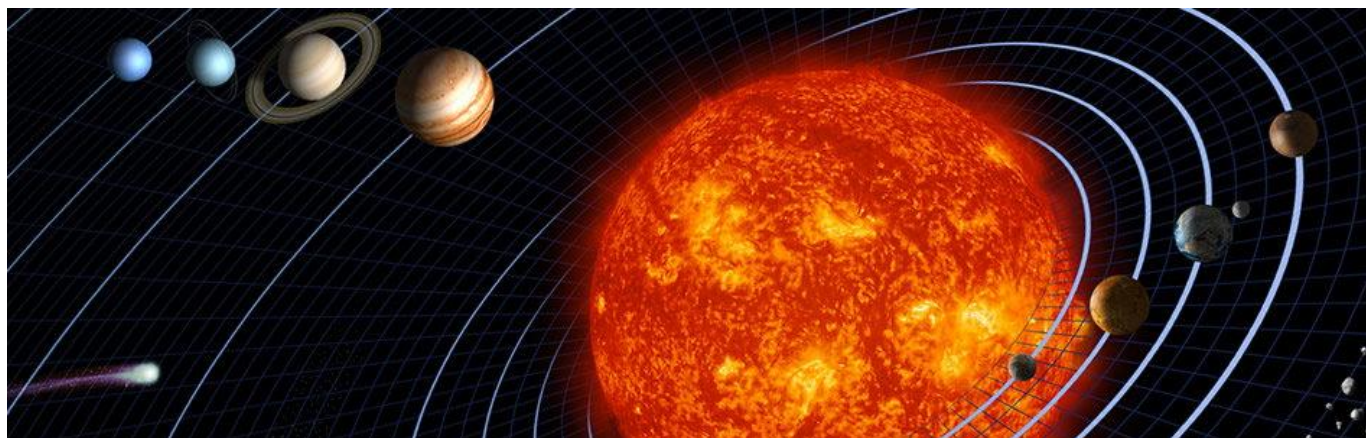




太阳系

我们的太阳系，包括行星、卫星和小行星，揭示了宇宙的起源、年龄和令人难以置信的多样性的哪些信息？

尼比鲁和 X 行星

尼比鲁是一颗据称在太阳系中游荡的流浪行星，据说很快就会给地球带来灾难，这与圣经预言相符。我曾在之前的两篇文章中讨论过尼比鲁。在第一篇文章中，我追溯了尼比鲁这个名字的由来，以及它如何成为各种末日预言的核心，这些预言通常与圣经预言联系在一起。我还简要讨论了许多据称是尼比鲁的照片，并解释了其中一张据称拍摄到尼比鲁的哈勃太空望远镜照片的真实身份。在第二篇文章中，我解释了美国宇航局和天文学家据称压制的其他几张尼比鲁照片。尼比鲁存在的支持者通常称其为“X 行星”，并引用有关 X 行星的文章和天文学家的评论来支持他们关于尼

比鲁的说法。在本文中，我将探讨这些关于 X 行星的说法。

最初的 X 行星

必须明确的是，并不存在单一的“X 行星”。事实上，“X 行星”这个名称已被多次重复使用，导致人们对这一问题产生了诸多困惑，因为尼比鲁的支持者利用天文学家对其他“X 行星”的讨论来强化他们关于尼比鲁的论点，甚至将“X 行星”作为尼比鲁的别名。“X 行星”一词由法国天文学家加布里埃尔·达莱于 1892 年提出，其中的“X”代表代数方程中的未知数 x 。1781 年，威廉·赫歇尔在用望远镜观测时偶然发现了天王星，它是围绕太阳运行的第七颗行星。天文学家根据观测到的运动计算出了它绕太阳的轨道。然而，几年之内，天王星的计算位置和观测位置之间就出现了差异。到了 19 世纪 40 年代初，天文学家开始考虑这样一种可能性：天王星轨道之外，可能存在一颗绕太阳运行的第八颗行星，其引力可以解释天王星轨道上的偏差。英国数学家约翰·库奇·亚当斯和法国数学家勒维耶计算出了这颗假想行星的位置。德国天文学家约翰·戈特弗里德·加勒根据勒维耶的预测，于 1846 年发现了海王星。然而，在接下来的几十年里，天文学家们发现天王星的轨道似乎存在更多细微的偏差，因此他们推测可能存在第九颗未知的行星，这也是达

