

The background of the cover features a deep blue and purple cosmic scene. In the upper right, a detailed space station with multiple modules and solar panels is visible. In the lower left, a large, close-up view of the planet Jupiter shows its characteristic orange and white bands. The overall composition suggests a theme of space exploration and cosmic mysteries.

我们人类太喜欢发问，而发问的结果是发现我们有太多的问题没办法解决。

宇宙神秘现象 未解之谜 全集

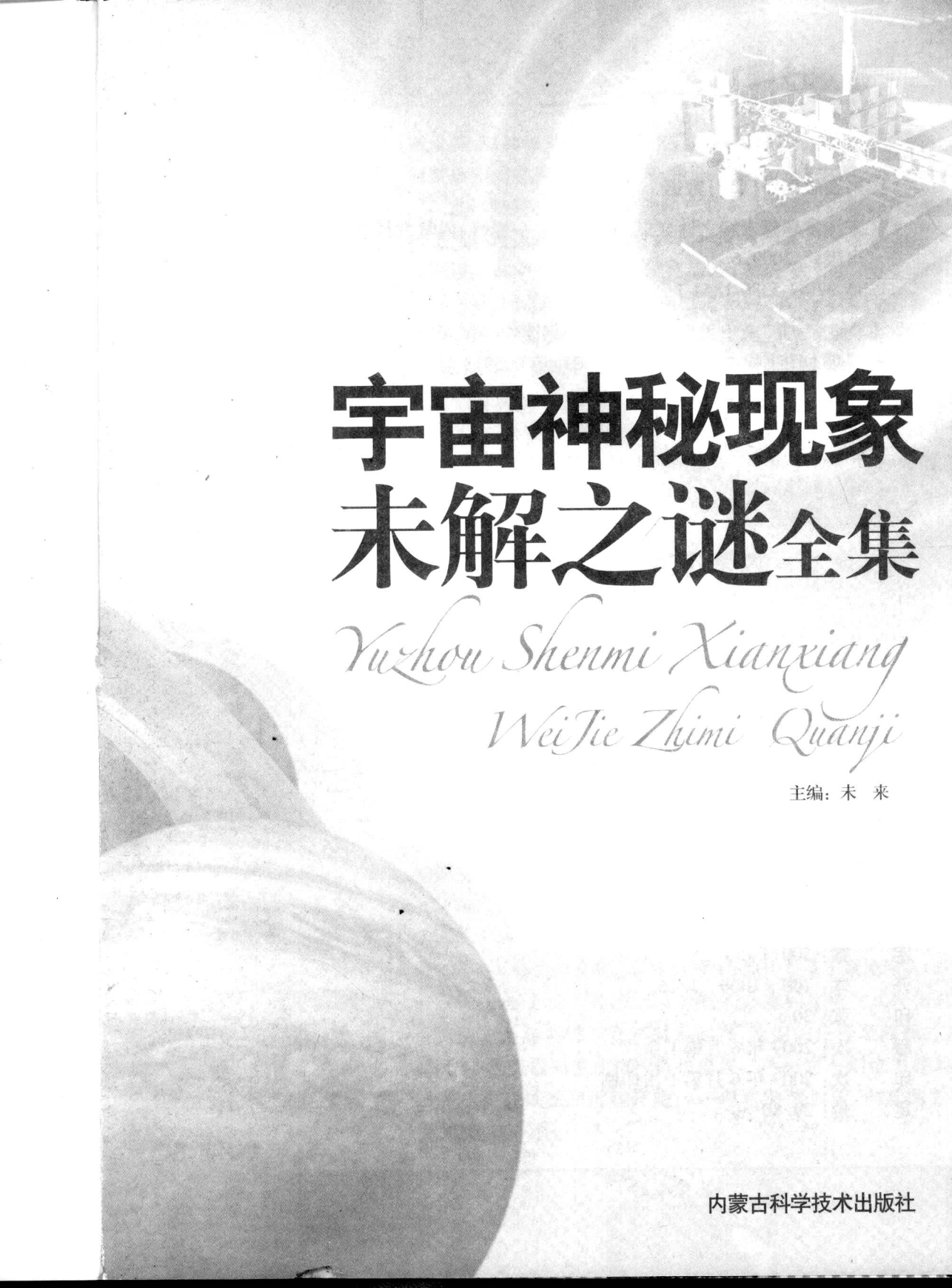
Yuzhou Shenmi Xianxiang
Wei Jie Zhi Mi Quan Ji

