

太阳系与地球的起源

崔治平 著

太
阳
系
与
地
球
的
起
源

崔治平 著

太阳系和地球奥秘甚多、言之不尽，许多也不许讲，一言以蔽之：

没有偶然，天工开物。

地球与太阳系是上帝和众神的杰作，是他们
对原有星云物质，苦心孤诣多方改造的结果。

——崔治平

目录

前言	1
第一章 井然有序的宇宙	2
强核力	2
弱核力	3
电磁力	4
引力	4
第二章 银河系的诞生	9
第三章 太阳系的诞生	20
太阳系的位置	21
先有行星，后有恒星	22
第四章 地球的诞生	24
流浪的地球	24
地球的诞生	25
八大行星起源	27
地磁场起源	29
上帝的神盾	31
地球体积和半径	33
恒星的质量	35
银河的航线	37
太阳系的外壳	37

八大行星的运行	40
灵星的自转和公转	40
第五章 月球的起源	48
科学家的看法	48
月球的创造	49
月球环形山	51
月宫之神	53
月球的作用	54
日地距离	55
地球轨道	56
地球的自转	57
其他平衡机制	58
第六章 大气、水、土壤的来源	60
地球大气圈	60
科学家眼中的大气	60
大气圈的形成	64
地球水的来源	67
岩石土壤的来源	67
石油的来源	67
最后	80

前言

伟大的原始神（上帝）创造了恒文宇宙，赋予（也是“命令”，因为它们都是活的）了物质各种基本力。

在基本力，尤其是引力的作用下，混沌中出现了秩序，抵消了“热力学第二定律”的作用，逐渐形成了蜂窝状的宇宙大尺度结构。

许许多多星团并不均匀散布太空，而是像发酵烘烤出来的面包丝，包围着庞大的空间。

十八金刚和各个层次各个空域的众多神佛到位后，各空间、各星系细节的刻画开始了……

不久之后，宇宙所有部分都开始了良性循环，成住坏灭空有，秩序井然。

第一章 井然有序的宇宙

近几十年，地球航天员开始“登天”，他们看见宇宙这样浩瀚、这样有秩序，往往大感意外，开始怀疑宇宙是不是经过大爆炸自然产生的。

保罗·戴维斯教授写道：

“我们在周遭看到许多证据，表明大自然在各方面都恰到好处。”

“为为什么样样都调节得恰到好处呢？成因是什么呢？”

《科学美国人》杂志的一位资深作家说：

“我们对宇宙的奇妙细节看得越清楚，就越难用一套简单的理论去解释宇宙是怎么会这样秩序井然的。”

天体物理学家艾伦·莱特曼指出：

科学家“对于宇宙设计得这么有秩序，认为不可思议”。

“任何完满的宇宙学理论都必须能解释为什么宇宙并没有陷于混乱状态”。

《银河系成长路》作者慨叹：

“对于宇宙，我们知道的越多，就越看出自己知道的甚少。”

许多科学家已经认识到，宇宙中明显存在的四种基本力，被调整的丝毫不差，令人惊叹，充分显示出这是一种经过了深思熟虑的设计。

强核力

我们看到：

强核力使质子和中子在原子核里紧紧连在一起。

由于这种连系的力量，各种元素才能形成，有的轻（例如氢和氧），有的重（例如金和铅）。

如果这种结合力只是弱百分之二，就只有氢才可以存在。

如果这种力稍强，就只有较重的元素才能够形成，氢却无法形成。

如果宇宙没有氢，太阳就没有燃料，也就不能发出维持生命的能量了。

当然，我们也不会有水和食物，因为氢是水和食物的主要成分。

弱核力

弱核力控制放射衰变，也影响太阳的热核反应。

数学家兼物理学家弗里曼·戴森说：

“弱核力比一般核力弱几百万倍。它并不太强，刚好让太阳的氢以缓慢稳定的速率燃烧。

这种恰到好处的燃烧速率让地球保持暖和，却不致烧焦。只有这样，人类才能生存下去。

如果弱核力强得多或者弱得多，任何依赖太阳一类的恒星的生物，就都受到威胁。”

弱核力要是稍强，氢就不能产生；

要是再弱一点，差不多所有氢都变成氦了。

科学家相信，弱核力有功于促成超新星爆炸，他们认为大部分元素都是通过超新星爆炸而产生和扩散的。

物理学家约翰·波尔金霍恩指出：

“只要核力稍为偏离现状，恒星就不能制造构成人体的各种元素了。”

碳、氧和铁这些对人类至为关键的元素就不能存在。

电磁力

电磁力如果弱些，就不足以约束电子围绕着原子核活动，这样原子就不能组合起来形成分子了。

如果这种力强一些，电子就困在了原子核的表面，原子之间就不能产生化学作用，生物也就不能存在了。

在大尺度上，电磁力稍强稍弱，同样会影响到太阳照射地球的阳光，令植物的光合作用变得十分困难，甚至无法进行，也可以使水失去维持生命不可或缺独有的特性。

电磁力的精确配合，乃是我们生死存亡的关键。

引力

对于“引力”目前没有解释，无论是牛顿的解释、相对论的解释、量子力学的解释，都没有触及实质，人类真正明白其中奥秘恐怕要等到“灵系社会”。

在天体系统中，由于质量巨大，“万有引力”起着决定性的作用。

它是太阳和地球等天体之所以存在的原因，

它把人类、大气和所有地面物体束缚在地球上，

它使月球绕地球旋转而不离去，形成潮汐，

它使地球和其他天体按照它们自身的轨道围绕太阳运转。

没有引力，我们所知的许多自然现象和生命形式将不会出现。

我们计算和了解我们的太阳系内各个行星的详细信息、太阳的质量、恒星间的距离，甚至推测宇宙的未来，都要通过“引力定律”（当然，人类还不能认识万有引力并非万有）。

在宏观上，引力更成了支配天体运动的唯一的一种力。它使恒星围绕星系中心运转，星系围绕星团中心运转，星团围绕超星系团运转，并保持着它们的轨道。

引力也是促使天体演化的重要因素。譬如说，恒星的形成，坍缩为白矮星、中子星和黑洞，都是由于引力的作用。

通过深入研究，科学家已经认识到：

引力同样被确定的恰如其分，不强不弱，有点莫名其妙。

电磁力和其他三种力的相对强度，同样十分重要。例如，按照有些物理学家的计算，电磁力相当于引力的10,000,000,000,000,000,000,000,000,000,000,000,000,000,000（10的40次方）倍。在这个数字上多加一个零（10的41次方），看来只是个微小的改变。可是，这就表示引力也按比例减弱了。

莱因哈德·布鲁尔博士指出：

“引力较小，恒星也相应较小，恒星内部引力所形成的压力也就不足以提高温度达到产生核聚变的程度，于是太阳就不能够发光了。”

如果引力按比例增强，上述数字少了一个零（即10的39次方），又会怎样呢？

布鲁尔博士说：

“只要发生这么微小的改变，太阳这个恒星的预期寿命就会大为缩

短。”

构成生物必不可少的元素（特别是碳、氧和铁）就不能存在了。

正因为四种“基本力”强弱适中，太阳、地球、水、大气层、地球上许许多多珍贵的化学元素，才能存在，才能发挥作用。

事实上，这是原始神——上帝在创造我们的四大宇宙时经过复杂计算、天脑模拟演示后精心布置的结果，决非误打误撞。

人择宇宙论所谓“我们最特殊，恰好处在了无数宇宙中唯一适合人类生存的一个”中，更是热昏的胡话。

正如《古兰经》所说：

“祂创造了七层天，你在至仁主的所造物中，不能看出一点参差。你再看看！你究竟能看出什么缺陷呢？”

上帝创造宇宙已经远在大约 170 万亿年前，无论是原子的能量级还是强弱核力、电磁力、引力的大小，都是为了适应人类的生存，碳基生物的出现设计的。

面对种种看起来令人无法相信的巧合，科学家们却告诉我们：“这是瞎猫碰上了死耗子”。

大爆炸模型推算出的宇宙年龄仅仅为 137 亿年，与宇宙的真实年龄整整差了一万几千倍，怎么解释？

答案是：

宇宙一直在局部更新，用佛家的语言，即“大千世界一直在成住坏灭”。

根据现有的宇宙模型，根据所谓宇宙膨胀速率推算宇宙年龄很不靠谱，理由是宇宙根本没有膨胀。

利用望远镜观察最古老的星球上的铀光谱来估计宇宙年龄（大约是一百二十五亿年）似乎有点意思，但铀元素可以重复制造，焉知这颗恒星经历了多少次转换？

科学理论时刻在变化，朝三暮四。美国天文物理学家测算三角座星系，改正误差，就认为宇宙的年龄可以从 137 亿年提至 157 亿年。

德国科学家研究发现，宇宙深处的一个编号为“APM08279+5255”的类星体上铁物质含量远多于太阳系中任何星体，大约是太阳系中单个星体的 3 倍左右。由于天体中铁物质的形成需要极其漫长的时间，在对比的基础上，科学家提出“宇宙年龄很可能要大于此前人们的猜测”。

常人迷信科学，内行却常常嗤之以鼻。

2006 年美国普林斯顿大学的波尔·施泰恩加德和英国剑桥大学的尼尔·图尔克这两名理论物理学家在一篇论文里共同提出了一个理论——“宇宙循环论”。即：

“宇宙大爆炸”发生了不止一次，宇宙一直经历着“生死轮回”。

面对“人择原理”，尼尔教授称：

“这简直太糟了，真的该被抛弃了。这个理论就是想说明人类永远不会了解宇宙的奥秘。”

为了找到“人择原理”之外合理的解释，两位科学家利用宇宙大爆炸模型计算宇宙常量，但得到的结果要比实际观测到的宇宙常量大得多，是实际值的 10^{100} （10 的 100 次方）倍，根本不适合现在宇宙中生命、人类的生存。

二人因此推断：

在万亿年中宇宙大爆炸发生了很多次，宇宙常量在每一次大爆炸后随着时间的推移而减弱，直到产生了像我们这样一个宇宙。

尼尔教授说：

“我想，宇宙的年龄可能远远大于万亿年。时间没有开始，根据理论宇宙的年龄是无限大的，而宇宙范围也是无限大的。”

“循环宇宙论”虽然不大正确，但在时间估算上已经有些接近真相。

事实是：

170 万亿年来，在众神的控制下，在恒文宇宙中，无数的大千世界，星系、星体一直在聚散离合、生生死死，众生在这里谱写了无数惊天动地泣鬼神的动人故事。

直到有一天，我们的银河系诞生。

第二章 银河系的诞生

银河系基本属于“自然”形成。但这个“自然”要打上一个大大的引号。

第一、整个宇宙都是神的造物，银河系何能独外？

第二、银河系中许多存在人类的太阳系还要归入创造范畴；银河系中看不见的灵界（佛土、天国、地狱等等）也要归入创造范畴。

用人类语言讲，大致就是那些看不见的“暗物质”，加上还没有发现的不受引力作用的“奇异物质”。

第三、上天对银河系有时候还是要调整的，不大经常而已。我们银河系的“神佛”就在总体上控制着一切。

自然与创造（神工和人工）很难截然区分。

譬如说：

无限宇宙（天域）是自然的，但我们的四大宇宙却是创造出来的；

上帝调整好了基本力，令各个星系大体可以自然形成（与邻近星系的距离有时需要调整），包括银河系，但其中的天国、其中的有人太阳系，还是需要精心布置。

对人类来说：

有日月海陆空气，充满动植物的地球是自然界（其实是神的杰作），但耕地的开垦，村庄、城市的出现，却需要人工。

我们居住在城市，却不能住在“清水房”中，要达到舒适，还需要进

一步装修——“自然”与“创造”呈现出一种层层嵌套的复杂关系。

自然是一种美，人工是另一种美，“天人合一”乃成至美。

中国古代园林有亭、榭、楼、台、堂、廊、阁、馆、斋、舫、墙等建筑，所有建筑必须与自然环境相吻合，与山、石、水、泉、池、沼、林、木、草、苔恰当配置，让草木和鸟兽自然生长、自然化育。

师法自然、融于自然，体现天人合一，可谓极具智慧，深得个中三昧矣。——一切佛土、一切天国之构造原则，亦不过如此。

由于宇宙已经诞生许多大劫（我估计是 170 万亿年左右），在我们这个空域，到底曾经存在过多少个像银河这样的星系，实在难以搞清（天上肯定有记载）。

但地球祖龙已经下界近十万次（每次七回轮转），创造人类，御世治民。

许多都是在恒文宇宙的行星上，却毋庸置疑。

最后形成的银河，属于所谓“棒涡星系”。是一个中间厚，边缘薄的扁平盘状体，呈漩涡状，很像敲的两片锣。它直径约十万光年，有一个核心球，似乎还有一个棒。



图/银河系科学推测图

核球厚约 1.5 万光年，大约 400 亿颗恒星集中在此，其大约两千亿颗恒星由数千个星团和星云组成（据推论，应当有 18500 个星团）。

银河外面是由稀疏的恒星和星际物质组成的球状体，称为“银晕”和“银冕”，估计直径达 25 万至 40 万光年，总质量约达太阳的一万亿倍（有各种估计，在太阳质量的 6 千亿至 3 万亿倍之间，大致 10 倍于银河系全部恒星质量，也就是说大部分可能为暗物质。当然，这是科学家的判断）。

银河系到底是两条旋臂还是四条旋臂，五条旋臂，或者更多？

科学家也说不准。

银河系里恒星成双、成群和成团是普遍现象，但到底是双星和聚星多，还是单星多，科学界同样莫衷一是。

——由于我们身处银河系内，要探测银河系的庐山真面目实在是相当困难。

科学家用各种方法推算：

我们银河系的年龄大概已经有 145 亿年或者 150 亿年（上下误差各有 20 多亿年）。

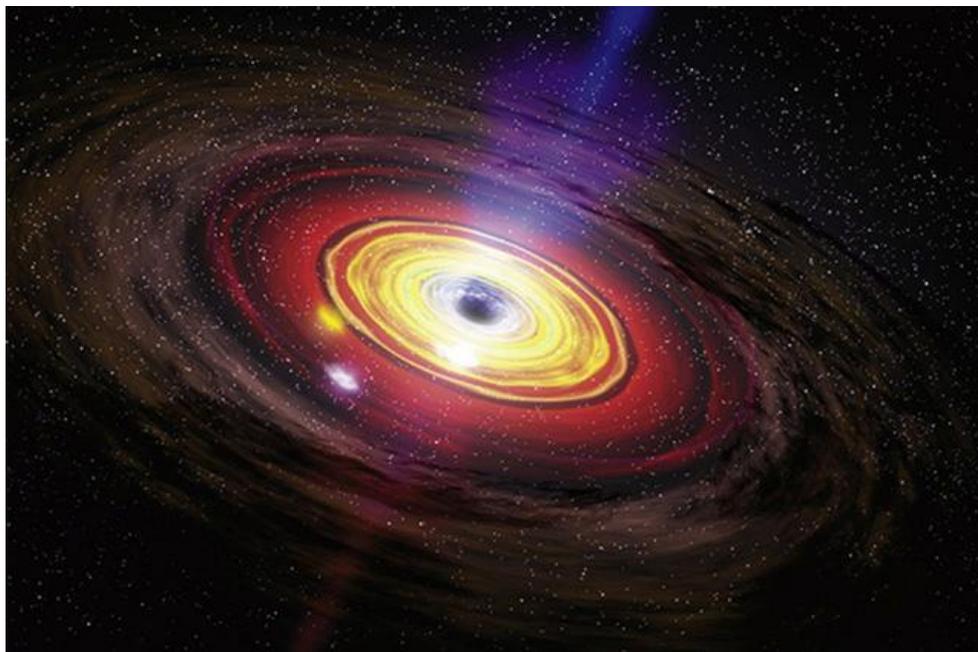
欧洲南天天文台的科学家根据对两颗古老恒星内发现的铍元素的光谱分析，估计银河系的年龄在 136 ± 8 亿岁左右，其上限都已经突破大爆炸模型 137 亿年的宇宙年龄。

