

<<世界未解之谜大全集（上下）>>

图书基本信息

书名：<<世界未解之谜大全集（上下）>>

13位ISBN编号：9787511323569

10位ISBN编号：7511323561

出版时间：2012-7

出版时间：中国华侨出版社

作者：段晓蕾 编

页数：全2册

字数：1100000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<世界未解之谜大全集(上下)>>

内容概要

段晓蕾主编的《世界未解之谜(上下)》是关于超自然现象、离奇事件和古老文明的神秘之书，以其玄妙的内容、严谨科学的推理分析和引人入胜的生动描述，赢得了全球数以亿计读者的喜爱。无论是成年人还是儿童，所有惊叹于宇宙神秘，想对各种悬而未决的谜团一探究竟的人都把它奉为经典。

《世界未解之谜(上下)》分为上下两册，以知识性和趣味性为出发点，全方位、多角度地展示了从神秘宇宙到生命探奇、从远古文明到科学奥秘、从帝王后宫到军事政界等方面最有研究价值、最具探索意义和最为人们所关注的未解之谜。

对每个未解之谜，编者并未以一家之言取信于读者，而是在参考了大量文献资料、考古发现的基础上，结合最新研究成果，客观地将多种经过专家学者分析论证的观点一并提出，展示给读者，或引经据典、或独辟蹊径、或提供佐证、或点明主题，使读者既多了一个与大师们面对面交流的机会，又多了一条了解真相的途径，从而见微知著、去伪存真，努力揭示出谜团背后的真相。

本书力求通俗易懂、精准生动，将大量未知的事物与现象用深入浅出的语言完整表达出来，可读性强，符合不同层次读者的阅读需求。

同时，编者精心挑选了近500幅精美图片，包括实物图片、自然风光、建筑景观、出土文物、摄影照片等，与文字相辅相成、相得益彰，为读者展示出更广阔的认知视野和想象空间。

<<世界未解之谜大全集(上下)>>

书籍目录

上册

宇宙之谜

宇宙的诞生

寻找宇宙中心

宇宙为什么在不断地膨胀

宇宙到底有没有尽头

宇宙末日会不会来临

宇宙到底有几个

宇宙中究竟有多少个星系

脉冲星是如何形成的

宇宙中相互“残杀”的星星

暗物质之谜

黑洞！

黑洞！

宇宙中真的存在反物质吗

小行星会撞击地球吗

银河系的中心到底是什么

太阳末日

旋转的地球

金星上的神秘城墟

寻找火星生命

火星上为何有河床而没有流水

火星上人头像的困惑

火星上的神秘标语之谜

土星与神奇的土星光环

探寻X行星

外星人之谜

UFO溯源

UFO解密

飞碟传奇

地球内部存在飞碟基地吗

UFO基地在月球背面吗

神奇的麦田怪圈

古埃及的浮雕与UFO有关吗

古印度的“战神之车”

文艺复兴时期画作里有UFO吗

中国古籍中记载的UFO

外星人谜团

外星人什么样

外星人为何光临地球

外星人给人类“洗脑”之谜

穿连身衣的六指巨人

无法击毙的外星“小矮人”

向神父挥手致意的外星人

<<世界未解之谜大全集(上下)>>

枪击外星人

遭遇白衣外星“男子”

薰衣草地邂逅“小灰人”

没有眼皮的外星婴儿

外星人现身苏联

毛茸茸的勘探者

坠毁飞碟里的三趾外星人

“飞人”的踪迹

抓捕外星人计划

白色长毛外星人

没有五官的瘦小外星人

远古文明之谜

澳大利亚原始洞穴手印是谁留下的

非洲原始岩画之谜

神秘消失的亚特兰蒂斯

惊人的图坦卡蒙陵

埃及金字塔是怎样建造的

会呼吸的水晶头颅

巴格达古电池作何解释

古希腊人制造过齿轮计算机吗

英国“巨石阵”到底有什么用处

谁绘制了最早的古地图

《荷马史诗》中的特洛伊城真实存在吗

克诺罗斯王宫的毁灭

摩亨佐·达罗的消失与核战争有关吗

庞贝古城是怎样消失的

神秘的奥尔梅克石像

令人生疑的马耳他地窖

南美洲的奇城异堡

无法解读的津巴布韦遗址

迈锡尼文明及其毁灭

玛雅人为何修建金字塔

玛雅都市是怎样消失的

玛雅人竟然认识“宇航器”