主编：未 来

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★
宇宙最初是什么样的呢？
它是如何产生的？
★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

想象着外太空还有和我们一样的生物，基于人类对美好事物的向往，认为那些外太空生物应比我们更聪明一些，那样，我们这样喜好打探别人的兴趣就得到了些许的满足。

内蒙古科学技术出版社



宇宙神秘现象 未解之谜全集

Yuzhou Shenmi Xianxiang
Wei Jie Zhi Mi Quanji

主编：未 来

内蒙古科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

宇宙神秘现象未解之谜全集/未来主编. —赤峰:内蒙古科学技术出版社, 2009. 6

ISBN 978-7-5380-1854-7

I. 宇… II. 未… III. 宇宙—青少年读物 IV. P159-49
中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 095918 号

出版发行: 内蒙古科学技术出版社

地 址: 赤峰市红山区哈达街南一段 4 号

电 话: (0476)8224848 8231924

邮购电话: (0476)8224547

邮 编: 024000

出 版 人: 额敦桑布

策 划: 巴 图

责任编辑: 张继武 季文波

封面设计: 红十月设计室

印 刷: 赤峰富德印刷有限责任公司

字 数: 500 千

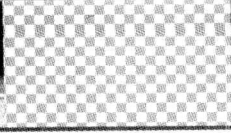
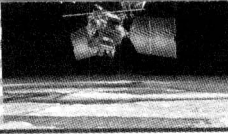
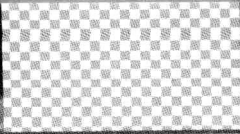
开 本: 700 × 1000 1/16

印 张: 30

版 次: 2009 年 6 月第 1 版

印 次: 2009 年 6 月第 1 次印刷

定 价: 29.80 元



前言

浩瀚的宇宙隐藏着太多的秘密，现在我们人类早已不满足了解地球了，因为如果我们不能了解宇宙的奥秘，我们就永远不可能解开我们这个星球的一些谜团。

宇宙最初是什么样的呢？它是如何产生的？

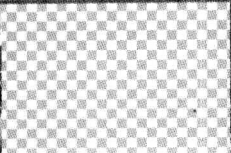
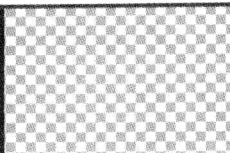
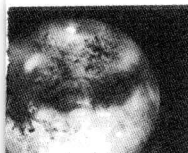
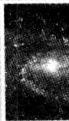
当我们说宇宙的最初只是一个奇点，那么这个奇点又是如何产生的呢？既然宇宙有开始，那就应有结束，那它什么时候结束呢？又以怎样的方式结束呢？

我们人类太喜欢发问，而发问的结果是发现我们有太多的问题没办法解决。

当我们假设完宇宙的开始与完结，中间的部分才是我们最感兴趣的，毕竟我们没经历过宇宙的开始，而且我们也不会活到它结束的那一天。中间离我们太近了，且不时有新闻报道说有些穿过“时空隧道”的事情，这就更让人着迷，如果“时空隧道”真的存在的话，谁不想去看看我们的前生呢？而这同时也引出了一些难题，比如我们会和我们的祖先生活在同一时间里，我们又知道他们的过去，那样，我们可能会干扰他们的生活，而这又是不被允许的。当然，这同样也没难倒我们人类，因为我们人类就是为解释无法解释之事而存在的生物。

对了，人们随即就提出了空间的维度问题，这个问题正好让我们可以不犯冒犯我们祖先的事情。也就是我们可以看到我们的祖先，但我们是和平生活在平行的空间里，也就是不可能与他产生交集，结果是满足了我们的好奇心，而不会影响历史的进程。

宇宙探索还没有结束，我们又关心起我们的邻居来，因为对于一种高级生物来说我们人类太寂寞了，想象着外太空还有和我们一样的生物，基于人类对美好事物的向往，认为那些外太空生物应比我们更聪明一些，那样我们





这样喜好打探别人的兴趣就得到了些许的满足。

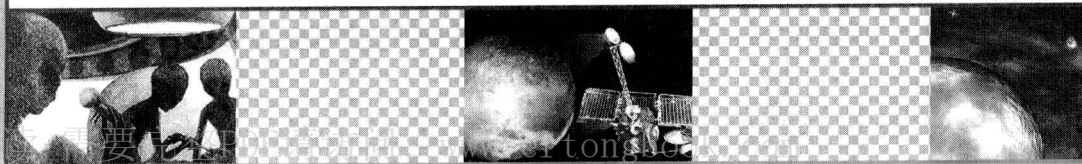
人类的探索总是没有止境的,而又有那么多宇宙中我们没法解释的现象,比如那些我们从没有近距离看过的不明飞行物,而又有很多人说他们见过,但所有那些掌握太多科学知识的学者却从没有得到这些外星人的垂青,这样那些说见过的人的话也就被认为是不可信的。