其实，银河系中第一代恒星具有非常大的质量，超过太阳可达百倍，其聚变反应极其快速，只能生存几百万年或者几千万年，早已死亡。

我们今天在银河系中观测到的所谓最年老恒星的年龄，肯定短于银河

系的年龄。

银河的中心有巨大的质量和紧致的结构，可能有一个大黑洞。



图/银河系黑洞合成图

2008 年科学家宣布，他们花了 16 年时间在智利的欧洲南方天文台追踪围绕银心运行的 28 颗恒星，证实了黑洞的存在，认为这个名为“人马座 A*” 的巨型黑洞，其质量是太阳的 400 万倍或者几千万倍。由于银河球心主要由红色的年龄超过 100 亿年的老年星球构成，几乎有理由相信：这个巨型黑洞是一台垃圾粉碎机。

对于“黑洞”目前科学界还十分迷惑。但黑洞既然充当着银河系的中心，那么它在推动宇宙轮回中作用一定巨大。

2010 年天文学家通过哈勃和超大阵列无线电波望远镜，发现了距离地球 5 千万光年的 NGC1068 星系超大质量黑洞不断向太空喷射巨量炙热的气体。

科学家就此推断，可能存在一种“黑洞反作用”机制，影响星系的演

变。

有人猜想黑洞所产生的气体，经数十亿年之后，会形成了星云，由星云再产生恒星、行星。

有人猜想黑洞吸收的能量会把真空中的虚粒子转变为实粒子。

有人认为黑洞在另一个宇宙中就是不断吐出物质和辐射的“白洞”。

有人认为黑洞在回收宇宙中散失的物质和能量。

霍金则在 1974 年预言，“黑洞”会最终爆炸，会对宇宙有一个正回馈。

虽然现在不便挑明，我只能说，黑洞没有那么恐怖。

金佛或我们大千世界的一王爷，移出或者消灭黑洞轻而易举，也可以彻底封闭它，举手投足而已。他们为什么不那么做？值得推敲。

黑洞，是回收能量与物质（那里面有一种神灵常驻着，专门管这件事）。超高级生命一般是不干预上帝已经安排好的自然演化的（上帝已经把各种规律嵌入其中）。

大部分星球被黑洞吸进去，一般他也不会去管。但在特殊情况下，譬如说某一个太阳所携带的行星非常宜居，他不想失去它，那他就可能暂时关闭黑洞的大门，禁止它释放引力波，顺手再把这个太阳系拽到安全的位置上去。

在一个有条不紊，一直维持严密组织的宇宙中，我们应该相信：

黑洞决不可能仅仅扮演一个负面角色，那里也许就是负熵出现的关键。

银河系是如何产生的？

一位智利天文学说：

“银河是宇宙中我们唯一可以仔细研究的星系。但是，我们仍然不知道它是如何形成的”。

关于银河系的起源和演化研究，目前仍处于初期阶段，人类知之尚少。目前，已经出现了几种猜测性假说。

因为银河系与最近的仙女座星系的距离为 220 万光年，一些科学家认为，银河系是由直径 220 万光年范围的宇宙物质收缩而成。

另一种不同的银河系形成模型则认为，银河系由几十个较小的星系云并合而成。

星系形成后，个别气体云在引力作用下冷凝并收缩，形成了原恒星。

其中心温度达到约一千万开氏度时，氢被点燃，四个氢原子核聚合成一个氦原子核。

氢被耗尽时，某些大质量恒星会急剧膨胀成为一颗红巨星。

氦星核中心的温度达到 1 亿度时，氦被点燃。在氦燃烧结束之后，质量比太阳大得多的恒星可以进一步依次点燃碳燃烧、氧燃烧、硅燃烧等聚变反应，生成更重的元素，最终生成铁元素。

比铁重的元素如金、银、碘等，则是在超新星爆炸中产生的。

银河系在过去的 1000 年中已经发生了 5 次或 6 次这样的爆炸。

所有热星的演化必定以三种可能的状态之一为终结：白矮星、中子星、黑洞。

“大爆炸理论认为”：氢原子是一次性产生的。这就带来了一个沉重的话题：由于银河系的恒星工厂正在高速运转，美国加州大学天文学家估计，银河系可能会在 10 亿年之内耗尽燃料。虽然银河系中还有

几十亿个太阳质量的低温分子氢，但是天文学家已经在思考，银河系将来是否也会经历能源危机。

斯皮策空间望远镜的最近观测结果显示，我们的银河系中至少有 10,000 到 15,000 个恒星形成区（也有人估计至少有 2 万 5 千个），它们大多分布在距离银河系中心 10,000 到 30,000 光年的范围内，在许多不同地点、不同时间都会有恒星形成。

在银道面这个新恒星形成的地方，每年总共会生产出 5 个太阳质量的恒星，而且这一生产效率很可能会被提高。

（天文学家近年来在银河系中发现了多个巨大星云，其中充满新诞生的恒星，如猎户座星云距太阳系大约 1500 光年，就是一个恒星诞生地，有数以千计的新生恒星、以及孕育恒星的星际尘云，我们可以看到刚刚从柱状尘云中形成的“婴儿”恒星，看到非常炽热而活跃的“少年”恒星，完全证明了上述说法。）

按照这种推理，银河会一天比一天黯淡。十亿年后，璀璨的银河会在我们后人的眼中渐渐熄灭。

“星月皎洁，明河在天”，会成为后人眼中的奇迹！

从“热寂”的宇宙到“冷却”的银河系，科学家们告诉我们的都是一个死循环。

但在我想来，既然宇宙是永恒的，既然宇宙的年龄实际上已经很大很大。那么宇宙中一定有一套逆向的机制存在，可以把重元素重新转化为氢氦等等。是用星系中央的黑洞向外抛射物质的形式？还是其他形式，我们现在还不敢肯定。

但去年（2011）发现的银河系中央分离出来的两个跨度达 2.5 万光年的“气泡”（一个“气泡”包含的能量大致等同于 10 万颗正在爆发的恒星），很可能来自银河系中心的超级黑洞，却给了我们一点暗示。

霍伊尔（Sir Fred Hoyle）爵士在《宇宙的本质》一书说：

“……氢正不断转化成氦和其他元素。……既然这样，为什么宇宙差不多完全由氢构成呢？如果物质是无限古老的，这种情形就不可能发生了。既然宇宙是这样的，可见我们不能避而不谈创造。”

他的意思是众神或者上帝正在持续创造氢原子，以便让宇宙能够良性循环。

按照霍伊尔和我们的宇宙永恒说，银河系转换气体为恒星的速度很快，因此需要新气体持续供应恒星原料，但具体途径一直没有搞清。

2011 年 8 月，国外天文学家有了一个奇异的重大发现：

银河系外快速下落的电离气体云，正在源源不断为银河系提供恒星诞生的燃料。

美国圣母大学物理系的两位教授发现：

“贮藏在银晕和星系际空间的电离气体，维持着银河系的恒星形成过程”。

来自银晕和星系际空间的大质量电离气体云，正在如下雨般落入银河系的盘面。他们是借助哈勃太空望远镜上新安装的宇宙起源光谱仪和太空望远镜成像摄谱仪，做出这一重大发现的。

研究表明，巨大的快速移动的气体云距离银河系盘面相当远，覆盖了天空的很大区域，气体云并没有均匀分布在银河系周围，而是聚集在

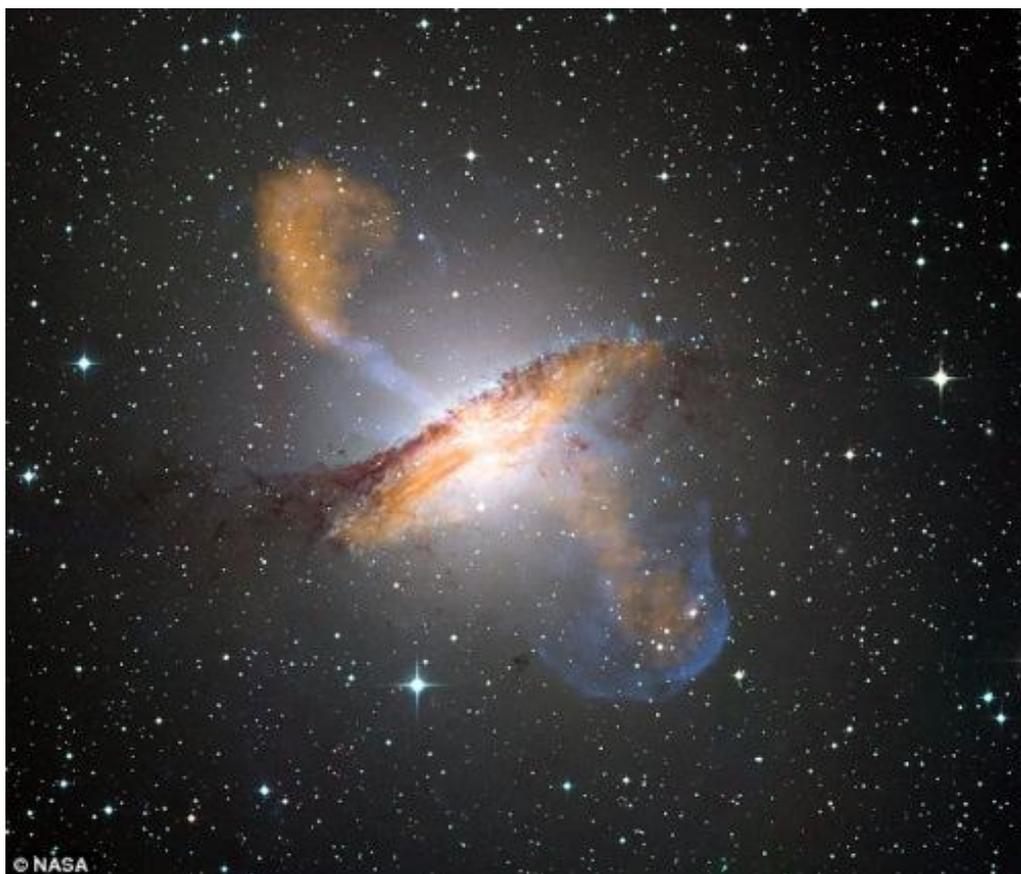
几个方向上。就像地球上的阴天一样，它们仅覆盖了银河系的部分天空。气体落向银河系的过程中还会减速。

莱纳教授解释说：“我们发现了银河系恒星持续诞生的原因所在。知道了这些气体云离我们的距离，我们就能推知它们已经为银河系提供气体原料超过 10 亿年了。”

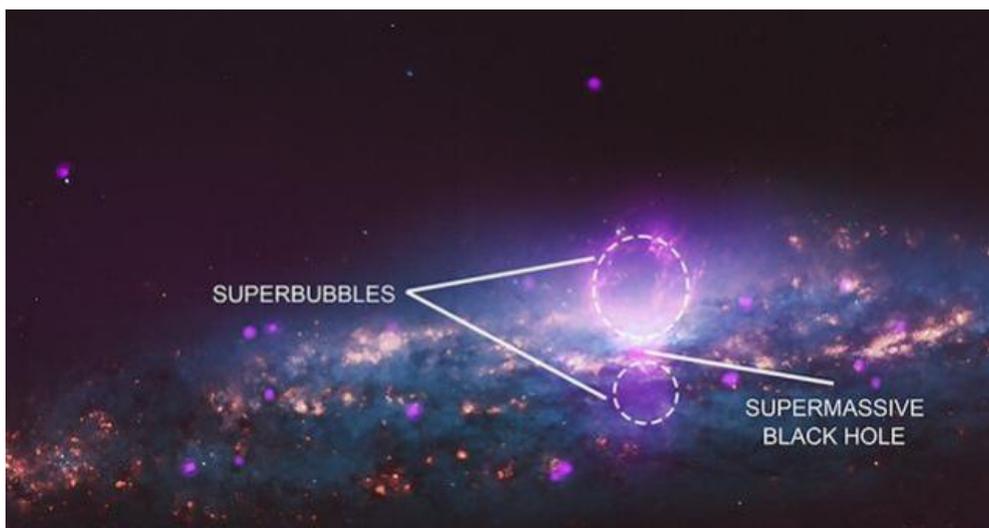
他总结道：“我们现在已经发现了失踪的形成银河系恒星的气体来源，现在要了解它们是如何到达那里的。”

不管怎么说，发现银河系外快速移动的电离氢云储气池，距离发现完整的宇宙物质循环，可能已经不远。

或许在几年之内，“宇宙大爆炸理论”就会失去一个强有力的支柱。



2011 年五月，德国科学家用太空望远镜捕捉到超大黑洞 NGC5128 喷发粒子流。



科学家最新探测发现银河系中心超大质量黑洞喷发伽马射线形成的两个直径达 25000 光年的巨大气泡。

上帝创造了一个可以自主循环的宇宙系统。

我们看到：

许多“银河系”特别是河外的星爆星系，无数恒星正在迅速形成。与此同时，无数的恒星正在衰老、死去。

不稳定的星体大爆发会把能量与物质抛入星际空间，而后星际云又再次凝聚成恒星。

垃圾星体——白矮星、黑矮星、不再爆炸的中子星一类致密天体很可能都会被无所不在，四出窥伺的黑洞粉碎，一部分物质被喷射出来，另一部分物质则被化为真空能，或者转移到另一空间。

这样久远劫后，宇宙中的重元素和超重元素就不会严重超标。

“空即是色”，真空能可以还原成有质碍的物质。

人类科学家已经能够在小规模上把能转变为物质。他们用粒子加速器，让亚原子粒子以极高速相撞，生产较重的新粒子，已经成功地把一部分能量转变为物质。

曾荣获诺贝尔奖的物理学家卡洛·鲁比亚（Carlo Rubbia）说：

“人可以把能转变为物质，不外是重复宇宙的奇迹之一罢了。”

