

宇宙中的 N次文明

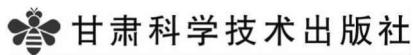
YUZHOU ZHONG DE
NCI WENMING

发生在世界各地的UFO事件和现象，向人们证明UFO并非虚构，而且正朝着我们走来，但这些来自宇宙的兄弟是想征服人类还是为保护我们而来，请读者朋友不妨阅读此书。

• 探究式学习丛书 •

宇宙中的 N 次文明

章润 文轩 编著



图书在版编目 (C I P) 数据

宇宙中的 N 次文明 / 章润, 文轩编著. -- 兰州: 甘
肃科学技术出版社, 2012. 1

(探究式学习丛书)

ISBN 978-7-5424-1566-0

I. ①宇… II. ①章…②文… III. ①宇宙—青年
读物②宇宙—少年读物 IV. ①P159 -49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 279415 号

责任编辑 左文绚

装帧设计 林静文化

出 版 甘肃科学技术出版社 (兰州市读者大道 568 号 0931-8773237)

发 行 甘肃科学技术出版社 (联系电话: 010 - 61536005 010 - 61536213)

印 刷 北京飞达印刷有限责任公司

开 本 710mm × 1020mm 1/16

印 张 12

字 数 161 千

版 次 2012 年 4 月第 1 版 2012 年 4 月第 1 次印刷

印 数 1 ~ 10 000

书 号 ISBN 978-7-5424-1566-0

定 价 23.80 元



前　　言

生生不灭的宇宙文明

地球属于太阳系，太阳系是银河系中约 1000 多亿个恒星系中的最普通的一个恒星系。在太阳系九大行星中，是否唯有地球孕育着生命形态，生息着千姿百态的植物和动物以及创造和发展地球文明的人类？在地球之外还有没有文明世界？有没有创造文明的外星人类？根据人类现在的科技水平与文明程度，我们还无法探知在时间和空间上都是无限的宇宙文明，也无能力探知银河系中 1000 多亿个恒星系的文明，但我们已有能力探知太阳系中其他行星的文明。而这些地外文明又给地球人类带来了一串长长的思索。

在探索研究了地球远古文明和地外文明后，对太阳系文明的起源，科学家们各自提出了自己的解释，归纳起来大致有以下几种：

第一种是地球文明循环发展说。持这一理论的学者们认为，在地球诞生至今的 46 亿年历史中，地球生物经历了 5 次大灭绝。由于宇宙文明演化的顽强性，使他们生生死死，周而复始。而造成地球生物大灭绝的原因有三：

其一，大循环多四季周期变化的结果。持这种理论的学者认为，





宇宙中除了具有像地球上春夏秋冬的小四季外，还有太阳系围绕银河系公转所形成的中四季，银河系围绕宇宙某中心公转所形成的大四季，每个四季都有自己的春夏秋冬。据他们计算，每 6500 万年为一个大四季循环，称为一元。每元要形成地球人类和其他生物的一次覆灭和再生。地球最后一次生物大灭绝发生在 6500 万年前，地球、火星、金星等行星在自己的大四季的春、秋二季都可有智能生物和其他生物生存。而在夏、冬二季由于气温等原因，智能生物将消亡或转移他星。据他们说目前金星为大夏季、火星为大冬季，而地球正为大春季，故地球上生命盎然。

其二，地外物体撞击地球的结果。这一理论是由美国加利福尼亚大学伯克利分校的物理学家路易斯·阿尔瓦雷奇于 1979 年提出的，他认为有一颗绕太阳轨道运行的伴星，每 2600 万年 ~ 3000 万年，在距太阳系外围的一团为数众多的彗星——奥尔特彗星云的附近经过时，受这颗“死星”的引力干扰，一阵彗星雨（约 10 亿颗彗星）进入太阳系，其中一颗或多颗彗星击中了地球，造成地球上生物大灭绝。

天文学家赫尔比格也曾提出一种理论，认为地球在其 46 亿年的历史中，曾经有过四颗卫星，即有四个月亮，今天我们看到的月亮是当初的第 4 号卫星。其他三颗卫星由于运动越来越接近地球，最后被地球吸引下来坠到地球上。当它们坠到赤道附近的地面之前，发生大爆炸，于是炸出三个大洼地——即今天的太平洋、印度洋和大西洋。这三次坠落都使地球遭受了巨大的灾难，其他科学家用数学方法为这种理论找到了证据。

