界很快就会变回大洪水之前，好人消亡，恶人横行的世界。

在所有的物理常量中，



宇宙膨胀的速度是被微调的最精准的。有物理学家说，只要小数点后面第 122 位发生改变，人类就无法在宇宙中生存。

宇宙朽坏的速度稍微快一点，或者稍微慢一点，都不会产生出星系和行星，更不会有人类。

在我们的生活中，我们也可以看到朽坏的速度是被微调过的。朽坏没有快到让我们不能种植粮食，不能消化食物，或者快到我们什么都不想干。

玛利亚经常鼓励我去修剪我们的花园。但我知道，修剪之后过不了多久，花园又会回到我什么都没有干之前的状态。如果这个时间太短，那不管玛利亚怎么鼓励我，我都不可能去做这样的无用功。对吗？

同时，宇宙朽坏的速度又没有慢到放任人类的罪恶肆意横流的地步。在创世记第三章，亚当和夏娃犯罪之后，神说，你们从今往后要经历更多的劳作，更多的痛苦，浪费更多的时间。而事实上

也是如此，每一次战乱，每一次暴行，每一次令人发指的罪恶，都会让人的生存困难到必须通过劳作来恢复的地步。我们需要浪费很多时间来消除这些罪所造成的破坏。而神把人造得没有一个愿意做这些额外的劳作，愿意浪费时间。

这样，我们在生活中就会远离邪恶，追求美德。同时发现，靠自己真的做不到这些。所有被造之物都服在徒劳之下。面对一个正在朽坏的世界，我们完全无能为力。

于是，我们就有动力去寻求那位唯一能够真正把我们从罪恶的后果中救赎出来的救主。阿门吗？

也许我说的这些确实不容易理解，甚至有点牵强。但归根结底，



宇宙的设计有一个终极的盼望、终极的目的、终极的旨意。神为我们把宇宙设计成这样，是为了终结所有的邪恶，为了让我们在十字架的完工中，最终得到救赎。



这就是神今天给我们的这句经文所说的。

提摩太后书 1:9 和合本

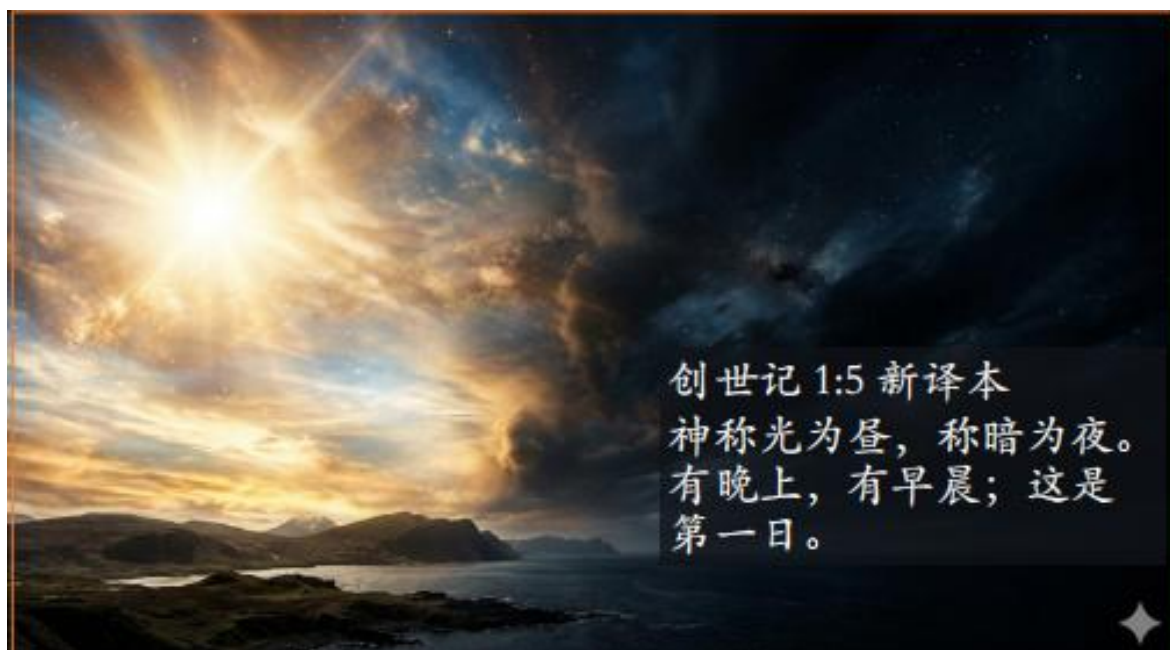
「神救了我们，以圣召召我们，不是按我们的行为，乃是按他的旨意和恩典；这恩典是万古之先，在基督耶稣里赐给我们的，」