这就更让我们想去探个究竟。

本书编者选用最新科学观点,为青少年朋友们倾情奉献一本有关宇宙未解之谜方面的探索书籍,使广大青少年朋友能够在阅读本书的同时,感受宇宙太空的奥妙与神秘,并树立向科学进军的远大志向。

编者
2009年6月

宇宙神秘现象未解之谜全集





目 录

宇宙起源之谜

各种宇宙起源的学说	15
人类对宇宙奥秘的探索	22
宇宙起源的“大爆炸”理论	23
宇宙的开始和结束	26
宇宙有多少岁了	31
宇宙未大爆炸前是什么样子	32
宇宙有终结的一天吗	34

宇宙的时空之谜

宇宙的时间和空间的形成	37
时光会倒流吗	39
真的存在“时空隧道”吗	42
比超光速还快的速度	46
尚未发现的粒子——快子	49
空间到底有多少维	51
平行空间理论	52
弯曲空间之谜	56
宇宙是如何分裂的	58
神奇的超弦理论	59
五维空间中还有一个宇宙吗	60





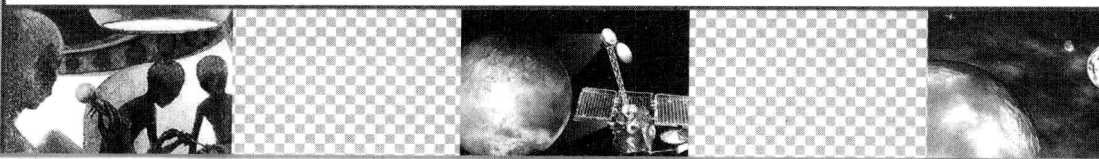
宇宙的构成之谜	62
宇宙的中心在哪里	63

八大行星之谜

地球之谜种种	65
金星之谜	70
木星的巨大红斑	73
木星究竟是恒星还是行星	75
行星的卫星之谜	77
土卫六之谜	81
天卫五之谜	83
天王星为什么躺在轨道内部旋转	84
小行星撞击地球的罪过	86
行星为何有光环	88
太阳系会有第十大行星吗	93
行星的运动轨道是椭圆的吗	95
神秘的玛雅星	98

天体之谜

遥远目标的真相	104
月球之谜种种	105
类星体的巨大红移	108
大恒星是如何形成的	109
彗星去了哪里	110
什么是宇宙反物质	113
宇宙尘埃是怎样形成的	114
彗星影响人类	116
壮观的流星雨	118





冷热“共生星”	120
恒星最初的形成	122
超新星不是新星	125
脉冲星之谜	127
太阳会消失吗	129
太阳有没有伴星	130
生物灭绝和行星碰撞有关	132
“复仇星”在哪里	133
星系与星云	137
天体撞击之谜	139
地球最大的灾难	142
星风之谜	147
灾难和宇宙现象有关吗	148

宇宙的边界之谜

宇宙有边界吗	154
宇宙到底有多大	157
爱因斯坦宇宙模型	159
银河系将成为孤魂野鬼	161
最终决定宇宙命运的力量是什么	163
宇宙的未来命运将如何	164

黑洞和暗能量之谜

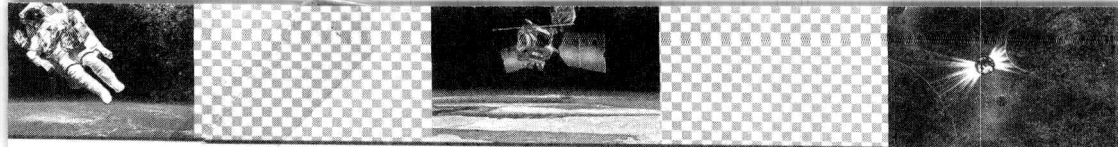
看不见的物质	166
暗能量的来源	167
黑洞的特点	168
黑洞是如何形成的	170
黑洞可能将宇宙天体全部吸掉吗	171