对卡西米尔力（一种由于真空零点电磁涨落产生的作用力）的精确测量，已经证实了真空中蕴藏着巨大的本底能量。

宇宙中所有的物质都来源于真空中的电磁涨落。所以现代科学中有一派认为“真空是由正电子和负电子旋转波包组成的系统”。

2001年，世界各地的科学家曾齐聚英国，研究利用宇宙零点能推动宇宙飞船的可能性，希望实现尼古拉·特斯拉的伟大预言。

——百转千回之后，西方科学也终于开始认识“大道”，开始认识“真如”与“梵”。

第三章 太阳系的诞生

与银河系不大一样，太阳系的形成带有极大的“人工”或者说“神工”成分。

宇宙间所有有人存在的“太阳系”都需要安排，都需要众神持续的创造与维系。

因为生命生存的条件十分苛刻，苛刻到令人难以置信。靠撞大运、中大奖，整个宇宙也没有几颗行星可以承载并维持生命。

在《天经》中上帝曾经说过：

“我们从来不相信地球会自然形成良好的局面。”

“上天不仅要解决地球的问题，还要解决宇宙的问题，工程浩大”。

众神为了安置人类，经常要造“太阳”、造“地球”。这种创造并非无中生有、白手起家，像某些基督教人士理解的那样，往往都是利用当地已有的材质，善巧运用，因地制宜。

宇宙间的恒星极多，绝大部分是自然形成的，一小部分则是神的杰作。有想出来的，说出来的，画出来的……等等。

上帝、四龙、十八金刚等伟大神灵都曾经创造恒星。还有极个别的，是高度发达的外星人类启动热核反应，利用高科技造就的。

当然，现代人类用望远镜看过去，白茫茫一片，满天星斗，根本无从分辨。你告诉他，他也不会信，弄不好还得骂你宣传迷信。

银河系内像太阳一样的恒星只占百分之一，位置甚好的比例更要低很

多。这种情形颇易引发联想。

太阳系的位置

神的创造从选择地点开始，银河系中适合人类生存的空域事实上不算很多。

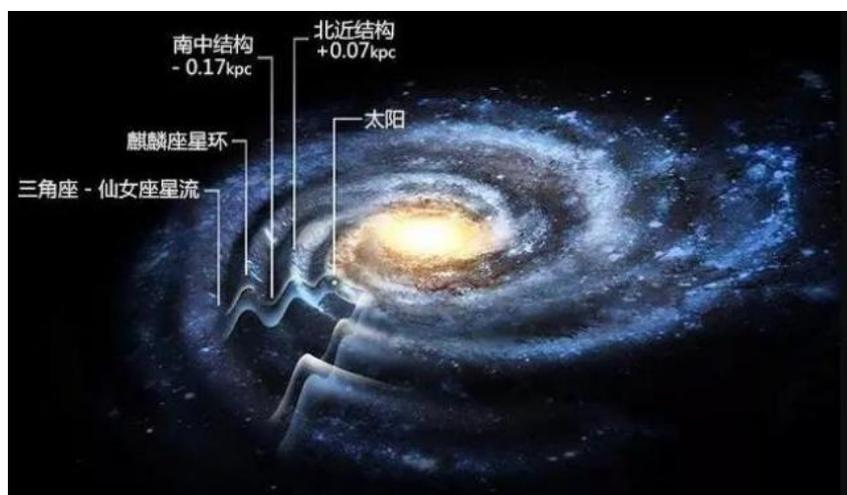
如果较为接近银河中央，周遭恒星的引力会令地球的轨道变形，银心周围的恒星自己也会急转弯，就像我们今天所见。

如果位于银河系的过远边缘，金属元素丰度不够（周围爆炸的超新星太少），形成太阳系这样的系统也要大费周章，因为行星多由累积的金属物质构成。譬如，地球内核据说就是一种铁镍合金。金属含量不足，发展出行星系统就比较困难。

2003 年美国天文学家得出过一个有趣的结论：

“如果你观察到太空中富含金属物质的恒星，那么，存在行星围绕该恒星的可能性为百分之二十。”

太阳处于银河一个支臂猎户臂上，在半径为五万光年的银河系中距离银心大约是二点六万光年。这个地点可谓恰到好处，得天独厚。



图/太阳系位置示意图

先有行星，后有恒星

现代科学认为：太阳系是先有恒星，后有行星。太阳系是由一个巨大的分子云的塌缩而成，这个星云原本有数光年大小。

人们利用望远镜观察宇宙中许多处于不同生命阶段的恒星，辅之以计算机模型模拟，逆推太阳的演变，认为太阳或许由某一宇宙事件触发而成。

而太阳系各种各样的行星，据信是经由吸积作用，从太阳星云剩余的气体和尘埃中诞生。人们用测定陨石放射性碳元素的方式，推得了太阳系和地球大致一同诞生在大约四十六亿年前。

《天佛圣经》的记载却是：

太阳系的形成，是围绕地球展开的。

最开始的时候，银河系的这一部分星云的确在凝聚，处于地球位置却已经有了一颗气态球体。

它没有核心，周围也没有日月，孤零零飘荡在稠密的星云中。

地球以这种方式出现有没有可能？

腾讯网曾据国外媒体报道：

“科学家发现行星形成的新途径：并不需要在类似太阳的恒星周围便可以形成新的行星，这一发现暗示了类地行星形成机制具有多样化的特性，其数量将比我们想象中的要更加丰富。

在此之前，宇宙学家认为类地行星基本上形成于恒星周围……”

——拉普拉斯所说，灼热的原始星云旋转凝聚成为地球，而太阳的形成是在地球之后的理论，看起来竟相当正确。

《圣经·创世纪》的这一段回溯显然也接近事实：

“起初，神创造天地。地是空虚混沌。渊面黑暗，神的灵运行在水面上”。

我们不知道这是因为碰巧还是出自天启。《摩西五经》中真理和错谬间杂而出，其缘由或许正如穆罕默德所说：这些经典曾被人们抄错和篡改过？

科学界把气态行星，称为类木行星。

这种行星的结构大致由气态分子氢的外层包覆着液态金属氢的内层，再加上一个可能为融熔岩石的核心。

事实上，在这种气体行星中除了固态核心之外，大部份物质所承受的温压都超过了临界点，液相与气相简直无法区分。它不具固体表面，甚至可以说根本没有表面可言。

地球的胚胎当时类似拥有一千公里大气的木星——用“地是空虚混沌，渊面黑暗”，又用水面形容，真可谓曲尽其致。

第四章 地球的诞生

流浪的地球

原始地球这种打引号的“行星”，没有围绕特定的恒星公转，像是宇宙的流浪客，在天文学上被称为“星际行星”。

2011年，科学家利用重力微透镜法才首度发现了“星际行星”，并推测银河系中木星大小的星际行星数量就有恒星的两倍之多（将达数千亿颗），所以说《天经》中的记述并非信口开河。

截至2012年11月30日，人类已发现853颗太阳系外行星，估计不少于10%类似太阳的恒星有其行星系统，不少行星均拥有比木星高的质量（否则也看不到），往往在极接近恒星的地方公转（被称为“热木星”），表面温度极高。

一些类地行星表面上也多是火龙奔突的熔岩之海，显然都难以容纳生命。体积与地球相若，处于宜居带，既不太热也不太冷，可以让液态水形成海洋、湖泊及河流的寥寥无几。

曾发现一颗被命名为“Gliese581g”的系外行星可能拥有类似地球的大气层和地心引力，似乎“百分之百”适宜生命存在。它一侧永久处于阳光之中，另一侧永久黑暗，围着一颗温度不高的太阳旋转着。可惜来自瑞士的天文学家随即又否定了美国和澳大利亚科学家的这一发现。结果如何，现在还没有下文。

在金属匮乏的恒星或非常古老的恒星，周围很少探测到行星，银河系

外恒星附近发现行星只有一次。

当然，目前的悲凉景况主要是人类探查能力有限所造成。美国科学家推算银河系至少存在数十亿颗宜居的类地行星，可以支持生命存在，应该更接近事实。

地球的诞生

根据《天佛圣经》中的记录：

上帝与四龙、十八金刚、五佛、天慧、福慧等众神的灵体来到地球空域，考察了原始地球，“神的灵运行在水面上”。

这个神是复数的，意思是不只一位神，来的是“众神”。用复数不是为了表示威严，也不是为了预表所谓“三位一体”。上帝的爱子基督当时来没来参与创造，《天经》中没有记载，我也不敢乱说，以后再探讨（《圣经》中说有基督参与）。

他们的下面是形态未定和空虚的一颗类木行星（《圣经》创世纪中英文原文是 **Without form, And void**，我们可以看到“没有形态和空虚”，比汉译“地是空虚混沌”更加科学），依理推测，大概是液态的金属氢“水面”之上密布着许多层氨和水组成的浓云，无底的深渊之上黑暗笼罩。但上帝与众神可以洞烛一切，并不需要另外造光才能遥瞻。探查之后，众神认为“地球”值得改造。于是上帝与众神现身，相视而笑。

上帝首先把自己衣服上一件饰物丢入了地球，充当核心，然后口出“圣言”，给未来地球划定了半径。

对此，《以赛亚书 40:22 节》说：“上帝坐在地球大圈之上”。

《圣经·约伯记》：

“我立大地根基的时候，你在哪里呢？……你若晓得就说，是谁定地的尺度？”

“上帝将北极铺在空中，将大地悬在虚空。”

“地面旋转，如泥上印印”（两河之间古人将泥筒绕轴转动印字，这句形象地说明了地球的旋转）。

“地内好像被火翻起来”（地球内部的热对流）。

《古兰经》说：

“真主创造大地和穹苍”。

“他以真理造化诸天与大地。”

前期的地球不叫灵星，它的名字是拉网西星。左龙曾经两次在前期的地球上轮转（各有七次），做人间的君主，他把这颗拉网西星治理的相当好，为人类做出了突出的贡献。

他的团队，除了文星，还有两个重要人物，玉锁大仙（后来的一王爷）与井上仙（此人是八王爷-耶和华的佣人）。

他第一次降临地球的时候，地球上陆地占三分之二，海洋占三分之一。左龙用天笔把一部分陆地抹了下去，使海洋与陆地大致相当（龙都是喜欢水的）。

井上仙现在正在观测地球，预判中国未来的走向（注：玉锁大仙，即周文王已再次降临地球）。

八大行星起源

下一步，上帝命令恒星出现，命令太阳系各行星出现。

上帝的圣言一出，原始星云就开始迅速凝聚（万物有灵嘛！）。

中心在高压下不久便达到了一千万度左右的燃点，核聚变发生，太阳开始发光。据信刚开始时，太阳的外表是摄氏 5500 度，现在是 6000 度左右，中心已达 1 千 5 百万度。太阳初现大概氢居绝对多数，现在是四分之三的氢，五分之一的氦，加上几十种其它元素。

上帝给太阳确定了银河航线，半径，质量，燃烧速率，各种天文、物理参数，让太阳与未来的地球文明、太阳系文明可以配套，最后还派出了一个神灵去支配它。

另一位神祇与别的神则造出了月球，种行为属于代造。

十八金刚的创造，基督的创造，祖龙画人，其他神灵创造动植物等等，都属于代造，需要上帝授权，考虑到他们的灵体与上帝灵系密不可分的关系，这些也可以说都是上帝的杰作。

接下来是规定日地距离，各行星距离，地球航线，地球的自转公转周期，轴心的倾斜度等等。

太阳系“众星”的质量和轨道都是经过精心计算的，都有深远用意。譬如，木星是地球的 318 倍质量，它巨大的引力就会把威胁地球的天体吸引过去。

众星内外还可以居住许多神灵，虽然那个空间表面荒凉。

至尊的上帝只要想或者说，心中的蓝图便会自动呈现，丝毫不差，恰到好处。上帝所用并非逻辑思维，祂的命令已经包含极其复杂的计算。

这就是日月与太阳系“众星”的真实起源。

《创世纪》的这一段非常正确：

“神说，天上要有光体，可以分昼夜，作记号，定节令，日子，年岁。

并要发光在天空，普照在地上。事就这样成了。

于是神造了两个大光，大的管昼，小的管夜。又造众星。就把这些光摆列在天空，普照在地上。管理昼夜，分别明暗。神看着是好的。有晚上，有早晨，是第四日。”

《古兰经》告诉我们：

“……他（安拉）创造万物，并加以精密注定。”

“日月是依定数而运行的。”

“他是创造昼夜和日月的，天体运行各循一条轨道”。

“他曾以太阳为发光，以月亮为光明的，并为月亮而定列宿，以便你们知道历算。”

“太阳疾行，至一定所，那是万能的、全知的主所预定的。月亮，我为它预定星宿，直到它再变成象干枯的椰枣枝一样。太阳不得追及月亮，黑夜也不得超越白昼，各在一个轨道上浮游着。”

太阳的出现，不久就把原始地球改造成了一颗岩质的类地行星，完全符合神明的预期。

早期的大气很快即被每秒 450 公里的太阳风扫荡的一干二净，水蒸气也逃逸殆尽。后来的空气，则是第四位金刚大神手下的众神所创造。周围的小行星和陨石当时极多，所以地球可能确实经历了数亿年剧烈的撞击过程。

初始的地球可能一天只有四个小时，一年的日数则比现在多得多，与地球的现在大不相同。

地磁场起源

太阳的突然出现，恒星在宇宙空间独立诞生并不违背科学。

2010 年末，美国密西根大学的天文学家通过观测发现：“宇宙中大质量恒星可以在宇宙空间某处独立形成而不需要巨大的星系团培育”。——他们用哈勃空间望远镜对小麦哲伦星云（银河系的近邻）中 8 颗大质量恒星（20 至 150 倍太阳质量）的观测发现，有五颗恒星周围没有任何大质量天体存在，另外三颗恒星则出现在非常小的星团中，组成这些星团的天体数还不到 10 颗。

“有一种恒星诞生的理论认为，大质量的恒星需要在一个星团中才能诞生，而且只有足够大的星团才能为一颗大质量恒星的诞生提供一定密度的气体和尘埃。而本项研究则为恒星诞生理论提出了新的观点，即这些大质量恒星的诞生呈现出相当的随机性，可以是宇宙中任意一处孤立的空間或者在一个极小的星团中”。

