

<<宇宙起源未解之谜>>

图书基本信息

书名：<<宇宙起源未解之谜>>

13位ISBN编号：9787538551303

10位ISBN编号：7538551301

出版时间：2011-1

出版时间：梁冬梅 吉林出版集团，北方妇女儿童出版社 (2011-02出版)

作者：梁冬梅 编

页数：179

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>

## <<宇宙起源未解之谜>>

### 内容概要

自古以来，人类就渴望了解宇宙，在探索宇宙的过程中，更是被重重谜团困扰，宇宙的起源和它的演化，则是谜中之谜。

白云编著的《宇宙起源未解之谜（彩图珍藏版）》从天文领域精心选取人类在探索宇宙起源和演化的过程中遇到的最神秘和最有趣味的谜团，并配以精美图片，使读者对宇宙的一些未解之谜有一个基本的认识，扩展读者的认识范围，激发读者对宇宙探索的好奇心。

## <<宇宙起源未解之谜>>

### 书籍目录

起源之争宇宙的起源之谜宇宙年龄之谜宇宙大小之谜宇宙形状之谜宇宙的“黑暗时代”宇宙早期物质之谜宇宙膨胀之谜宇宙微波背景辐射之谜宇宙射线之谜宇宙未来之谜宇宙天体最古老天体之谜星系起源之谜星系演化之谜银河系形状之谜银河系命运之谜星云形成之谜星系融合之谜星系碰撞之谜星系数量之谜星系团之谜宇宙尘埃之谜第一代恒星之谜死亡恒星之谜恒星相吞之谜宇宙奇观星系相吞之谜物质桥之谜超新星爆发之谜类新星爆发之谜伽马射线爆发之谜魔星大陵五之谜蛇夫座RS星爆发之谜星云空洞之谜暗星云之谜方形星云之谜星系尾巴之谜星系瓦解之谜天际群星恒星形成之谜恒星形状之谜恒星寿命之谜大质量恒星成长之谜超巨星之谜蓝超巨星之谜中子星之谜黑洞形成之谜白矮星之谜双星之谜矮恒星之谜行星形成之谜小行星带之谜陨星之谜彗星来源之谜最早的哈雷彗星记录彗星寿命之谜柯伊伯带之谜奥尔特云之谜太阳系边界之谜宇宙探索托勒密地心说之谜大地球形说湮没之谜海王星的发现之争第十大行星之谜太阳伴星之谜木星未来命运之谜土星光环之谜天王星躺倒之谜“旅行者”号旅途之谜“量天尺”的尽头反物质之谜暗物质和暗能量引力透镜之谜平行宇宙之谜

## <<宇宙起源未解之谜>>

### 章节摘录

版权页：插图：随着现代考古学的进步，人们发现，在过去的6亿年中，地球上至少发生过5次大的和几次小的生物绝灭。

譬如，其中主要的有5亿年前的寒武纪绝灭，导致三叶虫类从地球上消失；2.48亿年前二叠纪发生的一场最大的生物绝灭，约有90%以上的海洋生物绝种；大约在6500万年前的白垩纪，地球上的庞然大物恐龙以及。

70%的动植物种灭绝了。

引起这种大规模物种绝灭的原因是什么呢？

有些科学家指出，这是由于地壳板块的漂移，形成大地震和造山运动，新的大陆和海洋出现，引起生物环境的变迁，物种因此而发生大规模绝灭。

然而，大陆板块漂移是较慢的，而且是不间断的，为什么物种大规模绝灭带有突发性，好像是“一下子”就被毁灭了呢？

1977年，美国地理学家阿瓦兹与他的父亲—诺贝尔物理学奖获得者路易斯，提出了恐龙绝灭与白垩纪末期的陨石雨有关的假说，其中提到可能有一颗小行星碰撞地球导致恐龙绝灭。

1984年，美国的两位古生物学者，对地球上物种绝灭情况做了统计分析研究，结果发现，在过去的2.5亿年中，生物灭绝似乎有一定的规律：约每隔2600万年出现一次绝灭高峰期。

如此准确的周期性意味着什么呢？

人们根据古生物学者推算出的生物灾难期，对地面大陨石坑形成年代进行了考察，发现在生物灾难期间形成的陨石坑，比其他年份多得多。

有的天文学家认为，这可能是由于彗星周期性地轰击地球而引起的。

因为，在银河系平面中，宇宙尘埃比较密集，当太阳带领太阳系全体成员经过此平面时，宇宙尘埃就会扰动彗星云，引起彗星轰击地球，导致生物的大规模灭绝。

于是，人们猜测当太阳周围的某种天体周期性的经过奥尔特云带时，就会干扰彗星的轨道，使数以百万计的彗星进入内太阳系，从而增加彗星与地球发生碰撞的机会。

那么，这种假想的天体到底是什么呢？

是不是因为太阳存在一颗伴星呢？

## <<宇宙起源未解之谜>>

### 编辑推荐

《宇宙起源未解之谜(彩图珍藏版)》：宇宙的起源，是源于神秘力量的创造，还是自然之力的手笔，这是人类永恒探索的未解之谜，也是人类进步的基石。

<<宇宙起源未解之谜>>

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>