黑洞会蒸发吗	172
虫洞是什么	175

外星人真的存在吗

外星生物的存在之谜	178
外星人存在形式猜想	180
美国登月人称见过外星人	182
俄宇航员声称听到外星人警告	185
地球只是外星人的“实验动物园”	186
外星人和秦始皇曾经有过接触	187
古籍中关于“外星人”的记载	189
澳大利亚岩画被指为外星人光临地球的证据	190
贵州画马崖岩画之谜	191
失踪的大西国可能是外星人基地	193
俄发现外星人航天中心了吗	196
月球是外星人研究基地吗	197
月球上的脚印之谜	199
外星人的确来过地球吗	200
外星文明在史前就登陆过地球吗	201
外星访客曾到过西藏	203
地球的生命可能来源于火星	204
外星人潜藏在海底吗	206
人类发现太空生物	208
神秘的光束是外星人发出的吗	210
人类同外星人较量过吗	212
美国著名而隐蔽的 51 号区	215
外星人曾经阻止人类登月吗	215
天文学家称人类 20 年内有望接触外星人	217



“奥利维亚星”生命猜想	218
金星上的“城墟”	221
地球北极有外星生命的种子吗	223
是外星人访问地球吗	224

外星人长什么样

外星人的外貌特征	228
英技师自曝解剖外星人是骗局	229
美国又发现“外星人”遗骸	230
美国农场主声称曾枪击“外星人”	232
“外星人头像”图片只是人类畸形胚胎照片吗	234
外星人是肉身还是铁骨	236
乌拉尔外星人	240
前苏联曾紧急抢救过外星婴儿吗	243
巴西出现“独眼外星人”	245
俄罗斯出现过“六指外星人”吗	246
恐龙化石内发现“外星人头盖骨”	248
巴西山洞中发现“外星人遗骨”	249
开罗青年自称遇到了外星人	250
恐怖的“黑衣人”	251
奥德萨“外星人遇难事件”	256
两栖类外星人	258
野人是外星人吗	259
神秘的水下怪物是外星人吗	261
巴西热带丛林发现“外星弃婴”	263

“外星人”制造的“劫持”事件

外星人给部分人类“洗脑”之谜	265
----------------------	-----





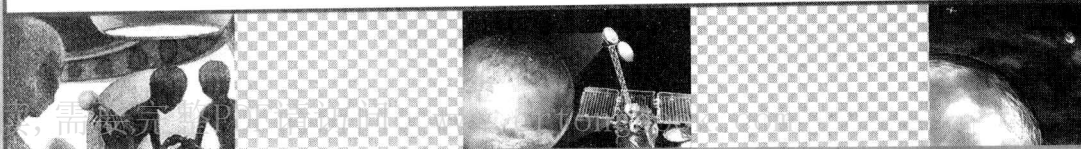
巴西有人被外星人善意袭击	268
北京某校长自述被外星人劫持	270
英国女子自曝被外星人劫持	273
“外星人”劫持地球人	275
波黑男子自称成了外星人的“活靶子”	277
巴西一家三口遭外星人劫持	277
外星人植入人体的是什么	280
“泰坦尼克”沉船是外星人所为吗	282

火星上真的有生命存在吗

“火星上有生命”是 20 世纪最伟大的发现还是骗局	285
火星和地球环境很类似	288
人类火星探索史	289
地球上的火星村落之谜	291
火星上发现盐	292
火星上曾经水域遍布,有生命存在于地下吗	294
深洞在火星上被发现,疑为地下洞穴入口	296
火星上存在神秘人形雕像吗	296
火星上的微生物可能是地球人的“致命杀手”	297
火星上的“人面石”	298

外星人遗留的物体和信息

玛雅人水晶头骨	302
四川蒙顶山“麒麟武士图”	303
秘鲁荒原图案是外星人所留的标记吗	306
海底“铁塔”之谜	308
青海托素湖钢管和怪石阵是外星人所留吗	310
外星人留在地球的奇怪物证	311





蒙古木乃伊被植入外星人器官	313
以色列发现 5000 年前的“外星人”干尸	314
“外星人”传递给地球人的各种信息	316

外星人和地球神秘现象有关吗

神秘的麦田怪圈是外星文明的符号	320
著名的“通古斯大爆炸”是外星人所为吗	325
纳斯卡荒原巨画是外星文明的产物吗	328
是外星人制造了动物离奇死亡吗	329

人类历史上关于 UFO 的记录

中国历史中关于 UFO 的记载	332
不可思议的远古 UFO 遗迹	336
法国古币上的“UFO”	338
《圣经》与 UFO 的关系	339
远古时代的宇航员	344
远古建筑和神话透漏出 UFO 信息	348
意大利文艺复兴时期画作上有 UFO	351