上帝把身上的饰物丢入地心，是为了给地球一个恰到好处的磁场，撑起一顶保护伞。

按照科学家的说法：“关于地磁场的起源问题，学术界仍处在探索与争鸣之中，尚没有一个具有相当说服力的理论，对地磁场的成因作出解释”。

目前，关于地磁场起源的假说很多。

譬如旋转电荷假说、发电机效应假说、漂移电流假说、热力效应假说、霍尔效应假说、重物旋转假说等。

但这些假说都有若干致命缺点，都不能全面地解释地磁场的奇异特性。有些科学家干脆独辟蹊径，“认为对于地球这样一个宇宙物体，存在着不同于现有已知理论的特殊规律”。

“我们的有关行星内部构造的理论只是适用于地球”。

“地球可能是唯一一颗有内核与外核的类地行星”。呵呵！

地球内核为实体，外核为流体。电荷运动产生磁场。这是已知的，但就算地球磁场产生于内外核的自由电子运动。

科学家们在模拟实验中仍然发现：

“只有地球自转，液状外核，和固状内核的条件，尚不足以造成地球磁场”。

还“需要有一个在地球外部的磁力来源引发以上作用，这个启示把接下来的探询导向太空”。

——用大白话说，地球磁场还需要一个启动者。

事实上，“对天体的观测表明，每个星球的磁场分布状况都很复杂，尚不能证明星球的旋转与磁场之间存在着必然的依存关系”。

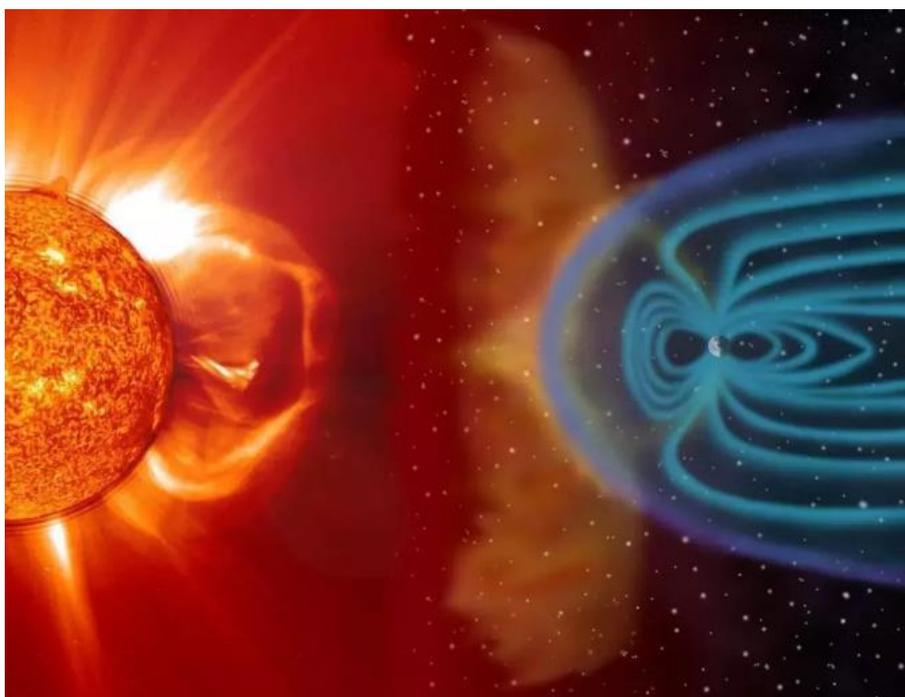
科学家最近认为，地球磁场大致形成于 34.5 亿年前，与地球上最初生命的形成时间相符。但这是从分析岩石磁性入手的，没有岩石的地球早期难以逆料。

所以上天启动地球磁场的时间，实际上可能更加靠前。

上帝的神盾

上帝投下的神物有如超导体，电流在其内部流动，没有阻力，永不消失，形成了一个强度稳定的地球磁场，令地球不再暴露在太阳及其它星体的高能粒子辐射之下，保护了大气层免受侵蚀，保护了水体不被完全蒸发，保护了一代又一代地球生命。

在地球磁场的抵抗下，太阳风绕过地球磁场，继续向前运动，形成了一个被太阳风包围的、彗星状的地球磁层。今天的宇航员在太空可以看见整个地球被一团彩光包围着。——那是至尊上帝给人类赐下的神盾。



图/地球磁场示意图

对比之下，地球的近邻金星类似地球，质量达地球的百分之八十一一点五，极热、无水、没有磁场。

木星却拥有过于强大的磁场，强度是地球磁场的 20 至 40 倍。

太弱就不用说了；因为人体内有多种磁性物质，太强的磁场、太强的电磁辐射也会导致生物磁场紊乱，遗传基因恶性突变，激素分泌失控，癌细胞活动增加，导致畸形，妨碍血液或细胞的正常活动，令脉搏减弱，脑波异常，令重金属在体内积累，对人的生长、发育、生育、饮食、呼吸、睡眠等大为不利。

通过各种动物实验，美、欧、日本等国的专家学者已经知道强电磁波会对人体产生巨大危害，所以地球磁场必须场强适中。

如果任其自然，地球的物理机制也许会自发形成一个磁场，但决不会恰好符合生命的需要，人体的需要，所以上帝要亲手给地球下上一个。真是“载矜载怜，恩逾父母”。

《诗》曰：

“父兮生我，母兮鞠我，
拊我畜我，长我育我。”

——对于上帝的大恩大德，深情厚爱，人类更应该铭记在心，永志不忘。

人类生活在磁场中，如鱼在水，久而久之，不知不觉，但神灵和外星人对磁场都是很敏感的。

在磁赤道附近，有一个特殊的界面，叫“中性片”。

中性片上的磁场强度微乎其微，外星人往往都从这里进入地球磁层，降落地球。

地球磁场是神的创造，这并不仅仅是我一个人的观点。美国地质学家

普莱斯和西乌尔也认为：

“地核是经过精心设计的，是个放射源哺育的一个温度发动机。”

假如这个发动机的节奏慢一拍的话，铁绝对不会熔化，流到地核里，从而，地球的磁场就不会形成；

假如地球拥有更多的放射源推动下的转速极快的发动机的话，地球上每天会发生火山爆发和地震，火山云会厚到足以遮盖太阳，大气层也会变得极度稠密。

美国宇航员休·罗斯则说：

假如磁场再强一点的话，那么，会产生强烈的电磁波；

假如磁场再弱一点的话，那么，地球会无力阻止来自太阳的有害微粒。

在这两种情况下，地球上的生命都是不可能生存的。

地球磁场，尤其是离地面数万公里的范艾伦辐射带组成的磁力圈，使太阳以外星体所散发的致命辐射穿透不了大气层，地球磁场只让 0.1% 的有害光线进入大气层，然后，被大气层吸收掉，使地球上的生命免遭有害光线的摧残、毁灭。

科学家估计，神为了制造这个磁场而使用的电能是 10 亿安培，不知道他们是怎么推算出来的。

在《古兰经》（安比雅章，第 32 节）中安拉说：

“我把天造成安全的穹隆，而他们忽视其中的迹象。”

地球体积和半径

上帝口出“圣言”规定了地球半径。正如《圣经》所说：

“祂立高天，我在那里；祂在渊面的周围，划出圆圈。”《箴 8:27》。

“你若晓得就说，是谁定地的尺度？是谁把准绳拉在其上？”《伯 38:4-7》

上帝口出“圣言”就可以创造，中国人对此恐怕会有些不大理解。

在希腊哲学和犹太教—基督教神学中，逻格斯(Logos, 希腊语为λόγος)的概念是内外的统一，上帝的智慧是内在的逻各斯，言辞是外在的逻各斯。上帝有无上的智慧，所以才能以言辞创造世界。

——用最普通的话说，上帝在创造时类似于气功师在“发功”，但这个“功”是活的。

严新先生以前描述“外炁”特征，用许多事实说明它有生命性、思维性、运动性、超距性、全息性，可以自动控制、自动寻的，甚至可以自动贮存，庶几近之矣。可惜人间气功师的功都是锁着的，若有若无，百不存一，与上帝的大能相差何啻千百万倍！

上帝给地球划定半径的科学性，有些科学家已经做出解释，他们认为在体积方面，地球其实正好适合我们生存——

如果地球稍微再大一点，地心吸力就会较强，结果氢这种气体摆脱不了地心引力，就会积聚不散。这样，大气层就不适宜生物生存。

如果地球稍微小一点，维持生命的氧就会流失消散，地球表面的水也会完全蒸发。生命同样无法存活。

休·罗斯认为：

如果地球引力更强：地球大气中会储存过多的氨水，甲烷。这对生存是不利的。如果地球引力更弱：地球大气中的水份就会丧失很多，生

物还是难以生存。

普莱斯和西乌尔认为：

“地球的大小正好符合它应有的标准。假设其体积再小一点点的话，它的磁力会变弱，从而，不会把大气层吸附在地球周围。假设它的体积再大一点的话，由于磁力过强，会把有害气体吸入大气层，从而使大气层成为致人于死地的东西。”（这个磁力显然指的是地球引力。）

地球专为人而设计，《圣经》说：

“天，是耶和华的天；地，祂却给了世人。”《诗 115:16》

牛顿告诉我们：

“只有在科学工作里揭示和发现上帝对万物的最聪明和最巧妙的安排，以及最终的原因，才对上帝有所认识。”

——当然，地球的大小是与太阳大小、距离等等配套来的。

如果是三星系统、双星系统，地球也可以造的很大，都是因地制宜、机动灵活的，没有什么死规矩。

宇宙的最大特征就是它的复杂性、多样性。许多东西超乎想象，许多世界匪夷所思。

恒星的质量

前面我们说过：太阳的出现，太阳系行星的出现，都出自上主的命令。神通广大的尼古拉·特斯拉当年也肯定地说：“太阳系是被制造出来的”。

《圣经》说：

“神造了两个大光、大的管昼、小的管夜。又造众星”。

似乎上帝造完了日月，才去创造银河系与各个河外星系。

但《约伯记》又说“我立大地根基的时候……晨星一同歌唱，上帝的众子也都欢呼雀跃。”

宇宙中显然早已有了星体，则《创世纪》所谓“众星”仅指太阳系中各行星不证自明。

上帝为什么要给太阳确定半径，质量，燃烧速率和其它各种天文、物理参数？

因为祂需要一个效率极高，且长期稳定的能量中心滋养生灵。

太阳的质量，半径与它的燃烧速率、年龄有关。

已知能进行核聚变的恒星，最小的质量似乎只有太阳的 8.3%，最大的恒星初期质量或可达太阳质量的 320 倍（已经观察到）。

大质量恒星燃烧太快，许多大质量恒星平均只有一百万年的寿命，质量最轻的恒星寿命可以长达一万亿年。但一个命太短，一个又光太弱，都不符合要求。多数恒星的年龄在 10 亿至 100 亿岁之间，宇宙中只有百分之一的恒星非常类似太阳。

我们的太阳，质量中等，估计寿命一百亿年，正好可以让周遭的行星生物和人类长期居住，或修炼升华。

在遥远的未来，“当太阳黯淡的时候，当星宿零落的时候。”《古兰经 81：1—2》太阳会与地球同归于尽。

我们完全不必担心那一天。

灵魂不灭，人界永存。

创世纪的宏大史诗今天在宇宙中也经常上演，壮丽恢弘，惊心动魄，并非个案和特例。

银河的航线

上帝给太阳确定了银河航线：

我们知道，整个太阳系，正以每秒钟 250 公里的速度，绕着银河系的质量中心飞转。它大概 2.5 亿年就要转一圈，迄今已经转了十八圈左右（科学家的答案也未必正确，姑妄听之）。

太阳要安全地走下去而不与它星相互碰撞，也是需要安排和即时保护的。譬如说，如果某一天太阳系碰上没有公转对象的流浪行星或其他外来物质闯入，神就要为我们驱离。

科学家已经发现，对人类来说，宇宙中杀机重重、步步陷阱。没有神的安排或保驾护航，生命的劫难将决不止神已经默许的那些。

是以在《古兰经》中，安拉说：“我必以星宿运行的轨道盟誓，这确是一个重大的盟誓，假若你们知道。”——已经暗示了神这样做意义重大。

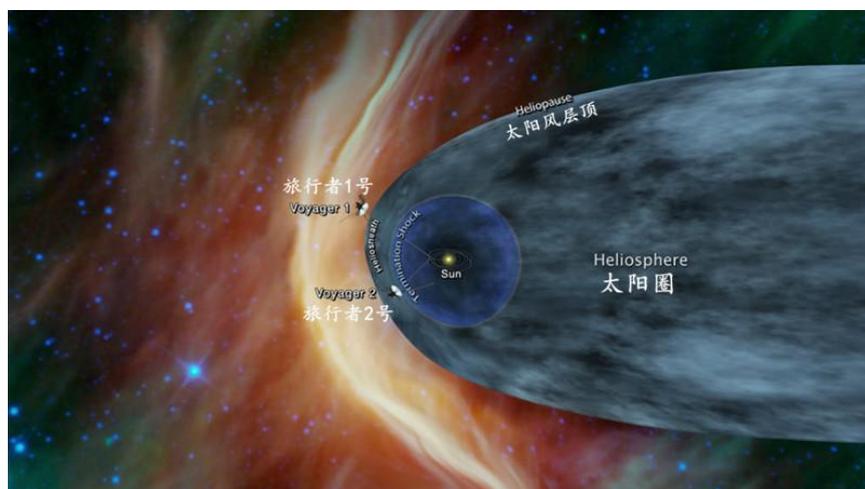
在《圣经》中，诗人形容太阳的旅行是：

“太阳如同新郎出洞房，又如勇士欢然奔路。”

太阳系的外壳

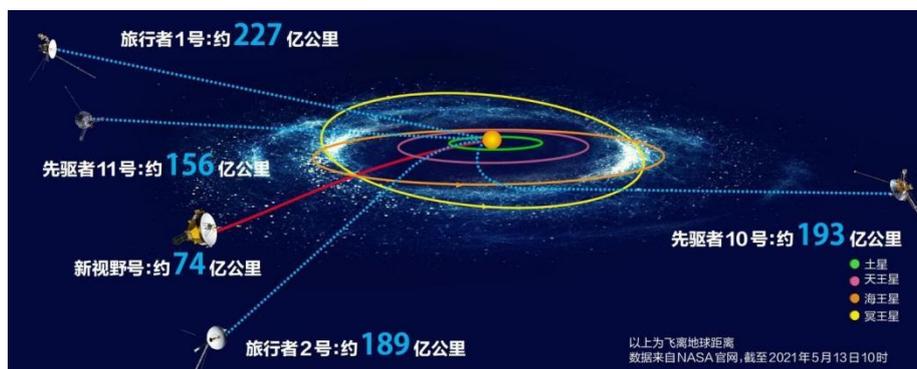
太阳系是有外壳的。尼古拉·特斯拉早已预言：太阳系是被封闭的，外面有防护罩。

迄今人类发射的星际飞船中飞得较远的有四艘：“先驱者”10号和11号、“旅行者”1号和2号，都是美国发射的。



先驱者10号是1972年3月发射的，先驱者11号是1973年4月发射的；“旅行者”2号发射于1977年8月，旅行者1号发射于1977年9月。但后两只飞船飞行速度更快，已经后来居上（先驱者10与先驱者11几年前已经与地球失去联系）。

它们都飞至了太阳系边缘，最远已经远达150亿公里之外。2012年，旅行者1号飞离太阳系；2018年，旅行者2号也已接近太阳系边界，飞离太阳系。



十几年前，这几艘飞船进入了一个充满激波的狂暴区域，能量像潮汐一样起落沉浮。大约2007年旅行者1号探测器进入了一个“泡沫区”，旅行者2号于一年后跟进。它们发现：

我们的太阳系边缘充斥着“泡泡”，一些直径达 1.6 亿公里的磁场泡。波士顿大学的天文学家梅拉夫·奥菲表示：“旅行者号探测器似乎进入了一片奇异的，充满磁场泡泡的空间区域，这非常让人惊奇。”科学家们认为这个防护罩是自然形成的——“在太阳系的边界地带，温度极高的太阳风与冰冷的星际空间物质激烈交互作用，充满了汹涌的气场和扭曲的磁场。”