神奇的羽蛇城因何得名

复活节岛石雕的创作者是谁

悬崖宫是如何建成的

特奥蒂瓦坎古城之谜

吴哥城消失的文明

墨西哥人头石像有何玄机

半坡遗址之谜

中华民族为什么叫“华夏”

汉字起源真是“仓颉作书”吗

殷墟是商代的古都吗

三星堆文化之谜

巴蜀古国之谜

古滇国之谜

<<世界未解之谜大全集(上下)>>

阿房宫为何取名“阿房”
秦始皇陵兵马俑之谜
丝绸之路通向哪里
塞外雄关玉门关之谜
千年不腐的马王堆古尸
夜郎古国在哪里
楼兰古城消失之谜
尼雅古城为何消亡
樊人悬棺为何置于万仞绝壁
乐山大佛如何能保存得如此完好
印尼科摩多岛的巨龙之谜
龟类长寿之谜
吃掉自己丈夫的黑寡妇蜘蛛
蜜蜂为什么有如此高的筑巢技能
植物血型之谜
解读植物自卫之谜
“巨菜谷”的蔬菜肥硕之谜
食肉植物之谜
“步行仙人掌”“步行”的奥秘
植物不老之谜
植物也能用语言交流吗
光合作用之谜
食虫植物为什么喜欢“吃”虫
为什么果实成熟之后会变甜
“怪树”晴天“下雨”
神奇的致幻植物
会发出人声的古树
会走路的树
性别可以转变的树
巴人王朝为何湮没
神秘的禹王碑
乾陵之谜
帝王之谜
皇帝提比略为何选择隐居生活
“傻子”皇帝克劳狄
从魔鬼到天使的罗马皇帝提图斯
查理大帝的加冕事出偶然吗
伊凡雷帝杀死了亲儿子吗
英王威廉二世真是死于意外吗
沙皇彼得三世死于叶卡捷琳娜之手吗
轩辕黄帝陵在何处
“尧舜禅让”是礼让还是篡位
秦始皇的父亲是吕不韦吗
秦始皇泰山封禅
秦始皇铸造十二金人之谜
王莽弑帝篡位之谜
晋武帝传位傻太子之谜

<<世界未解之谜大全集(上下)>>

菩提达摩有没有与梁武帝会晤
“和尚皇帝”梁武帝为何饿死于宫中
唐太宗为何发动“玄武门兵变”
唐太宗篡改过国史吗
道士陈抟与宋太祖有没有赌过华山
成吉思汗为何万里召见丘处机
明太祖大肆诛杀功臣目的何在
建文帝是自焚而死吗
顺治帝出家之谜
秘密立储始于康熙吗
雍正帝嗣位之谜
雍正帝暴死之谜
乾隆帝身世之谜

后宫之谜

埃及艳后的神秘之死
伊丽莎白一世女王为何终身不嫁
茜茜公主童话的背后是什么
沙皇尼古拉二世幼女曾生还于世吗
温莎公爵为何会不爱江山爱美人
香消玉殒戴安娜
夏桀的爱妃妹喜是“间谍”吗
西施香魂归何处
汉武帝后宫巫蛊之乱新探
皇后为何称“梓童”
王昭君为何出塞
武则天无字碑之谜
杨贵妃是否真的缢死在马嵬驿
花蕊夫人倾倒两帝王之谜
朱棣生母之谜
孝庄太后下嫁之谜
董鄂妃身世之谜
慈安太后死因之谜
慈禧是如何除去顾命大臣的
珍妃坠井之谜
中国古代后宫中的“三婆”之谜

名人之谜

古罗马政治家苏拉退隐之谜
监狱里来了个“铁面人”
华盛顿为什么拒绝竞选第三任总统一
林肯被刺背后的隐秘
梅林宫悲剧
风流女谍的悲剧人生
希特勒生死之谜
巴顿将军车祸身亡
戈林自杀之谜
梦断梦露
肯尼迪遇刺悬案