莱特将其暂命名为“X 行星”的原因。奇怪的是，海王星似乎并未受到 X 行星的影响。天文学家们对 X 行星的位置做出了各种预测，并多次进行搜寻。规模最大的搜寻工作在亚利桑那州弗拉格斯塔夫的洛厄尔天文台进行，这项工作断断续续地持续了数年。最终在 1930 年初取得了成功，克莱德·汤博在相隔六个夜晚拍摄的星空照片中，于不同位置发现了一个小黑点。通过计算其轨道，我们发现它绕太阳运行的轨道远超出了海王星的轨道。

然而，天文学家几乎立刻意识到存在问题。冥王星，这颗被命名为第九大行星的天体，看起来非常暗淡，表明它体积很小。如果它如此之小，那么冥王星的质量就不足以对天王星产生足够的引力作用，从而解释其轨道上的偏差。事实上，1978 年，美国天文学家约翰·克里斯蒂发现了冥王星的天然卫星卡戎，证实了这一点。通过卡戎的轨道运动，人们得以测量冥王星的质量，结果发现它只有地球质量的 0.2%。如此令人失望的微小质量是国际天文学联合会在 2006 年决定不再将冥王星列为行星的主要原因。

什么原因会导致天王星轨道出现偏差？

天王星轨道存在偏差的原因是什么？对此众说纷纭。这些偏差非常小，与观测误差相当，这表明这些偏差

可能并非真实存在，而只是数据中的噪声。至少有一位天文学家提出，这些偏差是由银河系潮汐造成的。尽管如此，一些天文学家仍然坚持认为，在海王星轨道之外可能存在另一颗行星，甚至不止一颗。一个著名的例子是美国天文学家罗伯特·萨顿·哈灵顿，他曾协助克里斯蒂计算卡戎的质量。哈灵顿继续研究这一理论，计算这颗新的“X 行星”的可能位置，但同样，搜索结果为零。

新行星 X

1983 年，情况似乎短暂地发生了变化。那一年，轨道红外天文卫星（IRAS）在其为期 10 个月的任务中，对大部分天空进行了红外成像。这是人类首次进行此类观测，并发现了许多有趣的新天体，其中包括一个被媒体报道为可能绕太阳运行的遥远行星，正如哈灵顿所推测的那样。然而，这个新天体最终被证实是由几个非常遥远的暗淡星系和尘埃辐射组成，它们彼此距离很近，以至于看起来像是一个单一的源。许多在互联网上宣传*尼比鲁*的人重复或改写了 1983 年新闻报道中的一小段话：

体积与木星相当，距离地球也相当近。[2](#)

当然，他们将这颗距离地球如此之近的巨大行星解读为所谓的*尼比鲁*行星，它正在内太阳系中运行。那些

将这条新闻作为*尼比鲁*存在的证据来宣传的人，从未提及这条新闻报道发表于 1983 年，也从未提及最初的说法很快就被推翻。他们也没有将那句话放在上下文中去解释。文章列举了这颗新发现的天体可能是的几种可能性，包括它可能是太阳系中一颗遥远的行星。文章进一步阐述了这一观点，指出：

对于这个神秘天体，最引人入胜的解释是：它是一颗巨大的气态行星，*体积与木星相当，距离地球最近，仅有 500 亿英里*。这个天体极其寒冷，不发光，也从未被地球或太空中的光学望远镜观测到。虽然从地球的角度来看，这似乎是一个遥远的距离，但在宇宙学意义上，它却近在咫尺。事实上，它如此之近，以至于除了最外层的冥王星之外，它将成为距离地球最近的天体。“如果它真的如此之近，它就属于我们的太阳系，”康奈尔大学射电物理与空间研究中心的詹姆斯·霍克博士说道，他也是 IRAS 科学团队的成员。“如果它真的如此之近，我不知道世界上的行星科学家们该如何对它进行分类。” ³

请注意，我用斜体标出了经常被引用的小段文字，并用粗体和下划线标出了当时人们认为这颗疑似行星与地球之间的最小距离。这个距离是地球到太阳距离的

50 多倍，远远超出了已知最遥远行星——海王星的轨道。而这已经是可能的最近距离了——它很可能远得多。这完全改变了我们对它的认识，不是吗？正如我之前提到的，天文学家很快就正确地识别出了这个新天体，证明它并非行星。