他们认为：这个防护罩可以保护太阳系。

“太阳磁场和太阳风在这里强烈抵挡着大量来自星际空间的侵入：星际气体云、星系磁场，以及宇宙射线等等”。

这个巨大磁场泡构成的“日光层”，对于我们地球上的生命来说极端重要。

星系宇宙射线主要是被遥远的黑洞和超新星爆发加速到接近光速的亚原子粒子流。当这些“微型炮弹”试图闯入太阳系的领地时，它们将遭遇太阳磁场的有力阻击，从而阻止它们抵达太阳系内侧。损毁人类航天器，或者杀生害命。

奥菲表示：“这些磁场气泡可能是我们抵御宇宙射线的第一道防线，目前我们还无法判断它的防护效果如何。”——宇宙射线似乎会有一部分被阻挡，但仍有大量的宇宙射线可以穿透这一防御圈。

事实上，这个保护罩是上帝创造太阳系后所下，就像高僧高道给自己开始修炼的徒弟下一个先天罡气构成的无形炁罩一样（银河系同样有这样一个保护罩）。它既可以阻挡宇宙中杀伤力过强的粒子喷流，也可以阻挡外星人的飞碟。

没有金佛的允许、开启，入侵者的飞船将被驱离或者摧毁。单凭特斯拉所说“通过旋转进行共振放大”，并不能顺利通过这个雷区。

前些年已经有若干艘外星飞碟被摧毁，师父曾多次为我讲起。有些外星人心怀恶意，准备拿人类当小白鼠；有的外星人是专门来找某些地球人晦气的（其中委曲我就不细说了）。

（据说先驱者十号目前正被一股未知的力量拖拽回太阳。随着该宇宙飞船逐渐进入深空，这股未知的力量丝毫没有减弱的迹象，科学家正在思考该探测结果或暗示了一种新自然力量的存在的可能。）

顺便说一句：尼古拉·特斯拉在上学时，所有的演算都是在他大脑中进行的，非常之快，老师以为他在作弊。后来搞那么多的发明，也都是先在大脑中进行——“在头脑中随意修改设计，改进它，启动装置并让它运转。直到他认为 OK 之后，才在现实世界中制造”，他一直这样做，从来没有出过错。

这与我们所说“上帝用逻各斯进行的创造”十分相似。

八大行星的运行

太阳系由太阳、水星、金星、地球、火星、木星、土星、天王星、海王星，彗星、火星与木星之间的小行星带、流星体、星际物质、行星的卫星等等组成。

八大行星都在接近同一平面的近圆形轨道上朝同一方向绕太阳公转，它们运行速度不同，却井然有序。



太阳系出自上帝的创造。《圣经》说：

“诸天藉耶和华的命而造；万象藉祂口中的气而成。……因为祂说有，就有，命立，就立。”

“祂铺张穹苍如幔子，展开诸天如可住的帐篷”。

“诸天述说神的荣耀，穹苍传扬他的手段” ……

上帝自己也说：

“我亲手铺张诸天；天上万象也是我所命定的。”

尼古拉·特斯拉石破天惊的一语：“太阳系是被制造出来的”，说出了事实。

《圣经》：“神造了两个大光、大的管昼、小的管夜，又造众星”。最后一句就是说上帝创造太阳系，在《圣经》中行星被称为“流荡的星”。

太阳系众星的存在不是偶然的，大有必要。

其一、可以陪衬地球，犹如绿叶衬鲜花。孤零零一颗地球绕着太阳运转，多难看啊。在深层意义上，这种陪衬也可能是陪伴。地球也不堪

寂寞呀，呵呵。

其二、神的创造都是融入自然的，真假难辨，你不仔细研究看不出什么端倪。让一颗行星恰好处于极窄的宜居带上，每一茬人类都会看出创造的印迹，幔帐被目光刺透，戏也就没法演了。宇宙间的许多设置其实就是为了迷惑人类（当然这句话我们说的有点那个了）。

其三、大行星及卫星会对地球起到一种不可替代的保护作用。

美国太空总署有许多月亮、水星、火星及各卫星的表面照片，显出有大洞口、陨石坑，伤痕累累，惨不忍睹，这都是过去陨石、陨星、流星撞击所造成。

质量超过地球 318 倍的木星经常吸引其它星体已经是众所周知，不用提起。

不久前科学家通过研究土星环和奇异的土星卫星又发现了一个惊人事实：曾有大量彗星和小行星撞击土星。

其它诸星，金星、天王星、海王星……等等，也是大同小异。

如果没有它们，所有的轰击都会朝向地球。人类受得了吗？

其四、太阳系各行星不能住人，却可以住神。上面都是住有神灵的，外星人也时常光顾（现在也是这样），留下了很多痕迹。

上帝是数学家。

二百年前，人类已经看出，各行星与太阳之间的距离符合波得定则：取得 0, 3, 6, 12, 24, 48, 96……这么一个数列，每个数字加上 4 再用 10 来除，就得出了各行星到太阳实际距离的近似值（0.4, 0.7, 1.6, 2.8, 5.2, 10.0, 19.6, 38.8）。如：

水星到太阳的平均距离为 0.4 个天文单位（约等于地球跟太阳的平均距离：1.4959 亿千米）；

金星到太阳的平均距离为 0.7 个天文单位；

火星到太阳的平均距离为 1.6 个天文单位；

依此类推，下一个行星的距离应该是 2.8 个天文单位。可是这个距离处并没有行星，也没有任何别的天体。

波得相信，“造物主”不会有意在这个地方留下一片空白；科学家们经过多年寻找，结果在那里发现了总数高达 4000 多颗（据估计总数最后会达到 150 万颗），集中在火星与木星之间的一个“小行星带”。该带的中心位置正好符合“丢斯-波得定则”定则给出的数据（天文单位“2.8”处似乎发生过行星大爆炸），其它行星的发现也证实了这一法则的神奇。

据此，不少科学家认为，各大行星显然是被人刻意摆放在太阳系的各个位置上的。

太阳系的各个行星出现如此精确的巧合，必须认真思考。

按着现代物理学，如此宏观的星体出现如此巧合的情况，其机率实在是微乎其微。

当然，我们现在已经知道：

这些行星的质量和轨道等等参数都是经过精心计算后特意安排的。

上帝创造太阳系诸星之后，赐给它们各自的名字（正如《圣经》所说）载入天册。

我们的地球被赐名为“灵星”，《天佛圣经》中有一篇就叫做《三星

照耀下的上帝》。

“灵星”与“广灵世界”同占一个“灵”字。《圣经》似乎也很喜欢这个“灵”字，诗人这样赞美上帝：“你发出你的灵，它们便受造”！灵星现在是恒文宇宙中最著名的三星之一（还有“黄星”，“金星”，不是太阳系中的金星），这是有神秘缘由的。

有人问，为何地球被赐名为“灵星”，灵星战争不断，很多人还在饥饿贫苦之中，不少人还是无神论者，缺少爱心，勾心斗角、欺蒙拐骗，这种情况下我们灵星如何能算得上照耀？

地球被赐名“灵星”，就是上帝希望其上的历次人类中能修炼出大批神灵。正因为“灵星”包裹着迷雾，真假莫辨，脱颖而出才见可贵——“沧海横流方显英雄本色”。

灵星的自传和公转

在《天佛圣经》中，上帝与诸神创造的顺序是：

先对地球稍加整治，然后利用星云造出太阳，造出太阳系，最后再对地球进行细致化处理。

《圣经·创世纪》的顺序是：

上帝（复数的，应该包括了诸神）第一天，查看原始地球，造光；第二天造空气，把水分成上下两部分；第三天分出海陆，创造植物；第四天造日月，造太阳系。

由于《圣经》有大约四十几个执笔者，身分贵贱不一，灵性有高有低。时间跨度长达 1600 多年，又分别于许多不同的地点写作。汇编过程

极其曲折复杂，虽然其中充满了神的默示，舛误错简却是在所难免，也是有情可原的。

《创世纪》说神创造空气，分出海陆，创造植物竟是在创造日月，创造太阳系之前显然不大合乎逻辑，违背科学。我个人认为是后来的编纂者把次序弄混了。

《创世记》用希伯来语写成。希伯来语说一“日”，指的是一段时期，既可以指实际的 24 小时，也可以指很长的时期，几万年，甚至几亿年。

“七”是属灵的完全数，所谓“反复其道，七日来复”。《圣经》用一个七日的周期就概括了宇宙和地球的全部史前史，非常简洁，可以理解。

事实上，《天经》也说，上帝与众神的创造是阶段性的，间歇性的。而且神的时间观念，与人类大不相同。创造者都是极高层次的神灵，可以瞬间出现、瞬间隐没，来去自如。其中的间隔，就是为了让自然力充分发挥作用。

《圣经》经常提到大地的根基：如“上帝立定大地的根基，上帝立定地的尺度，晨星一同歌唱……”

“神在渊面的周围画出圆圈，上使穹苍坚硬，下使渊源稳固，立定大地的根基”。

（上帝）“为沧海定出界限……立定大地的根基”。

——自古以来，谁也不知道这里写的是什么意思。

《创世纪》开篇：“神说：要有光，就有了光”也从来没有人能够理

解。

上帝到底在干什么？这个光到底是什么光？

看过《天佛圣经》我们就会知道，这两桩其实是一码事——上帝投下的饰物变成了地球的重心，变成了磁核，发出了磁场、磁层，不就是“立定了大地的根基”吗？

上帝丢下的可是神物，灵体。它不用启动就会发出熠熠神光透出地球表面，辉映天际。



启动之后它与太阳磁场作用所发出的光就是“南极光”或者“北极光”，这还是在人的肉眼当中。



众神在深空看到的则是整个地球都被一团霞光包围着，非常美丽壮观。

“神说、要有光、就有了光”。

第五章 月球的起源

科学家的看法

对于月球，科学家们一般认为它形成于 45 亿年前——大约是太阳系诞生之后的 3,000 万至 5,000 万年之间。

人们提出了多种理论来解释月球的起源，可惜都窒碍难通，没有一个能获得科学界公认。

罗宾·布列特博士说：“解释月球不存在，要比解释月球存在更容易些。”

我们来看看他们的假说：

一、认为月球是被地球引力捕获的天体。这种假说需要地球拥有一个非常大的大气层来消耗月球通过时的能量，减缓月球运动速度。以地球的体量，要捕获月球那么大的天体，基本上就是笑谈。如果月球是太阳系以外偶然闯入的天体，它更加可能会被距地球七亿公里的木星捕获，而轮不上地球。

二、认为地球和月球形成于同一原生吸积盘，但这种假说无法解释月球上金属铁的匮乏，也不能解释地月系统的高角动量。

三、认为月球是由于离心力从地壳分裂出去的。但要产生如此大的离心力，需要地球在诞生初始时有超高速的自转。

四、当今主流的地月系统形成理论是大碰撞说：据说一颗火星大小的天体与原生地球碰撞，爆裂出的物质进入环绕地球的轨道，经由吸积

形成了月球。这个假说可以合理解释地月成分的不同，但是无法解释地球和月球为什么又有非常相似的同位素成分。

月球的创造

《圣经》认为，月球是上帝的杰作：

“神说、天上要有光体、可以分昼夜、作记号、定节令、日子、年岁。并要发光在天空、普照在地上。事就这样成了。于是神造了两个大光、大的管昼、小的管夜。又造众星。就把这些光摆列在天空、普照在地上……”。

《古兰经》也说：

“真主创造昼夜和日月，日月运行各循一条轨道。”

“他曾以太阳为发光，以月亮为光明的，并为月亮而定列宿，以便你们知道历算。”

“真主制服日月，使其各运行到一个定期”。

“日月是依定数而运行的，草木是顺从他的意旨的，他将天升起，他规定均衡。”

《天佛圣经》记载：

太阳系造成后，依从上帝旨意，一位与中国人很有渊源的伟大神灵，指挥上天其他四位神灵从地球上掘出了一大块物质，托上天空，变成了月球，以照明人间。

当时的太阳系中星云浓密，物质有的是，为什么要从刚刚成形，熔融状的地球上挖出一块，挖出将近百分之一（月球的一部分来自陨星），

托上天空，转成月球呢？

原因是：

第一、地球要形成海洋，需要凸凹不平；

第二、地球对月球的潮汐锁定——使月球永远以同一面朝向地球，需要两个天体的物理性质和质量差异不大。

第三、物质之间还有神秘联系。

举例来说：烧伤植皮一般都是从自身皮肤取下一部分，用来移植。把别人（除了孪生子）的皮肤补贴到自己身上，成功的几率就很小。

因为人体天然存在着一种排斥外来组织的倾向——“不是我身上的东西，我坚决不要”。

如果我们认同尼古拉·特斯拉的观点“宇宙中的所有物质，大到银河系小到电子，都具有智能，整个宇宙是带有智能的有机生命”，就会想到，邻近星球的物质之间，也许同样存在着一种排异反应，同样存在着匹不匹配的问题。

月亮根本不是什么“天然卫星”。

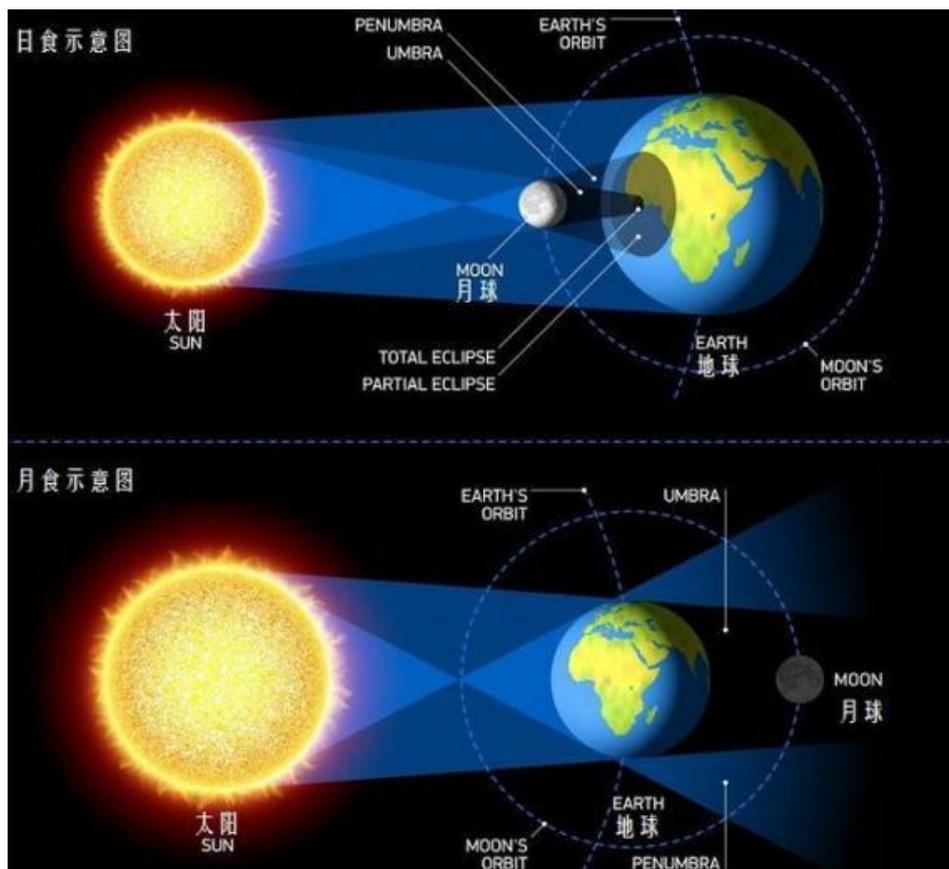
月球直径是地球直径的四分之一，质量是地球的 1/81。太阳系最大的卫星除月球之外就属木星的木卫三最大，但它的直径也只有木星的 1/7。显然，月球的块头大的非常不自然，用纯科学理论没法解释。