<<世界未解之谜大全集(上下)>>

马丁·路德·金遇害是一场阴谋吗
杰奎琳为何要嫁给希腊船王
埃及总统萨达特为何被害
扑朔迷离的拉宾遇刺案
伏羲、女娲兄妹通婚之谜
黄帝是传说中的人物吗
周公为什么没有取周成王而代之
齐桓公死因之谜
鲁班与公输般是同一个人吗
纵横家鬼谷子有无其人
屈原为何投汨罗江
韩非死亡之谜
项羽为何不肯过江东
淮阴侯韩信被杀之谜
李广为何难封
“闭月”之貌出谁家——貂蝉身世之谜
曹操为何至死不称帝
诸葛亮娶丑女为妻探秘
王羲之终老何处
唐代诗人李白死亡之谜
黄巢死因之谜
李师师是否流亡到江南
岳飞死因探秘
李清照晚年有没有改嫁
沈万三富甲天下之谜
明代名臣刘基死亡之谜
于谦被杀之谜
严嵩为何能权倾天下
袁崇焕被杀之谜
郑成功暴死之谜
香消玉殒落何方——陈圆圆归宿之谜
清代名将年羹尧为何被雍正赐死
和珅受宠之谜
林则徐死亡之谜
洪秀全死因之谜
李莲英死亡之谜
袁世凯出任大总统之谜
袁世凯猝死之谜
川岛芳子死刑之谜

生命探奇
人类的起源
人类是由猿进化来的吗
人类从何处来
东非是人类的发源地吗
现代智人的起源
消失的尼安德特人
艾滋病从何而来

<<世界未解之谜大全集(上下)>>

人为什么会做梦
魔力十足的催眠术
神秘的人体自燃现象
奇异的人体发电现象
肉眼看不见的“人体辉光”
人体“第六感”产生之谜
被人忽略的人体“第三眼”
人体天线之谜
神秘的人体不腐现象
被野兽养大的人
双胞胎有“心灵感应”之谜
特异功能之谜
神奇的“千里眼”
具有透视功能的女孩
可怕的整体免疫紊乱
匪夷所思的意念疗法
神秘的记忆移植
致命肿瘤忽然消失
“断头人”获救
印第安人的人头缩制术
奇怪的感应怀孕
是否存在“野人”

军事之谜

特洛伊战争是真是假
拿破仑为什么会兵败滑铁卢
偷袭珍珠港内幕
山本五十六是谁击毙的

下册

“007”原型是谁
美国在日本投放原子弹意图何在
中国是何时开始建立军队的
牧野大战究竟发生在哪里
孙武到底有没有著《孙子兵法》
庞涓指挥过马陵之战吗
汉高祖在“白登之围”中是怎样脱身的
西汉大将军李陵投降匈奴之谜
曹操赤壁战败之谜
诸葛亮斩马谡仅仅是为失街亭吗
淝水之战是以少胜多吗
“安史之乱”究竟是谁引发的
杨家将奋战抗辽是真是假
岳母刺字是否确有其事
岳家军为何没能直捣黄龙府
秦桧私通金国之谜
李自成兵败后的生死之谜
施琅是叛徒还是忠臣
李秀成投降书是真是假