其三，一场核战争的结果。有的研究者推断 20 亿年前，地球上存在过高级文明生物，但不幸毁灭于一场核大战，亿万年的自然变迁



几乎抹去了一切文明痕迹，仅留下极少遗物遗迹，成了现代人类的千古之谜，持这一观点的人从神话传说中寻求证据。在世界上，古代神话传说中曾经有过人类毁灭再造记载，中国神话中的女娲就曾两次造人，埃及的金字塔中也发现有人类毁灭再造的记载。有人甚至认为，古希腊神话和北欧神话中，诸神与恶魔同归于尽的悲惨命运，反映的正是人类的文明被毁灭过的一次事实。

持地球文明循环发展说的学者认为，地球有过的几次灾变，完全可能使地球生命线产生断裂，以后又发展，又断裂，成“虚线”形式存在。地球不但曾经存在过多次文明，而且所有的文明有重复出现的特征。这是自然发展的规律，还是一种偶然的巧合？抑或是上帝巧妙的安排？不但我们说不清，连他们也说不清。

第二种是外星文明渗透地球文明说。众多的宇宙研究者认为，文明是宇宙中普遍的现象，宇宙天体演化是不同步的，这也必然联系着人类文明演化的不同步。当地球人类尚处于原始生存状态时，银河系中有些星球的人类可能已进入超级星际航行时代。他们有能力超越时空阻隔抵达地球，并适当地帮助了当时的地球人。追溯得更远些，可能早在尚无地球人类出现时，就有外星人活动在地球上，并为此留下了种种遗迹。这种介入地球文明的地外文明自然优越于地球，因此也就在地球上直接留下了或通过地球人间接留下了显著超越当时文明的各种文明产物。由于现在的人们无法了解历史上这种早已存在的星际联系的背景，因而也就无法理解这类文明遗迹的真正意义。

第三种是太阳系“文明三姐妹”说。持这一学说的学者，根据火星、金星上都有大量人工建筑残迹，并且金字塔状建筑居然在地球、火星、金星三颗行星上遥遥相对，形成令人无法捉摸的金字塔“立体星际布局”，还有在三个星球上都发现了同样的“人面石”，于是他



们认为，火星、金星先于地球出现了高度发达的文明，而这些文明也传播到了早期的地球上，并因此为现代考古学留下了极其珍贵的历史物证。火星、金星文明毁灭后，方有地球的兴起，而太阳系文明之谜，只有等待未来的地球人去解开。





目 录

前言 生生不灭的宇宙文明	001
第一章 法艾东：文明的轮回	001
第一节 彼得——提丢斯定则：丢失的行星	001
第二节 法艾东核战：繁华到湮没	004
第三节 注定的命运：老天的安排	009
第四节 玛雅文明：法艾东的延续	013
第二章 荧惑与战神的绝响	021
第一节 寻找火星人	021
第二节 探寻火星上的另类生命	025
第三节 诺亚方舟的未知之旅	030
第四节 来自上一个文明的警告	035
第五节 星际迁移与地球回访	039
第三章 太白：文明的复归往古	048
第四章 明月相期邈云汉	059
第一节 共看明月皆如此	059
第二节 云中谁寄锦书来	066
第三节 对影：明月之邀	074
第四节 明月几时有	078



第五节 江畔何人初见月	083
第六节 今人不见古时月	088
第七节 天上今夕是何年	092
第五章 宇宙文明：地球历史的再造者	099
第一节 洪水灭顶：毁灭与重生	099
第二节 遗迹无言：研究者的逻辑	103
第三节 因缘天定：命运的始作俑者	108
第四节 远古核灾：宇宙旅行者的事故	114
第五节 神话寓言：谁能揭秘	121
第六章 远古遗物：客人的礼物	129
第一节 远古文明的遗物	129
第二节 科学的流言与猜想	136
第三节 水晶头骨：文明与谎言	140
第四节 来源不清，下落不明	146
第七章 他们遭到外星人	154
第一节 昴星团：与人类的邀约	154
第二节 猎户座：他们早已来过	159
第三节 来自网罟星座的劫持	165
第四节 太阳系的避难所	172
后记 霍金预言：人类的重生	180



第一章 法艾东：文明的轮回

第一节 彼得——提丢斯定则：丢失的行星



1772 年，德国天文学家彼得在他编写的《星空研究指南》一书中，总结并发表了 6 年前由一位德国物理学教授提丢斯提出的一条关于行星距离的定则。

定则的主要内容是这样的：

取 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。（天文单位）

如：水星到太阳的平均距离为 $(0 + 4) \div 10 = 0.4$ 天文单位。
(实际为 0.387 天文单位)