从距离我们也可以推知这是神的安排：

从地球上望月球，它与太阳的大小差不多，刚好处在可以发生日全食的位置上，不大不小，准确无误、严丝合缝。

可实际上，两者的差别非常巨大。

月球的直径是 3476 公里，而太阳的直径是 139.2 万公里，也就是说，太阳的直径是月球的 400 倍。另一方面，地球到太阳的距离是 14960 万公里，而地球到月球的距离只有 384400 公里——月球到地球的距离也刚好是地球到太阳距离的 1/400，真是令人啧啧称奇，难以置信。



天文学家把以上这一奇怪的现象称之为“天文学的事故”，因为这是用天文学原理所无法解释的。正如有些科学家指出的那样，“就算是偶然发生的，也未免过于离奇了”。

月球环形山

月球从地球分出去，由于神的外力施加，并不需要早期地球有超高速

的自转。

月球岩石中含有地球中全部元素和 60 种左右的矿物，其中 6 种矿物是地球上没有的，应该是陨星所携带。

而地球铁多，月球铁少，应该是上帝丢下的所谓“铁核”进入地球所致。

53 亿岁的月岩，70 亿年的物质，估计都是陨星所带。

满月的边缘感觉上会比中心明亮，并没有周边昏暗的效应，这是二氧化硅的月球玻璃状土壤的反射特性造成，似乎是特意安排的。

月球经过史前人类和外星人多次改造开发，已经面目全非，其内部可能确实形成了空洞。

月球不仅可以分昼夜、定节令、它还是地球的保卫者。

美国华盛顿卡内基研究所的科学家，用计算机模拟表明，木星是地球的一面大盾，使地球免遭巨型陨石的轰击。

他们认为，如果没有木星这道屏障，地球遭到外力撞击的可能性会比现在增加一千倍，大约每 10 万年一次。那样，人类根本无法生存。

应该说，太阳系群星是地球的第一道防线。

地球的第二道防线就是月球。月球永远是一面向著地球，一面背对著地球，月球面向地球那面的陨石坑或环形山比较少。几大月海占据了相当大的面积，相当平坦。但月球背面的环形山，陨石坑则密密麻麻，一个挨著一个。

很明显，来自宇宙深处的陨石，都集中轰击在了月球的背面。

月球上环形山数量非常多，总数达 5 万多个。直径超过 1 千米的环形

山，就在 33000 个之上，直径超过 100 千米的约有 40 个。月表的累累伤痕，证明了宇宙中确实危机四伏，证明了月球已经为地球承受太多的打击。

月球上有些环形山十分明显经过了人工改造，发现了各种几何形状，据说还发现了赤足踏出的人类足迹。

不明飞行物和外星人的证据在月球上更是俯拾即是，司空见惯，有兴趣的网友可以在网上查阅。

上帝是至仁至慈的。

祂老人家为人类布下了三条防线：

- 一、太阳系各行星；
- 二、月球；
- 三、地球大气与磁场。

太阳系的外壳还没有包括在内（因为有些威胁来自星系内）。

人类的反应呢？

——却认为这一切都是理所当然的，认为自己是宇宙中的幸运儿，总走狗屎运，一切好事儿都得儿让他碰上！

《古兰经》骂得好：“人确是很不义的，确是忘恩负义的。”（14:34）

月宫之神

月亮上也有神，是上天派出的，层次一般。

佛经说月天住于月宫中，又叫月宫天子，大白光神、野兔形神、宝吉祥等。男性，白面，身有千光，手杖上有半月形，乘坐三鹅拉的车。

月宫是正方形的，边长四十九由旬（一由旬为一日行军路程，犹如一舍），纯以天银，天青琉璃，间错而成。有七重宫墙，七重栏楯、七重罗网、七重宝铃、七重行树周匝校饰。上有无数众鸟相和而鸣，其宫一劫乃坏。

月宫天子所止正殿，琉璃所造，高十六由旬，殿有四门，周匝栏楯。其座长宽都是半由旬，七宝所成，清净柔软，犹如天衣。月天与诸天女在此殿中，以天种种五欲功德（眼、耳、鼻、舌、身五根与外尘作用生起的贪爱叫五欲功德）和合受乐，欢娱悦豫，随意而行。

天子身放光明，照琉璃殿，琉璃殿光照于月宫，月宫光出照明四天下，也就是地球。他的天寿是五百岁，子孙相承，统治月宫。

对于肉眼凡胎的人类，月宫天子显然处于月球上看不见的另一空间。

月球的作用

月亮的反射光束可以滋养生物和人类。

它引动海洋潮汐，同时引动生物潮汐。我们知道，人体中液体占百分之七十至八十，月圆会令人性欲亢奋、情绪高涨。女性生理周期、人口出生率、谋杀自杀、风流韵事、癫痫发作、抑郁狂躁据说都与月圆有关。青年人固然喜欢在花间月下谈情说爱，杀人狂和精神不太正常的人也常在月夜魔性大发。

满月也会挑起动物的交配欲望。譬如有些鱼会随着潮水来到沙滩上，开一场疯狂派对。

科学研究揭示：

月亮满圆时的光线只有它接受到的日光的 7%，显得柔和、细腻，照射的平面、浓度更大，具有特殊的神奇效果。

在月照下，植物长的快、长得好，淀粉积聚迅速。

月光甚至可以使树木的伤口愈合，疤痕消失，对植物产生许多重大而意味深远的影响。

“万物生长靠太阳”，同样也不能离开月亮的光照和引力。

日地距离，地球的公转、自转，地球轴心的倾斜，都是上帝与众神巧妙安排的结果，《天经》中屡有涉及。

日地距离

地球至太阳的平均距离是 149,600,000 公里，这个距离恰好是地球吸收太阳能，维持生命所必需。宇宙温差极其巨大，其温度最高数十亿度，最低达零下 273.15 度。在这样无比巨大的梯度内，适合高级碳基生命存在的条件只在零上 120 度与零下 20 度之间。而地球的平均温度目前是非常理想的摄氏 15°。

碳基生物非常不稳定，与猜想中的等离子生命，以电磁波形式存在的生命，硅基人造生命之类没有可比性。虽然人类在几千米的深海、几万米的高空，250°C 的热泉口，南极的千年冰盖下发现了生命。但那都是简单的细菌。

众所周知，复杂的人体远比细菌脆弱、娇嫩，日地距离必须恰好。

稍远，地球就会变成冷窖；

稍近，地球就会变成火焰山。

——天文学家的计算结果显示，只要地球离太阳近百分之五，大约 40 亿年前就已经出现严重的温室效应（地球过热）。

只要地球离太阳远百分之一，大约 20 亿年前就已经出现严重的冰川作用（地球几乎完全冰封，事实上出现过）。

虽然太阳系宜居带位于 0.84 - 1.77 个天文单位（大致在金星轨道到火星轨道之间），似乎较宽；但金星平均温度超过 400 度；离太阳比地球远的火星平均温度是零下 40 度，赤道一天中最低温度达到了零下 80 度。——对比可知，我们的地球实际上处在了宜居带上的宜居带中。

远离宜居带的行星更是恶劣。类木行星就不用提了；太阳旁边的水星阳面灼热如火，在摄氏四百度以上，背面酷寒似冰，达摄氏零下一百七十三度。就算有水，水体一会变成蒸汽，一会变成坚冰，人类也根本没法在那里立足。

地球轨道

地球轨道是一个非常接近正圆的椭圆，半长轴 149,600,000 千米，半短轴 149,580,000 千米，轨道的偏心率为 0.0167。近日距约为 147,100,000 千米，远日距约为 152,100,000 千米。近日距和远日距的平均值为 149,600,000 千米（日地平均距离，即 1 个天文单位）。

因为存在太阳系的其他行星，存在离太阳较近的恒星，所以它的轨道不可能是一个正圆形。

神这样安排的目的显而易见：

如果地球绕太阳轨道像彗星那样是一个离心率很大的扁长椭圆。地球就会在极冷和极热之间徘徊，人类的处境会极其艰难。

地球在斜着身子围绕太阳公转，自转轴有约二十三度半的倾角。

这同样是神的手笔：

此倾角太小，地上将无四季之分。

如果太大，则季节温差将过分剧烈，而且大部分地区将是夏季永昼，冬季永夜，类似极地。

太阳直射不局限于赤道，热量均分，雨露均沾显然也大大提高了地球土地的利用率。否则赤道热死人，寒带冻死人，都将基本变成无人区，人类就只好在温带流徙。

地球的自转

地球自转速度同样理想。

如果地球像月球一样被太阳潮汐锁定，一半永远面对太阳，灼热无比；另一半亘古长夜，天寒地冻，植物如何进行光合作用，动物与人如何繁衍？

《古兰经》说：“天地的创造，昼夜的轮流……此中确有许多迹象。”

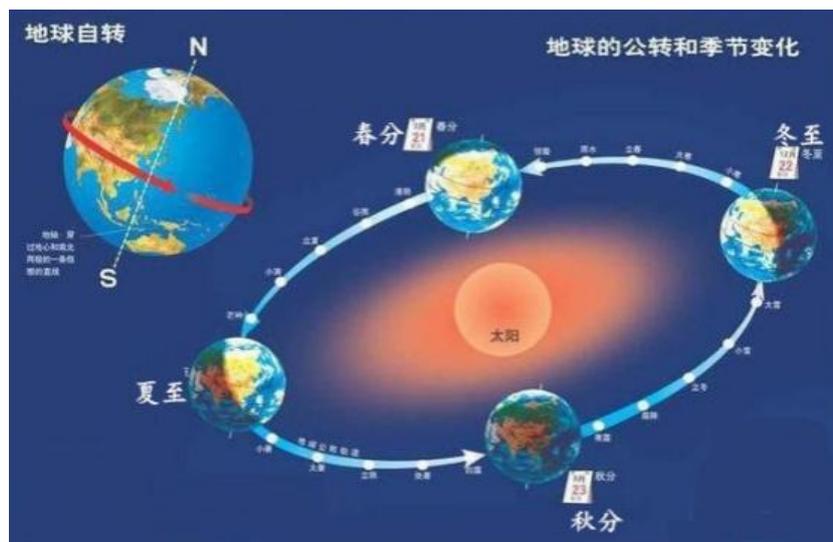
地球 24 小时自旋一圈，可以让整个球体均匀获热，昼夜温差不大，也能让动植物和人有一个休息和劳作的轮换。

有人推断，地球“如果自转速度比现在慢十倍，植物在晚上就会冻结，在白昼就会被阳光烧毁”；自转太快，则会过于频繁的刮飓风。例如木星的自转周期为 10 小时，其表面风速即达每小时两千公里以上，

令人闻之色变。

转速太快，海水的潮汐也很不好控制。

——金星自转一次需要 243 天，水星自转一次是 58.65 天，从碳基生命的需求角度看，明显都没有经过处理。



上天早已告诉人类地球在自转。

《古兰经》明确指出：“你见群山而以为都是不动的，其实群山都象行云样逝去。那是精造万物的真主的化工。”——真主在这节经文中用大地上最突出的“群山的逝去了”描述地球的运转，别具匠心。

其他平衡机制

地球上还有其他一些平衡机制。

例如，一个地区气温很高的时候，水会过度蒸发，云彩会变多，这些云彩把来自太阳的光线反射后即可阻止大气和地表的升温。

例子要举还有很多，大小也要平衡：

地球太小，引力不足，气体逸散，水亦无存；

太大，人体重逾千斤，骨架支持困难，举步维艰。对心脏要求太高，都不行。

太阳系和地球奥秘甚多，言之不尽，许多也不许讲。

一言以蔽之——没有偶然，天工开物。

第六章 大气、水、土壤的来源

我们最后挑空气、水、土阐释一下吧。

地球大气圈

《圣经》尝言，创世时：

“神说、诸水之间要有空气、将水分为上下。神就造出空气、将空气以下的水、空气以上的水分开了、事就这样成了。神称空气为天，有晚上、有早晨、是第二日。

神说、天下的水要聚在一处、使旱地露出来。事就这样成了。神称旱地为地、称水的聚处为海、神看着是好的……是第三日。”

《圣经》谈到了空气、水、陆地，但讲的不细。

科学家眼中的大气

科学家们则把一切归为自然演化，时间表是：

45.7 亿年前，地球诞生；

前 41.5 亿年地球上出现第一个生物——细菌；

前 39.5 亿年古细菌出现（科学家认为由真细菌的祖先歧化而来）；

38.5 亿年前，地球上出现海洋和其他的水；

38 亿年前，地球的岩石圈、水圈、大气圈和生命完全形成。

据他们推断，地球形成之初是一个由炽热液体组成的球。随着时间的

推移，地表温度不断下降，固态的地核逐渐形成。密度大的物质向地心移动，密度小的物质（岩石等）浮在地球表面，形成了一个表面主要由岩石组成的球体。少量气态物质如氢和氦等则环绕着地球，这就是最原始的大气。

由于太阳风的强烈作用和地球刚形成时引力较小，原始大气很快就消散了。

“原始大气已经被驱散”，我们完全赞同，但“次生大气”我们认为出自神工；而科学家们认为来自“自然演化”。他们认为，地球的次生大气成分应该和木星、土星上的大气成分类似。没有游离氧，其主要成分是氢气、氦气、甲烷和氨。

而任何一个稍具常识的人都知道，类地行星的大气层都是再生大气层，与类木行星直接来自于太阳星云的原生大气，层迥然不同。

把类木行星的大气与类地行星大气混为一谈，十分荒谬。科学家们不管那套，他们推测：

从距今 42 亿年起，地球内部的大量气体随着火山喷发和地壳运动逸出地表，围绕在地球周围，形成了以二氧化碳（CO₂）、氨（NH₃）、氮（N₂）、二氧化硫（SO₂）、甲烷（CH₄）、氢（H₂）和水蒸气（H₂O）组成的气层。但水蒸气会凝结为水，而二氧化碳、二氧化硫会溶于水中变成溶液，因此大气中只剩下了氨、氢和甲烷，是强还原性的。