<<世界未解之谜大全集(上下)>>

石达开兵败大渡河之谜

谁埋葬了北洋水师

历史悬案

古埃及图坦卡蒙法老是死于谋杀吗

尼禄与罗马城的毁灭

罗马帝国覆亡之谜

马可·波罗中国行

亚瑟王及其圆桌武士传说之谜

泰坦尼克号的沉没

苏联是如何窃取美国原子弹秘密的

谁是进入太空的第一人

盘庚是否迁都于安阳殷墟

曾国国君墓为何建在随国

商鞅为何被五马分尸

秦始皇传国玉玺下落追踪

“三顾茅庐”是真是假

“杯酒释兵权”之谜

“烛影斧声”与宋太祖之死

“金匱之盟”之谜

敦煌藏经洞到底是为什么开凿的

明初“胡、蓝案”真相如何

《忧危珙议》案是起因于国本之争吗

明代“壬寅宫变”之谜

明“红丸案”幕后主使是谁

李自成为何要杀谋士李岩

吴三桂“一怒为红颜”吗

《明史》冤案探秘

“北京人”化石失踪谜案

神秘宝藏

特洛伊宝藏

《尼伯龙根之歌》所记载的宝藏

海盗宝藏之谜

“红色处女军”的珍宝

“无地王”约翰的宝藏

惊人的印加宝藏

可可岛宝藏

夏朗德修道院圣宝之谜

洛豪德岛宝藏之谜

神秘的橡树岛宝藏

“黄金船队”的海底沉宝

“圣荷西”号沉船的珍宝

“琥珀屋”的宝藏

加勒比海盗“黑胡子”的宝藏

路易十六的珍宝

羊皮纸上的藏宝图

拉布斯在塞舌尔群岛的秘密

克罗斯威诺尔珍宝之谜

<<世界未解之谜大全集(上下)>>

“希望”蓝钻石之谜
恐怖的亚利桑那州金矿
拿破仑的战利品
鲁滨逊·克鲁索岛的黄金之谜
纳粹匿藏宝藏
消失的隆美尔财宝
“杀人湖”的杀手
中山王墓为何有众多的鲜虞族珍宝
失窃的楼兰宝藏
太平天国窖藏珠宝
慈禧太后的随葬品

文化迷踪

美洲“黄泉大道”之谜
《荷马史诗》的作者究竟是谁
米洛的维纳斯断臂之谜
纳斯卡地画从何处来
达·芬奇神奇的创造力来源于他人吗
牛顿晚年为何会精神失常
莎士比亚是否真有其人
音乐大师贝多芬猝死之谜
安徒生是王子吗
普希金之死和沙皇尼古拉一世有关吗
梵·高开枪自杀是精神失常了吗
列侬为什么会遇刺身亡
甲骨文之谜
华夏第一都到底在哪里
八卦的原意何在
中国绘画的始祖是谁
十二生肖是怎样产生的
左丘明有没有著《国语》
《诗经》是否为孔子所编
《山海经》到底是什么性质的书
端午节吃粽子是为了纪念屈原吗
长城的两端到底在什么地方
造纸术始于蔡伦吗
太平道符水治病之谜
“广陵散”讲的是怎样的故事
《胡笳十八拍》究竟是谁的作品
王羲之是否写过《兰亭序》
宋真宗年间的“天书”之谜
武当拳的始祖是张三丰吗
郑和航海档案被毁原因
谁是《金瓶梅》的真正作者
施耐庵是《水浒传》的作者吗
高鹗续写了《红楼梦》吗

建筑之谜

史前图书馆之谜

<<世界未解之谜大全集(上下)>>

金字塔到底是什么
如何解释金字塔里的超自然现象
传达法老威严的狮身人面像
罗得岛巨人雕像之谜
重见天日的古罗马庞贝城
雄伟壮观的“太阳门”之谜
斜而不倒的意大利比萨斜塔
重现于世的吴哥古城
印度河文明两大古城遗迹之谜
巴比伦“空中花园”的建造之谜
新巴比伦王国修建过通天塔吗
马耳他岛巨石建筑之谜
谁在何时建造了亚历山大灯塔
阿迪密斯神庙建造之谜
印加人的“巨石文化”
令人惊奇的土耳其地下城
韩国的海底王陵是怎样形成的
婆罗浮屠为何没有文字记载
如何解释秦始皇陵墓之谜
小雁塔为何乍离乍合
悬空寺之谜
南越王国宫殿之谜
为何称西夏王陵为“东方金字塔”
扶风法门寺地宫之谜
众说纷纭的明孝陵
故宫为何称为紫禁城
北京古城墙为何独缺一角
避暑山庄为何钟情青砖灰瓦
奇域之谜
海底“浓烟”之谜
好望角的风暴
通向大海的四万个台阶
挪威海底为何成“公墓”
美丽的海底“花园”
阿尔沃兰海域之谜
海上坟地——马尾藻海
骷髅海岸之谜
神奇的南极威德尔海
神秘的南极“无雪干谷”
地球上的四大“死亡谷”
阿苏伊尔幽谷中的谜团
东非大裂谷的未来
百慕大神秘三角区
日本龙三角
俄罗斯“利雅迪三角”
恐怖魔沟
神秘莫测的间歇泉