在世界所有的经文，所有的信仰中，只有圣经对邪恶这个问题，提出了真正的解决方案。其他的信仰中，对，好人可以进天堂，但他们的天堂只是在类似的物理环境中的一个更好的社会环境。它们描述的天堂，仍然是一个四维时空的世界，仍然大致受到同样的物理规律的限制。

只有新约圣经，给了我们一个完全不同的模型。我们并不是回到亚当和夏娃失去的伊甸园，而是要进入一个新天和新地。伊甸园是很美好，但等待我们的确是更好的。就像保罗所说的，是耳朵未曾听到，眼睛未曾看到，人心也未曾想到的美好的世界。

我在读出恩典-创世记中讲过，神在创世记第一章创造了我们现在生活的家园。然后，在第七天，祂停止了创造。第七天并不想前

面六天那样，



「有晚上，有早晨，这是第一日。」

相反，第七天到现在还没有结束。根据启示录，在耶稣再来之后，神彻底消灭了邪恶与罪之后，会重新开始创造，为我们创造新天新地，那时候，第七天才结束。我们会进入第八天。但是，在第七天的开头，在伊甸园中，神给撒旦打开了大门。神可以选择不让撒旦进入伊甸园，对吗？撒旦是第一个犯罪的。圣经告诉我们，



在神所造的一切活物中，撒旦是最狡猾的。

这说明什么？这说明在这个世界上，我们要面对邪恶的最严峻的挑战。你知道，我当初在清华大学毕业的时候，我的导师要给我一个博士生的保送名额。因为那时候，大多数学生会选择出国留学。导师说，你不需要参加博士生招生考试了。因为我亲眼看着你经历了最严格的培训和考验。

神也是一样。神让我们面对了最最狡猾的撒旦，如果我们通过了这一挑战，神就知道在永恒的未来里，再也没有什么能动摇我们，把我们变回罪的奴仆了。我们已经通过了最难的考验。

但有一点不同的是，我的导师给了我学习博士的机会，但他不会保证我一定能得到博士的学位。对，我可以向导师求教。我可以寻求导师的帮助。但这也不保证我就一定能得到博士学位的证书。



神不一样的地方是，只要你愿意去寻求祂，祂保证你可以从这个世界毕业。

「不是按我们的行为，乃是按祂的旨意和恩典。」

是神自己在十字架上战胜了邪恶。然后，祂把救赎的恩典带给世界上所有的人。就如《罗马书》第八章所说，总有一天，当神预定要救赎的人数满了的时候，救赎之功就完成了。

当那一刻到来的时候，神会永久的根除邪恶，然后把得到救赎的人安置在新的家园。不是在这个宇宙，而是一个新天新地。在那里，我们会与基督一同作王，



管理天使。

你可能会问，为什么要管理天使？因为天使只是恩典的旁观者，而我们是亲身经历过恩典的人。正是因为在这个世界中的这种特殊的历练，在那一刻终于到来的时候，我们会管理新世界中的一切。



神会为我们创造新天新地。这是基督信仰独特的地方。在这个新天新地，邪恶和苦难已经被消除了。所以神不再需要用万有引力、热力学第二定律、电磁力以及时间和空间维度来限制我们。现在，祂可以自由的创造一个崭新的，更美好的世界。

有没有人想知道这个新天新地是什么样的？我们没有办法确实的知道，甚至可能没有办法想象。但是启示录 21 章给了我们一些粗略的描述，根据这些粗略的描述，我们能得到一些基本的结论。