金星到太阳的平均距离为 $(3 + 4) \div 10 = 0.7$ 天文单位。（实际为 0.723 天文单位）

地球到太阳的平均距离为 $(6 + 4) \div 10 = 1.0$ 天文单位。（实际为 1.0 天文单位）

火星到太阳的平均距离为 $(12 + 4) \div 10 = 1.6$ 天文单位。（实际为 1.524 天文单位）

照此下去，下一个行星的距离应该是 $(24 + 4) \div 10 = 2.8$ 天文单位。

可是这个距离处没有行星，也没有任何别的天体。彼得相信，“造物主”不会有意在这个地方留下一片空白；提丢斯则认为，也许是火星的一颗还没有发现的卫星在这个位置上的。但不管怎么说，提丢斯——彼得定则在“2.8”处出现了间断。

当时认识到的两颗最远的行星是木星和土星，这样按照提丢斯——彼得定则，继续往外推算，情况是令人鼓舞的：

木星到太阳的平均距离为 $(48 + 4) \div 10 = 5.2$ 天文单位。（实际为 5.203 天文单位）

土星到太阳的平均距离为 $(96 + 4) \div 10 = 10$ 天文单位。（实际为 9.554 天文单位）

丢失的行星

于是大家开始相信，“2.8”那个地方应该有颗大行星，但大行星到哪里去了呢？

1781 年英国天文学家赫歇耳于无意中发现了太阳系的第七大行星——天王星，天王星与太阳的平均距离为 19.2 天文单位，若用提丢斯——彼得定则计算结果为 19.6 天文单位，这一下提丢斯——彼得定则的可信性陡然高涨，于是几乎是所有的人都确信，在“2.8”空缺位置上，一定存在一颗大行星。这颗大行星很可能就是玛雅人历法中公转周期为 260 天的卓尔金年的那颗一时没找到的行星。于是一些天文学家纷纷投入寻找“丢失”了的大行星。但 10 年多过去了，一无所获。



1801年初，意大利西西里岛上一处偏僻天文台的台长皮亚齐在一次常规观测时，发现了一颗新天体，经过计算，它的距离是2.77天文单位，与“2.8”极为近似。新天体被认为就是那颗好多人在寻找而一直没有找到的天体，并被命名为谷神星。但谷神星的直径经过几次测定，只有1020千米，这下可把大家弄糊涂了，怎么不是大个子行星，而是小个子行星呢？但令人不解的事情还在后头。第二年，即1802年3月，德国医生奥伯斯又在火星与木星轨道之间发现了一颗行星——智神星。除了略小之外，智神星在好些方面与谷神星相差不多，距离则基本一致。接着人们又发现了第三颗——婚神星和第四颗——灶神星。到最后，前前后后发现并已登记在案的小行星总数竟已达4000多颗（据天文学家估计总数最后会达到150万颗），它们都集中在火星与木星之间的一个特定区域里，即所谓的“小行星带”，该带的中心位置正好符合提丢斯——彼得定则给出的数据。

为什么在“2.8”位置上的一颗大行星会变成150万颗小行星？1807年，德国医生欧勃斯创立了第一个小行星成因的假说，他认为在火星与木星轨道之间原来存在一颗被称作“法艾东”的大行星，后来这颗行星爆炸了，分裂成很多碎块而形成小行星。



法艾东

后来，在1846年和1930年，海王星和冥王星先后被发现，但这两次发现却对提丢斯——彼得定则的可信性提出了挑战，因为海王星离太阳的实际距离是30.2天文单位，而根据提丢斯——彼得定则得出的数值为38.8天文单位；冥王星到太阳的实际距离是39.6，而根据提丢斯——彼得定则得出的数值要77.2天文单位。提丢斯——彼得定则还能算是定则吗？在这个问题上科学家们旷日持久地争论不休，最终，提丢斯——彼得定则连同“2.8”处行星大爆炸之谜，一



起成为一两百年来人们孜孜以求的世纪之谜。

坚持“2.8”处行星大爆炸的学者，坚信那里原来有一颗在玛雅人心目中抹不掉的行星。前苏联天文学家萨伐利斯基为这颗行星还取了一个名字叫“法艾东”（希腊神话中的太阳神赫里奥斯的儿子），并给出了他推算的行星的直径和质量：直径约6000千米，相当于火星直径的88%，为地球的50%弱；质量则是地球的 $1/15$ ，火星的 $2/3$ 。“法艾东”的公转周期为260天。