<<世界未解之谜大全集(上下)>>

“起死回生”的圣泉
能“报时”的澳大利亚怪石
神奇的尼亚加拉瀑布
诡秘幽灵岛
“巨人岛”催人长高之谜
踩在“火球”上的冰岛
墓葬之岛
吃人的“死神岛”
令人自焚的“火炬岛”
吞噬新娘的魔洞
神奇的双层湖
沙漠为热带雨林“施肥”
卢尔德奇闻
美国圣克鲁斯镇的怪异
扑朔迷离的太湖成因
大明湖形成之谜
神奇的高原圣湖——青海湖
罗布泊是游移湖吗
黄果树大瀑布的成因是什么
真的存在“天池怪兽”吗
难识庐山真面目
“雪的故乡”喜马拉雅山之谜
神农架之谜
世界最大的峡谷—雅鲁藏布大峡谷
渤海湾内的水下影像
银狐洞之谜
无底洞之谜
沙漠中的“魔鬼城”
沙子会唱歌
令人望而却步的“地狱之门”
“冷热颠倒”的中国地温异常带
蛇岛为何只有蝮蛇
神奇的高原地热现象
现代冰川之谜
黄土高原的黄土从哪里来
风动石之谜
科学奥秘
地球是怎样诞生的
地球内部的奥秘
地球未来大揭秘
地球磁场为什么会“翻跟头”
大陆漂移说
地球上的水来自何处
地球生命来自何处
时间倒转会怎样
氧气是否会被耗尽
巨雷是怎样形成的

<<世界未解之谜大全集(上下)>>

在空中飘荡的幽灵
龙卷风成因探秘
球形闪电之谜
神奇的极光
厄尔尼诺现象
神秘的“多个太阳”
探寻沙漠的成因
探索火山爆发的规律
地震为何难以预测
月球是如何引起潮汐现象的
海上怪火之谜
南极冰盖下的秘密
煤是怎样形成的
彩虹中隐藏的秘密
为什么有的细菌能耐高温
“温室效应”的争议
人类史前的脑外科手术
人体的两大杀手
人体的防御战
“死而复生”的遗体冷冻
食物是怎样被消化的
仍未解开的疾病难题
茫茫戈壁中的“死亡之虫”
莱布尼茨发明二进制与《周易》有关吗
美国“阿波罗号”登上过月球吗
透明胶带中发现“x光”
安眠药也能唤醒“睡美人”
被人类“误读”的五大科学发现

动植物之谜
恐龙灭绝之谜
尼斯湖怪兽到底是什么
太平洋怪兽是蛇颈龙、鲨鱼还是爬虫
动物之间为什么会发生争斗
动物肢体再生的奥秘
动物能不能辨别颜色
动物集体自杀之谜
动物为何冬眠
200万年的长寿青蛙
鲨鱼抗癌之谜
大象怎样“埋葬”自己的同伴
匪夷所思的蚂蚁行为
希腊毒蛇“朝圣”之谜
动物治病之谜
魔鬼鲨为什么能自我爆炸
寻找鸟类的祖先
贝加尔湖为什么会有海洋生物存在
抹香鲸为何有如此惊人的潜水能力

<<世界未解之谜大全集(上下)>>

旅鼠投海自杀之谜

蝙蝠夜间“导航”的诀窍

猫从高处坠落不死的奥秘

企鹅为何有翅不能飞翔

蝌蚪尾巴自动脱落的奥秘

章节摘录

版权页：插图：宇宙的诞生 宇宙是永恒不变的吗？

宇宙有多大？

宇宙是什么时候诞生的？

宇宙中的物质是怎么来的？

关于宇宙的疑问太多了，人们从远古时代就提出了许多诸如此类的问题。

当人类第一次仰望苍穹，看到了广阔无垠的天空和闪闪发光的星星，不禁想知道这一切究竟是怎样产生的。

各个民族、各个时代都有种种关于宇宙形成的传说。

不过那都是建立在想象和幻想基础上的优美的神话故事。

在今天，科学技术的日益发展，使人类有了强大的认识自然的工具，但关于宇宙的成因却还没有定论，还处在假说阶段。

人们总结了一下，大致有以下几种假说。

第一种假说是“宇宙永恒论”。

这种假说认为，宇宙并不是动荡不定的，宇宙中的星体、星体的数目和分布以及它们的空间运动从开天辟地时开始，就一直处于一种稳定状态，宇宙是永恒的。

持这种假说的天文学家把宇宙中的物质分门别类，分成了恒星、小行星、陨石、宇宙尘埃、星云、射电源、脉冲星、类星体、星际介质等几大类，认为在大尺度范围内，这些物质处于一种力和物质的平衡状态。

也就是说，一些星体在某处湮灭了，另一些新的星体一定会在另一处产生。

宇宙在整体范围内是稳定的，即使发生了变化，也只是局部的变化。

第二种假说是“宇宙分层论”，这一观点认为宇宙的结构是分层次的，恒星是一个层次，恒星集合组成星系是一个层次，若干个星系结合在一起组成的星系团是一个层次，一些星系团再组成超星系，成为一个更高的层次。