因为神已经彻底消除了邪恶与苦难，所以，新天新地不再需要那些用来限制邪恶的影响的物理定律了。我们从启示录 21 章可以看到一班。

启示录 21:5, 7 和合本

「坐宝座的说：“看哪，我将一切都更新了！”又说：“你要写上；因这些话是可信的，是真实的。”……得胜的，必承受这些为业：我要作他的神，他要作我的儿子。」

神说，看哪，我将一切都更新了。新天新地与这个宇宙完全不同。就像保罗说的，它会超越我们所能想象的。

首先，这个新天新地，比我们现在的地球要大的多。



光是耶路撒冷城，它的长、宽、高就都是两千四百公里。

说到底，要容纳下神要拯救的所有的人，地球确实太小了。
其次，



在新天新地不会再有死亡。



新天新地里的东西也不会朽坏。



罗马书第 8 章明确的告诉我们，所有受造之物都会从败坏的辖制中解脱出来。这说明新天新地里，不再会有热力学第二定律。

让我们想象一下，这意味着什么？我们所创造的任何东西，都永远不需要维护，永远跟新的一样。是不是特别棒？

这也许会是一个没有万有引力的世界。为什么？



因为从天而降的耶路撒冷城是四方的。在万有引力的作用之下，任何超过 300 公里见方的东西都只能是球形。

这可能还是一个没有电磁力的宇宙。因为这一章告诉我们，城市中没有阴影，没有黑暗，没有星辰，没有太阳，而整个城市都散发出光芒。这不符合电磁学。这光的能源不是电，而是另外一种完全不同的通过神的荣耀发光的原理。

新天新地，仍然有空间的维度，很有可能是一个三维的空间。

因为有天使拿着一根金苇子要量那城。



但新天新地不会再是由单向的时间维度构成的。



在这里没有悲伤，我们甚至不会为了那些没有选择相信神而去了地狱的人感到悲伤和懊悔，这其中是有原因的。

这是一个拥有无法想象的喜乐、美丽与和平的地方，有着无法想象的奖赏与荣耀。圣经告诉我们，我们任何人都绝不可能想得到或想象得出那里的奖赏、美丽与荣耀会有多么伟大。那是一个与神永不间断、亲密相交的地方。

在新天新地里将不再有婚姻。我和玛利亚讨论过这个问题。我提出一个观点，我认为在新天新地之中，神会把我们带进多维时间。我们将不再受限于单一的时间维度，因为那里将不再有邪恶，也就不再需要把我们限制在“线性时间”中了。

而如果我们处于几何时间里，我就能够与玛利亚共度永恒，我们可以永远不分开。在无尽的未来里始终相伴。但同时，这也并不会妨碍我们在新天新地里，结交新的朋友，并且与神始终相伴，形影不离。

有些男士可能会说，这我可不喜欢。我需要属于我自己的躲在山洞里的时间。也就是我一个人独处的时间。这也可以。当你有多维时间之后，你可以用整整一个时间维度，在整个永恒中就你一个人独处。但于此同时，你又能在新天新地中，与其他所有的生命同时保持一种永恒的美好关系。

当然，这只是我通过经文的一些假想，不能当真。但保罗确实告诉我们，



要每天花一些时间去默想我们未来的奖赏，并用我们能想象到的美好来彼此鼓励。

歌罗西书 3:2 新译本

「你们要思念的，是天上的事，不是地上的事。」

帖撒罗尼迦前书 4:17-18 新译本

「然后，我们还活着存留的人，必和他们一同被提到云里，在空中与主相会。这样，我们就要和主常常同在。所以，你们应该用这些话彼此劝慰。」

所以，大胆的去想象吧。思想一下我们未来在新天新地会有多么大的福份。但同时也要明白，无论我们想到了什么，神所要赋予给我们的永远比那还要更好。这不仅能帮助你为未来在全新的世界里的职责做好准备，还能让你在此时此地，在这个世界，过上更蒙福的生活。因为一旦你把你的生命交给了神，尽管在这个宇宙中有各样的限制，你仍然可以过上平安、喜乐、健康、富足的生活。让我们为神所赐给我们的美好生活感谢神。奉主耶稣基督得胜的名。阿们。