学者们根据亚特兰蒂斯王国的文明，估计当时的“法艾东”星球的文明，要远远超越我们地球现代的文明，他们当时的科学水准已经达到非常高的阶段，不仅在月球、火星、金星、地球上建立了宇宙基地，甚至在水星上也留下了他们的踪迹。学者们认为，太阳系的文明发展史绝非起源于地球，而起源于“法艾东”星球，它的鼎盛时期早已出现于地球之前，而延续到地球这里的，将是太阳系文明的终结史。

第二节 法艾东核战：繁华到湮没

学者认为：大约在6500万年前，太阳系内存在着十大行星，它们分别是水星、金星、地球、火星、法艾东星、木星、土星、天王星、海王星、X行星。X行星即目前理论上认定存在的第10颗行星。近年来，天文学家们根据最新的测量数据，再次证明以冥王星2300千米的直径，是无论如何也不可能产生那么大的摄动力，去影响天王星和海王星的运动。这两颗行星的位置偏差决不应该由冥王星负责。故现在的各国天文学家都乐意接受这样的假设：应该存在一颗比冥王



星更大、离得更远的第十大行星，这就是一般所说的冥外行星，也叫“冥后星”或“x 行星”。甚至在 1946 年，有天文学家根据行星每两组的对数值大体相近的规律，取水星、冥外行星的两个对数值为 7.340，还由此算出冥外行星的距离为 77.8 个天文单位，公转周期为 685.8 年。

那时太阳系中尚没有冥王星，它在 6500 万年前和它现在自己的大卫星“卡戎”（直径 1200 千米，与冥王星直径比为 1.92：1；质量比为 6：1，因此，往往被称为“双行星”），同时只是海王星的两颗卫星。那时海王星并不在现在的轨道上，而是在冥王星的轨道上。它拥有 12 颗卫星，没有行星环。

如果上面的假设正确的话，那么提丢斯——彼得定则一点没有出差错，请看下表：



行星名	实测到太阳的距离	提丢斯定则距离
水星	0.387	0.4
金星	0.723	0.7
地球	1.000	1.0
火星	1.524	1.6
法艾东	2.793	2.8
木星	5.203	5.2
土星	9.554	10.0
天王星	19.60	19.2
海王星	39.60	38.8
X 星	77.80	77.2

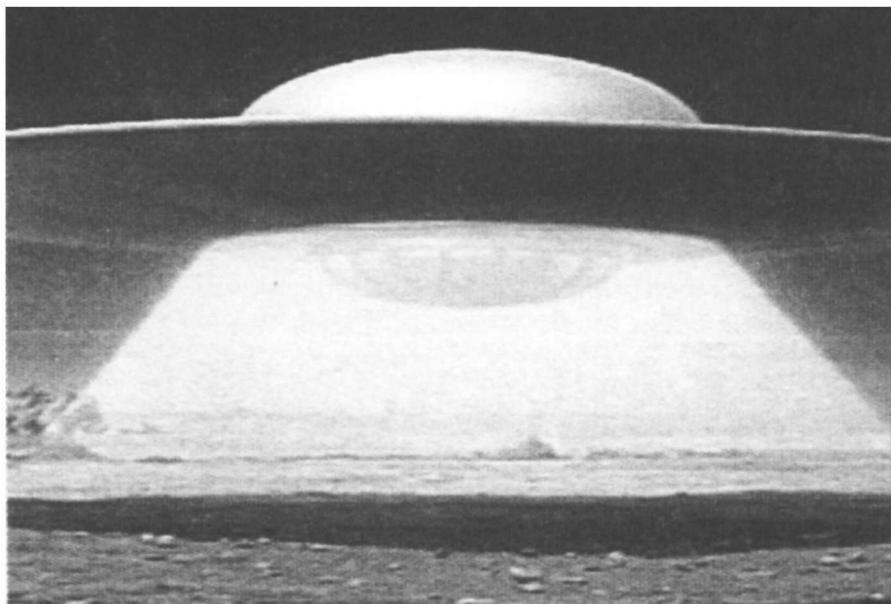
这一切吻合得那么好。那么一个高度文明的行星又是怎样在太阳系的，目前有两种看法：



毁灭之核

第一种说法，学者认为法艾东星球灭顶之灾是起源于一场毁灭性的核大战。

大约在 7500 万年前，法艾东行星上的外星人，已掌握了我们现代人类尚未完全认识和利用的核能技术。可是到后来，法艾东星球上发生了一场史无前例的规模空前的核战争，学者们已无法弄清楚事情的来龙去脉，不过，他们蛮有把握地推测，是一场毁灭性的核战争使法艾东行星毁于一旦。今天，乘坐飞碟频繁出没于我们太阳系的外星人，很可能是法艾东行星上那些这场核战争中的幸存者，他们趁核爆炸的威力尚未完全发挥出来之前，乘上他们那“全天候”航天器——飞碟，迅速逃离即将爆炸的星球，远遁到太阳系其他星球或太阳系以外的星球上。而在法艾东星球爆炸之前已经在金星、火星、地球、月亮生态基地上工作和生活的人们，虽然躲过了这一难，却也或多或少