在这一切之中，一些*尼比鲁*的支持者暗示哈灵顿可能被美国宇航局和其他一些别有用心的人以某种方式噤声了。那么，哈灵顿的预测所依据的那些偏差又该如何解释呢？1989 年旅行者 2 号飞掠海王星使得我们能够更精确地测量海王星的质量。当海王星的正确质量被纳入考量时，天王星轨道上的偏差也就迎刃而解了。

4

复仇女神

在进化论范式下，1980 年，一个研究团队提出，6500 万年前白垩纪末期的大灭绝事件（导致恐龙灭绝的事件）是由一颗大型陨石撞击造成的。⁵ 三年后，两位古生物学家提出，在过去的 2.5 亿年中，发生了 12 次大灭绝事件，每次事件的平均间隔时间为 2600 万年。⁶ 虽然他们没有确定周期性大灭绝的机制，但作者认为天文因素的可能性最大。几个月后，《自然》杂志同一期发表了两篇论文，论证一颗在遥远轨道上绕太阳运行的暗淡恒星会周期性地搅动**奥尔特云**（长周期彗星的假想来源），每次都

会导致大量彗星进入内太阳系，大大增加彗星撞击地球的概率，从而可能导致大灭绝。⁷ 这颗假想的恒星很快就获得了“死星”的绰号，以及更广为人知的名字“复仇女神”，这个名字来源于希腊神话中对那些因傲慢自大而遭受神罚的复仇女神。

一颗距离太阳很远、运行在暗淡轨道上的恒星，其自行运动非常小，因此很难被探测到。

复仇星（Nemesis）究竟是什么？目前尚不清楚。一个研究团队认为它是一颗质量极小的恒星，也就是一颗红矮星；而另一个团队则认为它是一颗褐矮星，一颗“失败的恒星”，质量太小，不足以成为一颗恒星，但又比典型的行星大得多。从地球上看来，复仇星就像一颗非常暗淡的恒星。如果它真的存在，天文学家可能已经在不知不觉中拍摄到了它。然而，由于它绕太阳运行的轨道非常遥远，自行运动非常小，因此天文学家无法了解它的真实性质。自行运动是指恒星由于自身运动以及太阳在太空中的运动而产生的视位置变化。近距离的恒星往往具有较高的自行运动，因此，人们会根据恒星较大的自行运动来选择视差测量目标，从而精确测定距离。然而，一颗绕太阳运行的暗淡恒星，由于轨道距离太阳很远，自行运动非常小，因此难以被探测到。

一些*尼比鲁*的支持者会提及复仇星的报道，但他们却忽略了复仇星（如果它真的存在的话）距离地球究竟有多远。因此，人们常常将假想天体复仇星与*尼比鲁*混淆。

新第九大行星

多年来，关于海王星之外存在其他行星绕太阳运行的假设层出不穷。这些假想行星通常被非正式地称为“X行星”。支持这些“X行星”的论点源于人们认为需要解释太阳系中已知遥远天体轨道上的异常现象。例如，一些天文学家认为，长周期彗星的轨道排列可能与海王星之外其他行星的引力有关。⁸再比如，考虑一下海王星外天体（TNO），即绕太阳运行的小行星。由于海王星的质量和体积，其引力理应主导TNO，但一些TNO的轨道却与海王星分离，远离海王星。一些天文学家认为，一颗遥远的“X行星”可以解释这些轨道现象。⁹最后，在2016年初，两位天文学家注意到一些TNO的轨道方向存在聚集现象。这促使他们提出，存在一颗远离太阳的巨大行星来解释这种团块现象。

*尼比鲁*的支持者们多次引用媒体对这些最新发现的“X行星”的报道。显然，他们并不理解这些行星的本质。他们不明白的一点是，这些假想的行星距离地球有多远。如果这些“X行星”真的存在，它们需要几个世

纪的时间才能从目前的位置进入内太阳系，进而对地球造成破坏。此外，没有人认为这些“X行星”的轨道会将它们带入内太阳系。

结论

*尼比鲁*的支持者们不断将一些毫不相干的天体，无论是真实存在的还是假想的，错误地与这颗所谓的流浪行星联系起来。*尼比鲁*并不存在。我呼吁基督徒不要参与这种无稽之谈。

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。