大约距今 20 亿年前后，由于海洋中的蓝藻类植物吐出氧气，回收二氧化碳，经过漫长的岁月演变，适于人类和各种生物生长的现代大气层最终形成。

为什么要违背常识？——真正蒙住了科学家双眼的，很可能是“米勒实验”。

1953年，芝加哥大学的哈罗德·尤里和史丹利·米勒完成了一个所谓关于生命起源的经典实验。

米勒将水注入没有空气，只有甲烷、氨、氢和水的烧瓶内。再将水煮沸，使水蒸汽和混合气体同在密闭的玻璃管道内不断循环，并用火花放电模拟雷鸣闪电，达一周之久，最后的实验结果是，生成了几十种有机物，其中有10种组成蛋白质的氨基酸。

到目前为止，用类似实验，人类已能合成出20种天然氨基酸中的17种（几乎全部的生物小分子），这一实验证明：

由无机物合成小分子有机物是完全可能的（小分子有机物宇宙中到处都是，何足为奇）。

化学进化观点认为，在原始地球的条件下，无机物可以转变为有机物，有机物可以发展为生物大分子和多分子体系，生物大分子和多分子体系可以演变出原始的生命——但这些都只是理论推测，还缺乏令人信服实验证据。

能合成核酸的组分核苷酸和蛋白质的组分氨基酸与合成生命，事实上距离还十分遥远，其间的鸿沟也未必能够逾越。

米勒试验要提供持续的电能，原始时代的地球有吗？

当时地球上的化学组分可能是米勒所设想的吗？

地球的高温环境和强烈的紫外线不会使有机物迅速分解吗？

有的科学家认为，当时的大气中可能并没有氨气、甲烷和硫化氢气体，

因为这些气体很容易被紫外辐射所分解，所释放的氢气多数也会逃逸到太空中，那时大气的主要成分更可能是水蒸汽、一氧化碳、二氧化碳、氮气等气体，可能还有一些游离的氢气。

如果原始大气中没有氨气和甲烷，或者只有极微量，由这样的气体所组成的地球大气，在各种自然条件的作用下是不可能产生出有机物和氨基酸的，那么米勒的实验就令人怀疑了。

科学的逻辑却是：

一、地球出现了生命；

二、生命的基础是氨基酸；

三、米勒实验合成了氨基酸；

四、则次生大气必然如米勒推测，由甲烷、氨、氢和水组成。

在这里，类木行星大气与类地行星大气的不同被直接忽略了！米勒远没有合成细胞被直接忽略了！生命还可能有星际起源被直接忽略了！生命还可能来自于高级生命更被直接剔除了！

为了维持幻象，许多科学家坚称地球早期的大气是还原的。

如果地球的原始大气不是“还原”的，如果当时有许多自由氧存在，

“氨基酸就不可能形成；即使有些氨基酸碰巧产生了，它们也会迅速分解”。

“实验室的实验显示，进化的化学阶段……会受到氧所抑制”。

“在有氧的地质时期”，像氨基酸一样的化合物是“不稳定”的。

也就是说，如果当时的大气不是还原的，进化论假设的生物起源就不可能发生。既然生命产生了，原始大气就必须是还原的。

——这不是典型的强盗逻辑，强词夺理吗？生命起源就一定是达尔文式的？

米勒对原始大气所作的假设，是否有充分根据呢？

米勒实验两年后，他发表了一篇经典的论文，指出：

“当然，这些见解只是推测，因为我们根本不知道地球当初形成时，大气是否处于还原状态。……目前还没有直接的证据证实这一点。”

科学家后来找到了证据吗？

大约二十五年后，科学作家罗伯特·考恩说：

“科学家不得不重新评估他们的若干假设。……他们没有找着什么证据去支持他们的主张，证明最初的大气是充满氢而高度还原的，有些证据更显示情形刚刚相反。”（1981年4月刊。）

1991年，约翰·霍根在《科学美国人》发表文章指出：

“过去十多年来，有越来越多人质疑尤里和米勒就大气所作的假设。根据科学实验及用电脑重现的大气……显示，当时来自太阳的紫外线辐射（现在受大气中的臭氧层所阻隔）可以破坏大气里含氢的分子。……这样的大气对于形成氨基酸和别的生活要素十分不利。”

事实上，“认定次生大气是还原的”证据根本不足，过早地戴上理论的有色眼镜往往会令科学家们误入歧途。

大气圈的形成

关于此事，《天佛圣经》的记载是：

上帝的命令下达，第四金刚手下的众神随即便制造出空气，包裹住了

地球。

他们就是干这个的。所有有人存在的行星空气都由他们特制，无一例外。

《圣经》说“神就造出空气”，完全正确！

相较之下，科学家们的假说漏洞百出，连门还没有摸到，不值一晒！当时的大气组分具体怎样，《天经》没说。但按照常理，决不可能仅仅由甲烷、氨气和氢气组成，是可以断言的，可能开始神就造了一些自由氧（反正生命也不是进化来的）。

做事情，人都是走一步看一步，或者走一步看几步。

神则是走一步看十步，甚至走一步看百步。

上帝对历史更是从头至末，通盘考虑——从神性出发可知，神造大气必定会留有余地（譬如用不着马上就造很多氧气），以适应此后创造的生命对于大气层的改变。

我个人猜想，臭氧层也许形成较早，以便与磁场一起阻挡来自宇宙的有害射线，保护即将临盆的生命。

大气圈是神的杰作，是地球上一切生命赖以生存的基础。

没有大气就没有风雨雷电，没有云蒸霞蔚的壮景。

没有大气，就没有水循环，没有生命的呼吸。

没有大气无数巨石就会从天而降，强烈的紫外线就会杀伤我们。

几千公里厚的大气层若有若无，如棉似絮，对于人类是母亲温柔的手，是温度调节器，对于外敌却是护身罡炁，铜墙铁壁。

现在的地球大气组成是：

氮气 78%，氧气 21%，稀有气体 0.94%，二氧化碳 0.03%，其它气体和杂质占 0.03%——这是经过有关神灵精心调制的，已经相当理想。

氧气很活泼。科学家认为，假如它的比例增加百分之一，森林起火的概率就会增加百分之七十。

如果氧气增加到了空气的百分之二十五，几乎所有植物和人类建筑都会毁于火灾。人类也会过分亢奋，疯疯癫癫。

目前大气中的氧气氮气比例，正好平衡了危险和益处。

如果大气层里的二氧化碳比率再高一点，那么，大气层温度就会迅速升高。再低一点的话，大气温度会降到很低。

臭氧层假如再厚一点，地面的温度也会变得很低；再薄一点，地球即会直接遭到来自太阳的紫外辐射打击。

二氧化碳太少，植物不能进行光合作用，势必枯死。动物因无碳水化合物为食，也不能生存。如二氧化碳太多，也将使动植物不能呼吸。

空气中 0.039%的二氧化碳含量，可谓恰到好处。

过强的氧化作用，将使地面成为一片火海，甚至金属也会燃烧。

“如果周围氧气再多一些，我们只要用力搓手就会自燃！”（《大历史导论》的作者大卫·克里斯蒂安）所以必须用其它不活泼的气体稀释。

于是我们看到了氮气登场。氮气又是植物最主要的营养来源，也间接满足了动物的营养需要。如以其它惰性气体代替氮来稀释氧气，则所有动植物均将因不能合成蛋白质而通通死灭。

氮在宇宙中估计丰度仅为千分之一，却在大气层中占据了容积的百分

之七十八，它到底是怎么来的？

没有科学家能说个明白。

一定强度的大气压力是使地表水在常温下保持液态的必要条件，故大气层的厚度必须适中。

如果大气层太稀薄，保护作用不足，地表热量易散，温度下降，昼夜温差会很大。而且气压太低，将使地表水在低温下即持续沸腾不已，直至全部气化消失，地面所有动植物均将因缺水而死亡。

反之，如果大气太厚太重，过高的气压亦非人和动物所能耐受，而且过强的温室效应，也将使地面温度持续上升到危及动植物和人类生存的程度。

一切都刚刚好，一切都摆布的天衣无缝，恰恰暗示出了背后真相的深不可测、扑朔迷离。

地球水的来源

科学界认为，次生大气产生于前 45 亿 - 20 亿年间。大气圈之事，姑置不论。

在《圣经·创世纪》中，“神说、诸水之间要有空气、将水分为上下”。神就将空气以下的水、空气以上的水分开了，并且命令天下的水要聚在一处、汇聚成海，使大地露出来。

我们就按照这个顺序谈谈水圈的形成，把本来应该在先的岩石土壤圈放在后面。

在《天佛圣经》和《月牙全书》中，关于这一问题的叙述迭出累现。

盖“天一生水”，中国古代的五行，佛教的四大种，西方古代的四元素中都有水——水对于碳基生命，实在是关键至极。

《古兰经》说：

“祂（真主）从云中降下雨水，借雨水使已死的大地复活，对于能了解的民众，此中确有许多迹象。”

“你不知道吗？真主从云中降下雨水，然后使它渗入地里，成为泉源”。

“祂将地面展开。祂使地面涌出泉水来，生出植物来”。

“真主用水创造一切动物”。

科学界也一致断言，地球上的生命最初是在水中诞生的。

水这种在常温常压下无色无味，可以在液态、气态和固态之间转化的透明液体实在是妙不可言，令人赞叹不置。

地球上水的体积大约有 13 亿立方公里至 13 亿 8600 万立方公里，大约是 140 亿亿吨，包括了海洋水、江湖水、冰雪水，地下水，含藏在空气中的水蒸气，云中之水（《圣经》所说上面的水）和生物体内的水。数量之多，十分惊人。

地球表面有 71% 被水覆盖，从空中俯瞰，地球基本上就着一颗蓝色的水球。把地球上所有高山和低谷削平，地球表面的水可以深达 2400 多米。

人类在宇宙中寻找生命，总要先看一看那里有没有水。没有水的地方，在我们眼中就是生命的荒漠。

水不服从热胀冷缩的规律，固体的密度比液体的还低（冰不是沉淀在水底，而是浮在水面上，使冬天池塘和两极地方的生命体不会死掉）。

水的溶解力很强，储备热量的潜力很大，热稳定性很强，是所有生物体的最重要组成部分，是生物化学反应的基液……

水的妙用几乎无穷，举不胜举，可以说是“擢发难数”，“罄竹难书”。但地球上的水究竟是从哪里来的？海洋是怎样形成的？学术界却分歧巨大，出现了几十种不同的学说，归结有三。

其一：

以前的许多科学家认为，水的来源是地球内部，在地球形成后的最初几亿年里，由于地壳较薄，小天体不断轰击。岩浆上涌，大量的水蒸气随同岩浆喷出，形成了蓄水的云层，降雨之后，形成海洋。

然而，随着人们对火山研究的深入，科学家发现，火山活动时释放的水，并不是新生的水，而是渗入地下的雨水。科学家通过测定这些水的同位素之后，终于认识到了这一点。

其二：

形成地球的星云物质中原先就存在水的成分。而且星云凝聚时，地球内部释放出了大量的氢气和氧气。它们碰到太阳发出的粒子流，通过化学反应，形成了更多的水。

一旦大气中充满了水蒸气，温度下降，海洋的形成便顺理成章。

然而早期地球的大气早已被太阳风扫荡的一干二净，水蒸气也逃逸殆尽，我们是非常清楚的。

而且科学家已经发现，地球表面的水会从太空流失，大气中水蒸气分子在太阳紫外线的作用下，会分解成氢原子和氧原子。当氢原子到达80千米 - 100千米气体稀薄的高热层中时，氢原子的运动速度会超过

逃逸速度，蹿出大气层逃入太空，金星和火星就是这样失水的。

水的地球内生说，捉襟见肘，漏洞百出。疑点重重，遭诘连连，近年来几乎已经不再被认真对待（虽然教科书没改）。

网上有一篇文章，大概是王锡玉先生所写。言曰：

“说海洋是来自大气降水，这需要仔细算一笔账。事实上，大气中确有大量降水。依据科学测定和计算，地球大气中的含水量总计约有 28 万亿吨。这个数字可谓大矣！但是，整个大气中的水充其量也不过占全球总水量 1% 中的 0.2% 而已。况且，大气中的水究其来源，主要还得追溯到海洋。更何况，依据科学计算，海洋水的总质量比大气的总质量要多上 282 倍呀！说海洋是来自火山喷发，也需要仔细算一笔账。事实上，火山喷发也确含有大量水气，这些水气被认为都进入到大气层了。据科学测定，地球上每年从陆地和海底通过火山喷发等形式释放出来的温泉水高达 6.6×10^{11} （原文如此）吨，即等于 6600 亿吨，这个数字也不算小。但是，即便是把设想中的火山喷发极盛期的水汽喷发量再增加 42 倍，充其量也只不过相等于大气中的总含水量（即全球总水量的 0.002%）而已！

依据科学测定，全球的总水量约有 140 万万亿吨，海水就占了其中的 97%。如此大量海水的物理成因，仅用火山喷发和大气降水岂能自圆其说呢？”

三、水的外来说。

它比较有道理、新锐，令人瞩目。

美国的弗兰克等人前几年提出一个假说，认为地球之水来自“太空冰球”。

他研究了卫星发回的数千张地球大气紫外辐射照片，发现上面总有一

些小黑斑，仅能存在两三分钟的时间。他以为这些小黑斑是由一些看不见的冰块组成的小彗星，撞入地球外层大气后破碎、融化所致，并估计每分钟约有 20 颗平均直径为 10 米的这种冰球坠入地球。这样每年可使地球增加 10 亿吨水。

地球形成约 46 亿年，总共可从这种冰球获得 460 亿亿吨水，是现在地球水总量的 3 倍多。扣除蒸发、矿物质和岩石以及生物体内的水分，富富有余。

但许多科学家认为这一发现根本不足为信，认为它“站不住脚”。尽管有些研究人员也认为那些黑点是真的，但是他们对弗兰克提出的解释提出了置疑，这项“宇宙雪球研究”也未曾得到其他科学家的评审。美国行星学家艾伦·哈里斯在文章中写道，如果这一理论是正确的，那么“每隔几分钟，你就应能用一副望远镜，在夜晚的天空看见这些物体，因此，这种假设是毫无根据的”。

网友“总城隍爷”认为，向地外寻找地球水源方向是正确的，但把它归结为冰彗星，却会产生不少难题，比如无法解释九大行星中为什么惟独地球会成为海量冰彗星的“磁铁”？

他说：“地球的水的确是由某种力量放置在地球上的，而且用大气层通过大气水循环将这些水固定在地球上。

如果只是放置了水，而没有大气层的话，即使有再大量的水，也早就散失在太空中了。——这是一个极其精巧的设计。”

《天佛圣经》对地球水体来源的解释是：

地球成型时，水量很少，需要从别的天体取水。而宇宙中就有专门造

水的神，归伟大的一金刚管。这种神叫做天环神，祂非常巨大，没有肉身。

祂会用氢、氧两种元素造水，从腹脐喷出，水量丰沛，可供给成百亿的“地球”使用。

上帝的旨意呈现。为了执行上帝的命令，一金刚祖亲自负水而至。为地球注入了巨量的淡水，顿时汪洋大起，波浪兼天，海洋很快就形成了。——早期海陆的比例据说就是“七比三”，与今日仿佛。