第三种假说就是到目前为止许多科学家都比较赞同的“宇宙大爆炸”理论。

这一观点是由美国著名天体物理学家加莫夫和弗里德曼提出来的。

他们认为，大约在200亿年以前，我们今天所看到的天体的物质都集中在一起，形成一个密度极大、温度高达100亿度的原始火球。

这个时期的天空中，到处充满了辐射，恒星和星系并不存在。

后来因为某种未知的原因，这个原始火球发生了大爆炸，组成火球的物质被喷发到四面八方，并逐渐冷却下来，密度也开始降低。

爆炸发生2秒钟之后，质子和中子在100亿度的高温下产生了，随后的11分钟之内，自由中子衰变，进而形成了重元素的原子核。

大约1万年以后，氢原子和氦原子产生。

在这1万年的时间里，散落在空间中的物质开始在局部联合，这些物质凝聚成了星云、星系的恒星。

大部分气体在星云的发展中变成了星体，因受星体引力的作用，其中一部分物质变成了星际介质。

此后，科学家建造了太空望远镜，并以“哈勃”命名，希望能够借它来确定哈勃常数。

哈勃常数是以“哈勃”命名的宇宙膨胀率，多年以来成为宇宙中最为重要的数字。

哈勃常数的物理意义就是星体互相抛离的速度和距离之比。

常数数值越大，表示宇宙扩张到今天的大小所需的时间就越短，宇宙就越年轻。

它与宇宙现在的年龄有关，不但涉及宇宙的去，还将决定宇宙的未来。

宇宙有一个开始，是否一定会有一个结束？

宇宙产生于“无”，是否最后的归宿也是“无”呢？

从一开始，人们就围绕哈勃常数展开了激烈的争论。

按照哈勃本人测得的数值可以推算出宇宙的年龄约为20亿岁，但是地球就有40亿岁，这显然是不可能的。

<<世界未解之谜大全集(上下)>>

很显然，宇宙应该比在它其中的星球诞生得更早。

科学家们自20世纪70年代开始，不断地采用各种手段测算哈勃常数，并得出了不同的结果。

但是人们从这些数值出发，推算出的宇宙年龄却是大相径庭的。

科学家们一方面围绕着哈勃常数展开喋喋不休的争论，而另一方面，科学家们对某些星体年龄的测定却更为准确。

现阶段，天文学家们已经测知，银河系中一些最古老的星系的年龄约为160亿岁。

按这样推测，大爆炸只能在160亿年以前发生，而根据科学家们最近用哈勃望远镜得到的一些观测结果分析，推算出宇宙的年龄约为120亿岁。

这个结论证明：宇宙确实比存在于它其中的古老星系更年轻。

如果测算结果是正确的，那么只能说明原先的假设出现了错误，宇宙可能不是从爆炸中诞生的。

宇宙的年纪这么“小”，再度让自己的身世在人们眼中变得神秘起来。

1999年9月，印度著名天文学家纳尔利卡尔等人对大爆炸理论发起挑战，并提出了一种新的宇宙起源理论。

他们把自己的研究成果命名为“亚稳状态宇宙论”，这是纳尔利卡尔和另外3名科学家共同提出的新概念中最重要的观点。

他们认为，宇宙不是由一次大爆炸形成的，而是由若干次小规模爆炸共同形成的。

这种新理论认为，宇宙在最初的时候是一个巨大的能量库，被称为“创物场”，而大爆炸理论所描述的是没有时间和空间的起点。

在这个能量场中，接二连三的爆炸逐渐形成了宇宙的雏形。

此后小规模爆炸还在不断地发生，导致局部空间的膨胀，局部膨胀时快时慢，综合在一起便形成了整个宇宙范围的膨胀。

以前，人们认为宇宙在时间上是无始无终的，在空间上是无穷无尽的，是无限的。

后来在观测中人们发现宇宙仍在膨胀，但速度却慢了下来，这就形成了一个全新的宇宙有限观，这一观点几乎将宇宙无限的旧观念完全代替了。

宇宙学家根据观测，推算宇宙在超空期中的一个点上爆炸，先膨胀再收缩，到最后死亡消散，大约要经过800亿年。

现在大约只过了160亿年，宇宙间的一切在以后的600亿年中将逐渐向中心一点集拢，当时空都到了尽头，宇宙也就不复存在了。

就像超巨星在热核燃烧净尽，引力崩溃，所有物质瞬间向中心收缩，形成我们至今仍不可见的黑洞一样，成为存在而不可见的超物质，也许这就是宇宙死亡的模型。

寻找宇宙中心 从古至今，人们每天都能看见太阳东升西落，好像太阳在围绕地球运转，自然会产生地球位于宇宙中心的想法，后来这种观点被日心说所推翻，它认为太阳才是宇宙的中心。