关于飞碟的形状和动力

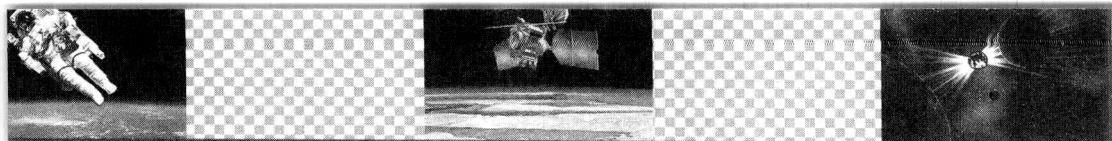
出现在 UFO 表面的神秘符号	353
UFO 在空中制造的图案和符号	354
UFO 的高超特技	356
UFO 的动力之谜	360
UFO 飞行时的八种奇异特点	365
汽车形状的 UFO	367
UFO 是通往地下世界的交通工具吗	369
UFO 离开时会留下“天使头发”吗	370



人类已经能解释五种 UFO 现象	371
印度科学家发现 UFO 隐形的秘密	372
中国 UFO 三大谜案之一:空中火车	373
中国 UFO 三大谜案之二:河北飞人	374
中国 UFO 三大谜案之三:凤凰山事件	376
不明飞行物坠落兰州	377
成都市民拍到陀螺状不明飞行体	378
新疆发现的多起 UFO 事件	380
湖南娄底惊现 UFO	381
英国客机与古怪飞行物	382
天降火球	383
驰骋海天的怪物	387
穿透冰洞的飞行物	388
速度奇快的不明飞行物	392

UFO 制造的袭击案

被 UFO 绑架的人们	394
震惊世界的 UFO 劫持汽车案	396
异乎寻常的 UFO 着陆案	398
UFO 坠落美国	399
澳大利亚飞机失踪事件	403
秘鲁客机遭 UFO 跟踪	404
月球上的美国国旗神秘失踪	405
前苏联火星探测器拍摄到 UFO 后失踪	406
UFO 撞击地球	407
UFO 撞击英国警察直升机	410
印度北部村民遭 UFO“划脸”袭击	411



世界各地的 UFO 事件

UFO 和“飞碟”名称的由来	414
百万人目击大规模 UFO 出现	415
葡萄牙 7 万人曾共同目睹 UFO	417
遥远的距离	418
美国凤凰城曾出现成列 UFO	419
美国有条“外星人高速公路”	420
UFO 目睹二次世界大战	422
美国总统宣布全国处于紧急状态	427
上海的 UFO 奇观	430
这些是谁留下的痕迹	433
越南南部发生 UFO 爆炸事件	440
UFO 与直升机的巧遇	441
温州市多次出现飞碟	442
土耳其人拍下有史以来最重要的 UFO	445
英披露军事基地曾遇 UFO	446
英国空军军官称见过 UFO 编队	447
英国士兵同时目睹十三个 UFO	448
英国老人回忆 34 年前“UFO 来访”	449
1999: 中国不明飞行物报告	451
英国政府建立“X 档案”严禁 UFO 信息外漏	454

人类关于 UFO 的猜想

外星智慧生命	456
对 UFO 的四种假说	456
UFO 会不会统治地球	458
玛雅文明失踪和 UFO 有关	459

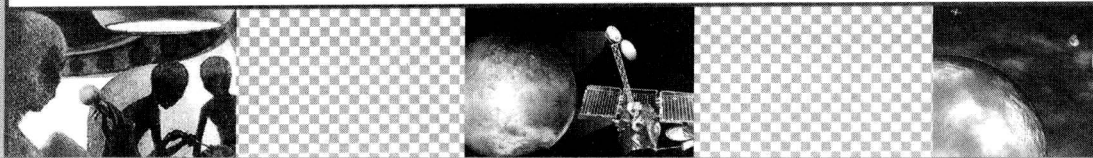




火星真是废弃外星飞船吗	460
俄罗斯境内有 UFO 基地	461

人类和 UFO 之间会爆发战争吗

UFO 的地球家园	467
美苏空军与飞碟之战	468
美军曾经向 UFO 发射导弹	470
古巴空军曾经炮击 UFO	471
前苏联曾导弹击毁飞碟遭报复	471
英国国家空军曾追杀 UFO 七个小时	472
中国空军追杀 UFO	474
美国科学界关于 UFO 的研讨	476
UFO 曾经干预海湾战争	478
千万不要对 UFO 自不量力	479





宇宙起源之谜

各种宇宙起源的学说

导言:今天看起来,过去有关宇宙的学说是多么荒唐可笑,令人不可置信,那时的人竟会那么愚昧无知。可那偏偏又是言之凿凿的已经发生过的事实。我们能否想象,后人会怎样看待成为历史的我们呢?