受到这场灾变的影响。

当时，法艾东行星因受到威力无比的核爆炸的冲击，瞬间土崩瓦解。解体后的行星碎块被抛射到整个太空。其中一个特大碎块由于爆炸时的巨大冲力，增加了其公转速度，一直向公转轨道外的空间冲去。它首先冲到土星的“身旁”，不料把土星的一颗卫星撞个“向后转”，然后又把土星的另一颗卫星撞成无数个碎块。尔后这些星体碎块在土星引力场作用下聚集在土星周围，进而形成今天的土星环。

随后，这个特大碎块又长驱直入，掠过海王星。至此，它的动能已完全消耗殆尽，于是，在海王星的外层空间进入一条新的绕太阳运行的公转轨道，成为太阳系第九大行星——冥王星。法艾东行星解体后的一部分小碎块，迄今仍停留在火星与木星轨道之间，形成太阳系小行星带。另一部分碎块和尘埃被抛射到地球周围，在地球引力的作用下形成地球环，它像一块微透阳光的窗帘，遮住射向地球的很大一部分阳光，致使地球气温骤然下降 $10^{\circ}\text{C} \sim 15^{\circ}\text{C}$ ，从而导致 7500 万年前地球上的恐龙灭绝。后来，在太阳风和宇宙尘的侵蚀下，加之地球引力的作用，地球环便逐渐消失。地球环解体后的碎块和尘埃，分别散落到地球上。

学者们根据迄今为止在北美洲、大西洋、印度洋等地残留着远古时代的微陨石和宇宙尘，说明法艾东行星爆炸的可信性。但有部分学者不同意这种说法，他们不相信一场核战争的破坏力能使一个直径约 6000 千米的大行星变成 150 万颗小行星。要使如此大的一颗行星爆炸成碎块，其能量之大是十分惊人的。



法艾东爆炸的证据

为了进一步支持法艾东爆炸的理论，研究者摆出了支持这一假说的新观测证据。



第一，在大多数情况下，小行星是无定形的有棱角的岩石碎片。近年来对 1620 号小行星进行光电测光证明，它是一个长条形天体，长度为体宽的 4 至 5 倍。集聚而形成的天体应当接近于球形，虽然球形小行星互相碰撞也有可能形成不规则形状的天体，但其几率极小，不可能发生大多数小行星相互碰撞的情况，所以有理由认为小行星是大行星爆炸的产物。

第二，来自小行星带内的某些陨星中，铁，镍，钴等化学成分保持严格不变的比率，正好像地球各海岭处从深处而来的岩石成份保持严格不变的比率一样。矿物学家及地球化学家都一致认为，这种情况只有当它们曾处于共同的融熔物质里才有可能达到。“法艾东”的质量如果不小于地球的话，内部应能达到岩石熔化温度而提供这种条件。已知大行星是集聚而成的，它们的成分千差万别，至少说明某些小行星不是直接集聚而成的。如果设想它们是“法艾东”爆炸的产物，则上述问题可以得到很好的解释。

第三，观测及理论分析都证明，如果排除影响自转的干扰因素，质量大的星体总是旋转得快些，但通过光电测光发现，区区小行星的自转周期却仅为 2~17 小时，其平均值接近木星、土星及天王星的自转周期。如果假设它们是大行星爆炸的产物，上述现象则可得到很好的解释。

第四，一般认为，陨石系来自小行星带内；统计表明，大多数陨石由球状或扁球状的结晶粒所组成，被称为球粒陨石。研究表明，这种球粒陨石是在高温下形成的。但宇宙空间的现代科学资料都有利于地球“冷”起源的假说，照理小行星及其他大行星也应该起源于“冷”状态，那么就无法解释球粒陨石为什么曾受过高温。退一步说，如果太阳系原始星球确曾处于炽热状态，那么就无法解释为什么约有 14% 的陨石未曾受过高温而成为非球粒陨石。如果假设它们起源于“法艾东”的爆炸，则都能作出很好的解释。