那么宇宙的中心到底是什么？

地球、太阳、银河系还是其他河外星系，更或者宇宙根本就没有中心？

其实很久以前就有人思考过这个问题，人们通过大量的观测工作记录了许多测量数据，并根据这些数据形成了一些观点和看法，但到目前为止还未形成一个系统的具有说服力的学说。

早在公元90~168年，古希腊学者托勒密就建立起了世界上第一个完整的地心宇宙体系。

他在总结前人的观点和测量数据的基础上，特别是针对那时关于行星的观测结果，提出地球处在宇宙的中心静止不动这一说法。

恒星均位于被称作“恒星天”的固体球壳上，其他的天体如太阳、月亮、五大行星等都沿各自的轨道绕行在地球周围，每颗行星都在一个小圆轨道上作匀速转动，人们将这些小圆轨道称为“本轮”。

“本轮”的中心又在一个被称为“均轮”的大圆轨道上围绕地球匀速转动。

这样，在以地球为中心的轨道上，“恒星天”和太阳、月亮、五大行星等各自作匀速运动。

就当时的科学状况而言，托勒密的地心说中许多内容是比较科学的。

例如，托勒密在研究天体运动时，建立了新的几何学模型和坐标参考系。

另外，他把恒星固定在他称为“恒星天”的固体球壳上，俗称“水晶球”，至今人们还将这种假想的“天球”概念保留在天文观测上。

<<世界未解之谜大全集（上下）>>

但是托勒密的理论是错误的。

中世纪期间，欧洲教会就是利用这个错误来维持统治的，使西方认为地球是宇宙中心的错误历史延续了1400多年。

在这段时期，教会总是宣传上帝居住的极乐天堂是最高天堂，“上帝选定的宇宙中心是地球”。

教会把地心宇宙观奉为神圣不可侵犯的真理。

但是，教会的统治并不能阻止人们探寻真理的脚步。

从14世纪中期开始，随着人类不断扩大生产活动、发展经济，社会需求提高了，一种新的文化潮流在欧洲兴起。

15世纪，航海事业的发展促进了天文学的进步，为了正确导航，天文学家需要精确地观测和预报天体的位置，这时就发现采用托勒密理论计算出来的行星位置与实际偏差很大，因此他的理论显得非常不实用。

即使是这样，仍有一些人坚决地维护地心说理论，他们采取在“本轮”上再加“本轮”的方法来处理出现的偏差，若计算出来的行星位置仍与实际位置存在偏差时，就再加上一个本轮，以此类推进行下去直到不再有偏差存在为止。

<<世界未解之谜大全集(上下)>>

编辑推荐

《世界未解之谜大全集(超值典藏)(套装共2册)》以知识性和趣味性为宗旨,全方位、多角度地展示各领域最有研究价值、最具探索意义和最为人们所关注的300多个世界未解之谜,信息含量大,内容丰富。

全书以独特的视角审视大千世界各种神秘诡谲之现象,以探索的眼光研究各种谜题,探究事件真面目,深层次挖掘各个事件或现象背后的真实内幕,力求将冗长的讲解趣味化,又不失其真实感,引领读者探究神秘事件的真相,感受不一样的阅读刺激和揭秘快感。

《世界未解之谜大全集(超值典藏)(套装共2册)》力求通俗易懂、精准生动,将大量未知的事物与现象用深入浅出的语言完整表达出来,可读性强,符合不同层次读者的阅读需求。

书中还收录了500余幅精美图片,包括实物图片、出土文物、自然奇景、建筑奇观、真实的摄影照片等。

让人直观感受世界上诡异事件背后的动人故事,谜团中摄人魂魄的另类真实,大量珍贵图片直击事实真相,与文字互为诠释补充,给读者最具震撼力的视觉冲击。

<<世界未解之谜大全集（上下）>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>