覆天说

“覆天说”是我国古代最早的宇宙结构学说。这一学说认为,天是圆形的,像一把张开的大伞覆盖在地上;地是方形的,像一个棋盘,日月星辰则像爬虫一样过往天空,因此这一学说又被称为“天圆地方说”。

“天圆地方说”当然是因为那时的人认识粗浅,但就在当时也很难让人信服。比如方形的地和圆形的天怎样连接起来,就是一个问题。于是,天圆地方说又修改为:天并不与地相接,而是像一把伞高悬在大地上空,中间有绳子缚住它的枢纽,四周还有八根柱子支撑着。但是,这八根柱子撑在什么地方呢?天盖的伞柄插在哪里?扯着大帐篷的绳子又拴在哪里?这些问题根本就无法用天圆地方说来解释。

到了战国末期,另一种覆天说诞生了。新覆天说认为,天像覆盖着的斗笠,地像覆盖着的盘子,天和地并不相交,天地之间相距八万里。盘子的最高点便是北极。太阳围绕北极旋转,太阳落下并不是落到地下面,而是落到了我们看不见的地方,就像一个人举着火把跑远了,我们就看不到了一样。新覆天说不仅在认识上比天圆地方说前进了一大步,而且对古代数学和天





文学的发展产生了重要的影响。

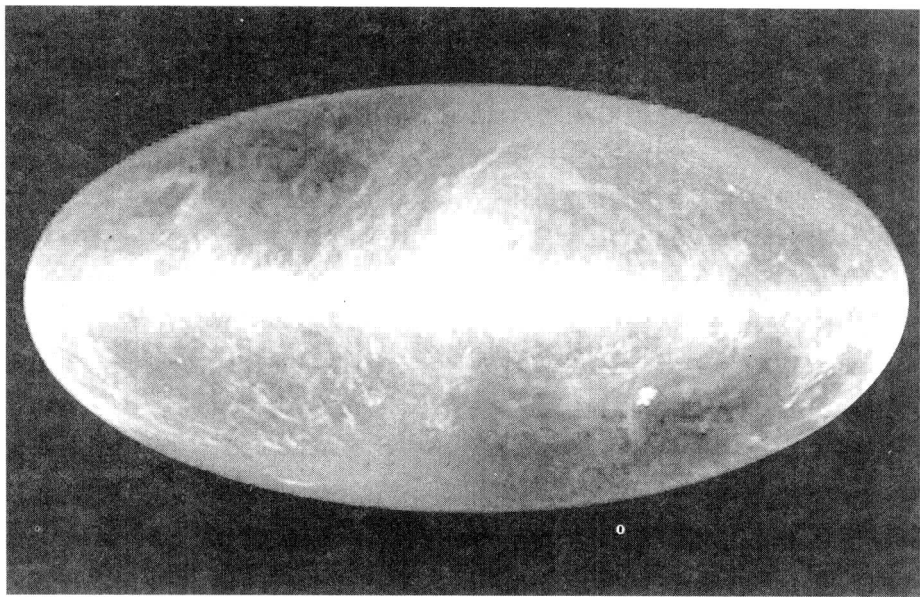
在新覆天说中，有一套很有趣的天高地远的数字和一张说明太阳运行规律的示意图——七衡六间图。古代许多圭表都是高八尺，这和新覆天说中的天地相距八万里有直接关系。

覆天说是一种原始的宇宙认识论，它对许多宇宙现象不能做出正确的解释，同时本身又存在许多漏洞。

浑天说

日月星辰东升西落，它们怎么来又上哪去了？日月在东升以前和西落以后究竟停留在什么地方？这些问题一直使古人困惑不解。直到东汉时，著名的天文学家张衡提出了完整的“浑天说”思想，才使人们对这个问题的认识前进了一大步。

浑天说认为，天和地的关系就像鸡蛋中蛋白和蛋黄的关系一样，地被天包在当中。浑天说中天形状，不像覆天说所说的那样是半球形的，而是一个南北短、东西长的椭圆球。大地也是一个球，这个球浮在水上，回旋飘荡；后来又有人认为地球是浮于气上的。不管怎么说，浑天说包含着朴素的“地



◆宇宙的起源——浑天说

