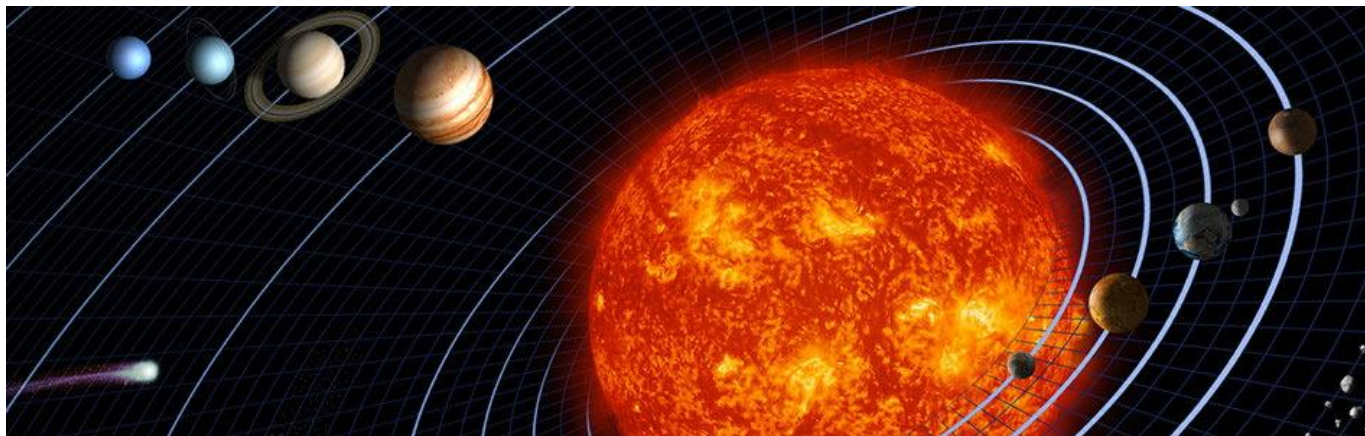




太阳系

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？

水星——这颗小小的行星给进化带来了巨大的问题

我们太阳系中第二小、运行速度最快的行星仍在不断给我们带来惊喜

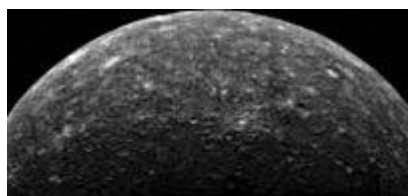
小小的水星对我们太阳系的起源有很多话要说。

水星——在太阳系已知的九大行星中，它是距离太阳最近的行星。它也是最小的行星之一，只有冥王星（距离太阳最远）比它小。就连木卫三（木星的卫星）和土卫六（土星的卫星）都比它大。然而，这颗小小的水星却对我们太阳系的起源有着重要的启示。

水星是一颗极端的行星。它向阳面的温度高达约 430 摄氏度（足以熔化铅），而背阴面则寒冷至零下 170

摄氏度。水星绕太阳公转一周需要 88 天，它还有一个不寻常的特性：每完成两次公转，它自身就会自转三周。

我们对水星的大部分了解都来自 1974-75 年水手 10 号的飞掠探测。水星缺乏其他一些行星那样丰富多彩的地貌，其岩石嶙峋、布满陨石坑的表面与月球颇为相似（见下图）。但水星真正引人入胜之处在于那些我们无法直接观测到的方面。



科学家发现，水星是除地球外已知行星中密度最高的。水星密度之高，据推测其铁核占据了其直径的约 75%。¹ 这种非凡的密度在进化天文学界引发了诸多争议和困惑。进化论者在行星形成模型上基本达成共识……但他们的模型表明，水星的密度不可能如此之高。

与进化论的碰撞

经过数十年的努力，如今大多数天体物理学家已经放弃并承认，水星的高密度无法用缓慢渐进的发展模型来解释。

目前更倾向于的解释是，数十亿年前，一个大型天体撞击了水星，剥离了其密度较低的物质，留下了我们今天看到的这颗高密度行星。

20 世纪 60 年代和 70 年代的“水手”号任务



“水手 10 号”是该系列探测器中的最后一艘，也是首个利用一颗行星（金星）的引力抵达另一颗行星（水星）的探测任务。该探测器于 1973 年发射，并于 1974 年 3 月 29 日抵达水星。在接下来的一年里，它传回了 1 万张水星图像，并在耗尽能量前绘制了水星表面 57% 的地图。目前，它正在绕太阳运行的轨道上。

想想这意味着什么。进化论者竟然承认，我们今天看到的这颗行星*无法用渐进的进化过程来解释*！这真是令人震惊的承认。相反，他们提出了很久以前一场灾难性的碰撞。那么，这场碰撞的证据是什么呢？仅仅是水星的现状会推翻[进化论](#)！

在天文学中，宇宙碰撞一次又一次地被当作一种魔法棒，用来拯救进化论，使其免受事实的挑战。天王星

倾斜着，但进化论认为它不可能倾斜——因此，很久以前，某种东西撞击了它，使其倾斜。金星的自转与进化论的预测相悖——因此，很久以前，某种东西撞击了它，使其反向旋转。

火星的大气层太稀薄，不符合进化论者的预期——因此，它曾经更厚，但很久以前，某种撞击将火星的大部分大气层剥离殆尽。水星的大气层太稠密，不符合进化论者的预期——因此，很久以前，某种撞击恰好移除了水星上较轻的部分。进化论者随意挥舞着他们的“碰撞魔杖”，却嘲笑基督教关于一次性全球性灾难性洪水的信仰是“不科学的”，尽管有大量的物理和历史证据支持这一信仰。