一金刚祖既可以供水又可以吸水，操控自如。有些星球水多，他可以下去调整。

如果我们听说过中国奇人张宝胜先生，可以把不知从哪儿弄来的汽油搬运到他正在驾驶的汽车油箱里。对于伟大的神祇可以搬运水体，就不会感觉太过奇怪。

地球水源的“岩浆析出说”，“原始大气自有说”，“彗星携入说”，与《天经》给出的答案哪一个更有道理？

网友们自己判断吧。

海洋刚刚诞生时，海水是淡的。但海水含有适当的盐分，才能阻止腐败。科学界认为盐分来自于陆地的岩石和土壤，是流水把溶解在水里的盐裹挟到了江河里、大海中。据他们估算，每年经过江河流到海洋里的盐高达 19 亿吨之多。

佛经认为地球海水咸涩的原因有三：

一、大水冲刷地层，使矿物质逐年溶解流失。

二、海水为诸大神所居。他们的屎尿流入海中，故其水咸苦。

三、古昔诸仙施加了咒语，祝祷海水咸涩不堪饮用。——也许海水咸涩的确还有我们意想不到的原因。

许多年前师父讲起巨大无比的天环神，在下也颇感疑惑。暗想宇宙中怎么可能存在这样巨大的星球，可以承载如此数量的淡水？是不是师父转达错误？

但后来看到的一篇文章解开了我的心结。

“鲜我觐尔，我心泻兮”！2011年七月，两组美国加州的天文学家在一颗离地球120亿光年远的类星体上，发现了一座超级大水库。上面有大量水汽，质量至少是地球水储量的140万亿倍，相当于太阳质量的10万倍。在下后来与师父联系，证实了那就是伟大造水神祇的物质外观，心中激动莫名。

——原来那里的水是以气态存在的，极大的引力束缚住了无数的水分子。



图/类似于 APM 08279+5255 类星体示意图，其由黑洞驱动，天文学家周遭发现大量水汽成分

岩石土壤的来源

最后我们再探讨一下地球的岩石土壤圈是怎么形成的。

在《圣经·创世纪》中，“神说、天下的水要聚在一处、使旱地露出来。事就这样成了。神称旱地为地、称水的聚处为海。”——似乎没有谈到神干预了地壳的形成。

《天佛圣经》却说，在地球形成之初，有一个众神从天上投下沙土冷却地球的过程，原初地球的岩石土壤大半源自于此。这个过程十分漫长，长达数亿年。大气圈的创造，水圈的创造基本上还在其后（我们已经说过，本文是按照《圣经》的顺序在讲）。

虽然科学家最近对锆石进行分析发现的证据显示，海洋和陆壳可能早在 44.04 亿年前就已出现，但更多的证据表明，那只是一种局部现象。太初的地球基本是熔融态的，十分炽热。由于重力势能释放，由于铀钍和钾-40 这类放射性元素的衰变，地球内部温度很高（现今地核中心的温度据说亦高达 7500K）。

上帝下令整治，划定范围后，三金刚祖手下的众神便施展法力驱赶群星，奔赴地球，如牧人驱羊。

暴风骤雨般的陨星、陨石持续降下，大量天上的沙土包括一部分冰雪投入地球，加速了地球的冷却。那时原始大气已经溃散，次生大气还没有创造，更加剧了石雨的暴虐。

《天经》记下了这些神灵中一些人的名字，为了防止人类的肆意讥嘲，我们还是把这些略去为宜。

我们已经说过，伟大的三金刚祖是负责管土的。恒文宇宙中是凡在神

的眼中可以视为“土”的东西，譬如山、石、土壤、沙粒、埃尘等等都归他管。

他的下面有许许多多神灵，层层叠叠，由上至下，一以贯之。我们经常说起的“土地爷”，大概就相当于他手下最基层的社区主任。由于距离太过遥远，我估计一般的土地爷很难知道他们的最顶层上司是谁。与此对应的就是地质史上的晚期重轰炸。——科学家们在上个世纪七十年代中期发现，在 38 亿至 41 亿年前，月球上出现了大量撞击坑（水星、金星、火星据说亦有相应记录）。

与此同时，地球也遭到了小行星和彗星强烈的轰击。他们认为这是由进入太阳系内侧的小行星或彗星所导致。这种打击帮助地球增加了质量，延长了轮廓，极大地改变了地球的表面环境。

直到大约 38 亿年前，到处流窜的炽热岩浆才逐渐冷却，地球的岩石圈、水圈、大气圈和生命次第形成。

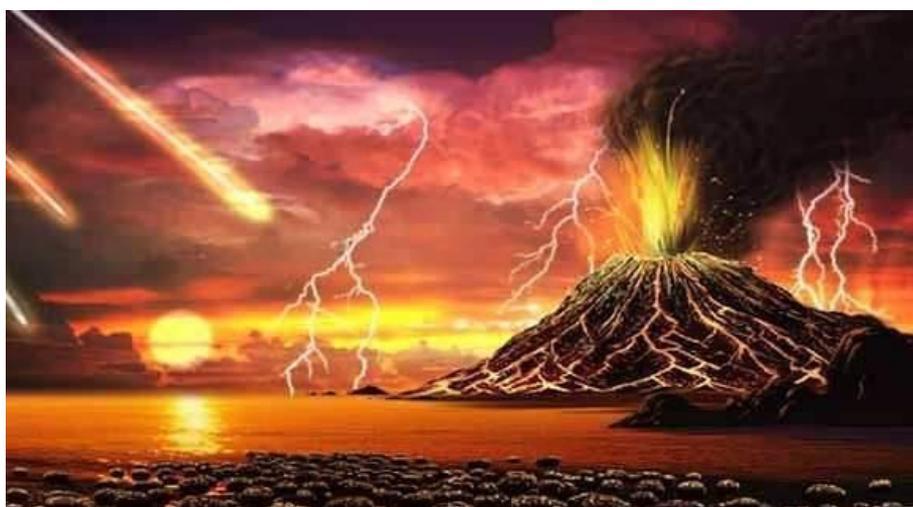
科学家们从月球成坑的频率推断，当时在地球形成了 22000 个或更多个直径大于 20 公里的撞击坑；形成了约 40 个直径约 1000 公里的撞击盆地；形成几个直径约达 5000 公里的撞击盆地；每 100 年造成一次极严重的环境破坏。

——虽然火山喷发，风化、侵蚀、搬运、堆积，重新构造，岁月流转，沧海桑田，令地球大部分表面一次又一次地形成和破坏。抹去了大部分的地球原始痕迹，我们依然可以借助间接途径来重建地球的早期历史。

科学家们把地质历史分为四大阶段：

冥古宙、
太古宙、
元古宙、
显生宙。

“冥古宙”顾名思义就是指地球当时的情况如同地狱一般，是地球频繁遭受撞击及地壳最终固化之间的时期。



对于后期重轰炸期，科学家们提出了多种解释。如类“木行星移位”，“天王星或海王星的迟缓形成”，“第五行星理论”……等等，都是牵强附会、无中生有，视天梦梦的无稽之谈。

《天经》告诉我们：

小行星、彗星都受神灵支配，需要它们填补空缺，运土、填海，或者应劫之时，上天才会让它们下来。它们的出现都是为了宇宙内在的平衡。

没有神的命令，星球很难碰撞，陨星也不会随便落下。

生命在“后期重轰炸期”后立即形成，蓬勃发展，使一些科学家产生了幻想，他们认为，米勒的生命自产假说并不正确，正是后期重轰炸，

使地球从彗星那里得到了大量的水，一些有机分子也被彗星带到了地球上，令地球生命得以诞生。——“后期重轰炸期给地球带来了机遇。如果没发生这个事件，地球上可能没有水，也没有生命。”对比在下，还是《大历史导论》的作者大卫·克里斯蒂安理智的多。

他同时否定了二者：

“有人宣称米勒和尤里已经接近创造活的生物体了。但现在证明事实并非如此。在创造简单的有机分子与创造生命之间，还有许多艰难的步骤。”

科学如此发达，化学家们迄今都无法在实验室里重塑生命，刚刚缓过劲来的地球立即就能自动合成生命岂非笑谈耶？

石油的来源

再简单谈一谈石油，我们说过，水和石油都是神送入地球的。

根据许驭先生的解说：

关于石油的成因，目前流行的理论是“有机生成说”，即古代动植物尸体在低洼的浅海、海湾或湖泊中沉积下来，在温度、压力等因素的作用下，逐渐变成分散的油滴，这些油滴在压力作用下，逐渐移到多孔隙的储油岩层（沙岩和砾岩）中，并聚集在一定的地质构造（如穹隆构造）之中，这就形成了油田。

但这种解释有一个明显的漏洞：

在地球上已发现的3万多个油田中，有8个特大油田占了全部储量的一半左右。

如果说石油是由动植物演变而成的，那么，就不会出现这种情况，因为生物在地球上的分布虽然不均衡，有的地方多，有的地方少，但绝不会造成如此巨大的差别。

从石油的储藏位置来看，世界上已发现的油气藏有 99% 以上产生在沉积岩中。

更为有趣的是，许多油气藏与金属和非金属矿床相伴，在勘探金属矿时，有时会钻出石油；钻石油时，却发现了金属矿床。

这一现象，是“有机生油说”无法解释的。

同时，人们在许多油气田中，又发现了大量的氦。

氦-4 一般含量占 7% 以上，更珍贵的，是在油气中还有十万分之一的氦-3，而氦-3 是物理学家公认的，核裂变后产生的同位素。

这是以往的“有机生油说”和“无机生油说”都无法解释的，因为有机物中和无机物中均不可能有氦气。

更有甚者，新的科学发现，也不支持有机或无机生油说。

据美国宇航局科学家，近年发布“卡西尼”飞船最新探测结果称，土星最大的一颗卫星——土卫六，表面湖海中的天然气和其它液态碳氢化合物数量惊人。

初步探明，其油气蕴藏量是地球上已探明的石油和天然气总储量的 300 多倍。而土卫六表面的黑色沙丘，也是由有机大分子构成，仅仅沿赤道的沙丘里的有机物总量，就超过地球煤炭总储量的几百倍。土卫六的表面温度是零下 179 摄氏度，被公认为不适合生命生存，动植物尸体从何而来呢？

这一段我认为很正确，有力驳斥了石油的“有机生成说”。

但许驭认为：

“地球上与土卫六的油气藏等共生矿，是由来自宇宙的陨星撞击而形成的。”

“数千万年前至数亿年前，多颗彗星撞击地球，天体上的星际分子与地球上的沿海物质会合以后，发生了非常复杂而又协同有序的自组织演变，激发了冷核聚变。把海水转变成了碳氢化合物（石油）……”据我所知，并不正确。

在理论上，元素之间可以转化。“以水变酒”，“指水为油”，“点石成金”的神通法术是存在的。

石油，是某些神特意制造的。制造机理保存在天上的图书馆里，具体内容在下并不知晓。

至于科学家，许驭先生的“氧核冷裂变”理论是真是假，在下没有能力验证。我只能说，支持许先生的探索。

王洪成先生的“水变油”实验，是真是假？在下也不清楚，我的意见是让实践来检验一切，不要先入为主，随便给人扣上伪科学的大帽子。

世界统一前夜，如果人类道德回升，上天是会赐下能源方面的高科技，解放人类的。

最后

地球与太阳系是上帝和众神的杰作，是他们对原有星云物质苦心孤诣多方改造的结果。

通过本书，有识者想已知悉。

地球生命的起源问题，充满着疑惑和矛盾。在生物大分子（蛋白质、核酸、碳氢化合物等）中，蛋白质的合成靠核酸编码，没有核酸就不会有蛋白质；核酸的合成又有赖于多种酶（蛋白质）的催化，没有蛋白质也不可能合成核酸。——鸡和蛋哪一个出现在先？

就算它们同时存在，它们仍然不是生命，要让生物大分子形成多分子体系，进而形成原始的生命体，还有许多难题需要解决。

譬如，在封闭细胞膜尚未将所有必要的化学物质聚在一起的情况下，生物体的新陈代谢是如何开始的？

如果生命始于细胞膜内部，它又是如何获取必要的营养物的？

本人的下一部作品将着手解决“地球生命的起源之谜”（《是谁创造了生命》），欢迎网友们届时光临！

（全文完）

附录

崔治平作品集

- 《[人类从哪里来](#)》（2010年2月24日）
《[真龙天子的七回轮转——祖龙](#)》（2010年5月18日）
《[祖龙为什么创造人类](#)》（2010年5月18日）
《[真龙天子的第二次轮转——秦始皇帝](#)》（2011年3月21日）
《[什么是“千年王国”](#)》（2010年11月12日）
《[上天为什么要创造美国](#)》（[美国的历史使命](#)）（2012年6月20日）
《[中国崛起，台湾至关重要](#)》（2012年2月29日）
《[叙利亚战局走向](#)》（2012年8月12日）
《[宇宙的秘密](#)》（[众神眼中的宇宙](#)）（2012年9月22日）
《[太阳系与地球的起源](#)》（2012年12月7日）
《[是谁创造了生命](#)》（2013年1月29日）
《[「正义论」简评](#)》（2013年5月1日）
《[柏拉图政治理论概述](#)》（2013年5月9日）
《[亚里士多德的政治学说](#)》（2013年5月21日）
《[伊壁鸠鲁学派与社会契约论](#)》（2013年7月4日）
《[斯多葛哲学与自然法](#)》（2013年8月16日）
《[终极答案：先有鸡还是先有蛋](#)》（2014年2月14日）
《[论「旧约·创世纪」](#)》（2014年5月26日）
《[天赋人权都有哪些](#)》（2015年2月12日）
《[各国宪法中几种“权利法案”之比较](#)》（2015年7月20日）
《[宪法与国家机构](#)》（2016年8月17日）
《[近现代欧美政治学名著泛读](#)》（[未完待续](#)）（2017年8月6日）
《[宇宙中反物质消失之谜的破解](#)》（2018年10月23日）
《[“汉末三国”这个历史时代，到底特殊在哪里](#)》（2019年03月4日）
《[东汉末年的名士、隐士——庞德公，到底是何方神圣](#)》（2019年4月6日）
《[盘古伏羲的原型是谁，创造本期人类的那一位到底是谁](#)》（2019年7月1日）
《[宇宙大爆炸理论是不是伪科学？](#)》（2024年7月17日）
《[古代皇帝都是“真龙天子”吗？](#)》（2024年7月20日）
《[你说的天国地狱在哪里，为什么我们看不见？](#)》（2024年7月23日）
《[科学与神学的关系](#)》（2024年7月25日）
《[怎样证明上帝存在？](#)》（2024年7月25日）
《[什么是天意？](#)》（2024年8月20日）
《[为什么工业革命没有发生在中国？](#)》（2024年8月31日）
《[为什么说“暗能量”并不存在？](#)》（2024年9月9日）
《[怎样破解宇宙“热寂”？](#)》（2024年9月11日）
《[学习科伦索主教，树立科学理性的信仰](#)》（2024年9月26日）
《[上帝是如何创造宇宙的，是谁创造了上帝？](#)》（2024年10月6日）

短文

- 《[潼关道的形成](#)》
《[幸福是什么](#)》
《[现在是盛世吗](#)》