磁性汞

水星对自然主义的挑战不仅限于其密度。水星磁场的发现也给进化论者带来了沉重打击。要理解这为何会构成问题，我们必须探讨行星磁场的进化论观点。

太阳系中的大多数行星都拥有显著的磁场。这些磁场从何而来？进化论者（以及长纪元创造论者）坚持“发电机”理论，该理论认为拥有磁场的行星也必须拥有熔融金属内核。

据称，行星核心内部的流体运动通过一系列复杂的过程可以产生磁场。进化论者相信这一观点，因为这是他们目前唯一能够解释数十亿年前的行星为何仍拥有磁场的机制——其他所有机制都要求行星非常年轻。

水星小食

- 与其他大多数行星不同，水星没有卫星。
- 它稀薄的大气层由氦和钠组成。
- 水星上的一年只有大约 88 个地球日，*但*水星上的一天却大约有 59 个地球日长！
- 在水星上，你可以跳得比在地球上高 2.5 倍。

对长寿者来说不幸的是，我们对其他行星了解得越多，就越发现发电机模型对它们并不适用。³ **然而**，这其实并不令人惊讶，因为许多长寿者承认，即使是地球本身也对发电机模型构成了巨大的挑战，而地球正是该模型最初被提出来解释的行星！⁴

回到水星。一颗行星要存在数十亿年，却仍然拥有磁场，其核心内部必然存在流体运动。因此，核心本身必定是熔融状态。但正如一位进化论者所说，“水星如此之小，以至于人们普遍认为这颗行星（即其核心）在亿万年前就应该已经冻结成固体了”。⁵ **因此**，核心

不可能是熔融状态，进化论就不得不得出结论：水星不可能拥有磁场。但事实并非如此！

一些进化论者推测，水星的核心或许并非铁（铁“在亿万年前就已经凝固成固体”），而是硫化铁（硫化铁未必会在这漫长的岁月中凝固）。然而，解决水星问题的同时，却又引出了一个更大的问题。

关于水星的更多信息

平均距太阳距离： 57,910,000 公里；

赤道半径： 2439.7 公里；

赤道逃逸速度： 4.25 公里/秒；

自转周期： 58.6462 天；



公转周期： 87.969 天；

温度：

平均表面温度 179°C ；

最高表面温度 427°C ；

最低表面温度 -173°C

太阳星云理论（用于解释太阳系的形成）的一个基本原则是，在如此靠近太阳的地方不可能存在硫等挥发性元素，因此水星上也不应该存在硫化铁。所以，进

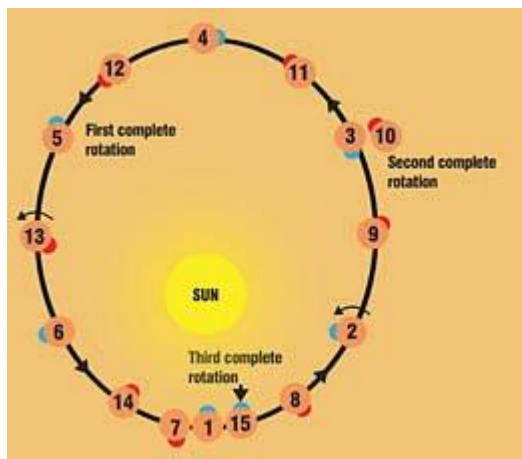
化论者试图为水星“挽回”数十亿年的年龄，实际上是在动摇他们关于整个太阳系形成理论的根基。

⁶

创造论者可以毫无障碍地解释水星的磁场，以及其他任何行星的磁场。一颗年轻的（6000 年）行星仍然拥有磁场的方式有很多种。⁷但由于进化论者否定了年轻创造论，他们无法解释行星的磁性。正如一位进化论者所说：“磁性如今几乎和威廉·吉尔伯特（1544-1603）于 1600 年撰写其经典著作《论磁性、磁性体和大磁体——地球》时一样令人费解！”⁸

当基督徒审视太阳系时，很容易会怀疑造物主是否特意设计了这些行星，以驳斥非创造论的解释。新的发现一次又一次地与自然主义的观点相悖。颇具讽刺意味的是，就水星而言，就连进化论者也以某种方式承认了这一点。他们承认，任何试图将水星纳入其进化模型的尝试都注定会使模型失败——他们说水星是一个“陷阱”，它“诱惑”了进化论者，并且对太阳系建模者有着“致命的吸引力”。

由此可见，这颗看似微不足道的小星球，却给那些想要否认造物主的人制造了巨大的绊脚石。诚然，“神拣选了世上愚拙的，叫有智慧的羞愧；又拣选了世上软弱的，叫那强壮的羞愧”（哥林多前书 1:27）。



星球谜题

如果你站在水星上，你会看到太阳升起，然后立即落下，之后再次升起并向西移动。同样，日落时分，太阳也会短暂升起，然后再次落下。这是由于水星的自转与其椭圆形（蛋形）轨道相互作用造成的。

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。