

## <<行星撞地球的传说>>

### 图书基本信息

书名：<<行星撞地球的传说>>

13位ISBN编号：9787510015731

10位ISBN编号：7510015731

出版时间：2010-3

出版时间：世界图书出版公司

作者：《行星撞地球的传说》编写组 编

页数：202

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>

## <<行星撞地球的传说>>

### 前言

在2004年，一颗1950年发现的名为1950DA的小行星成为美国航空局科学家们关注的焦点，他们预测，该小行星可能将在2880年3月16日与地球相撞。

对于科学家和逻辑学者来说，这是一个触目惊心的数字，因为一旦变为事实，就意味着整个地球和人类的一场大灾难！

也许，有人会说：这是800多年以后的事情，离我们还遥远得很。

一旦与地球相撞，其撞击能量将大于100颗广岛原子弹！

其爆炸力超过世界上最强大的核武器！

让我们回顾一下相对于无穷无尽的宇宙，极为短暂和年轻的地球的历史吧！

人们不会淡忘发生在这颗蓝色的星球上的两件大事：6500万年之前，那时候，也许还没有我们人类，一颗直径在10~20千米之间的小行星撞击了墨西哥尤卡坦半岛。

那次空前的撞击掀起的尘云，笼罩在空中经久不散，地面至少有6个月处于黑暗状态，并由此开始了长达10年“核冬天”一般的寒冷岁月，地球上的大量生物遭到灭顶之灾。

当时主宰地球的庞然大物——恐龙没能度过那个“冬天”，消失殆尽。

或许又有人会说：恐龙灭绝的事件太过久远，况且那时还没有人类，没有谁亲眼目睹过，今天所知的一切不过都是科学家们的推测。

## <<行星撞地球的传说>>

### 内容概要

人类对奥妙无穷的宇宙的认识进程，首先是从地球开始的，然后由地球伸展到太阳系，进而延伸到银河系，再扩展到河外星系和总星系，最后再回到地球上。正是这些内容构成了宇宙，丰富了宇宙的内涵。

## <<行星撞地球的传说>>

### 书籍目录

第一章 宇宙天体的悲剧 天体碰撞：6500万年前导致恐龙 灭绝 神秘的通古斯卡大爆炸 千载难逢的天文事件 超巨星仙后座 $\rho$ 大爆发 星系碰撞模拟实验：再现巨大 星系相撞 地球会爆炸吗 法厄同灾变说 法厄同行星 第二章 悬疑预测：行星撞击地球 当行星撞击地球 地球在宇宙中艰难穿行 “1989FC”小行星与地球擦肩而过 揭开小行星的真面目 地球与行星碰撞的概率 与地球撞击物的种类 地球的毁灭者是谁第三章 神秘的天外客：陨星和流星 当陨星降临 飞来的陨石灾难 掀开陨星的面纱 陨星对地球冲击的强度 陨星陨落伤人

## <<行星撞地球的传说>>

### 章节摘录

插图：只有个别小行星的轨道与地球公转轨道有一定程度的接近，这与轨道相交是有区别的。

即使是轨道相交，地球和小行星通过该交点的时间不同也不会发生碰撞。

如此苛刻的碰撞条件也不是轻易就会出现的。

即使会出现，天文学家们也会准确作出预报，人类也会设法采取相应的应急措施，我们完全不必杞人忧天。

可见，地球并不存在爆炸或解体的内外部条件，我们仍然可以在这片人类生存的乐土上创造更加美好的未来。

法厄同灾变说法厄同灾变说是指现代科学家所提出的一种假说，这个假说竟然合理地解释了恐龙的灭绝、土星光环的形成和冥王星的形成，还有就是火星和木星之间小行星带的形成。

这个假说认为，在大约7500万年前，太阳系曾存在过1颗具有高度文明的星球，它就是法厄同（法厄同是希腊神话中太阳神赫里奥斯的儿子的名字）。

它的科学技术远远超过于现在的地球。

它的年龄大约是地球的1.5倍。

在这颗星球中存在着高智能的有机生命，他们的文明早已超过我们人类。

并且还掌握着现在地球人还不知道的技术与知识。

但是，在这高度文明的星球在欣欣向荣发展时，却发生了灾变。

可能是在两国的核战争中，由于这颗脆弱的行星无法承受着么大的打击便发生爆炸，毁于一旦。

解体的行星碎片弥漫了整个太阳系。

一个最大的碎块有与冲力增加了公转速度，一直向它的公转轨道的外空间冲去，它首先冲到土星近旁，把土星的一颗卫星撞的改变自转方向，又把另一个卫星撞成了小碎块，在土星的引力下形成了土星的光环。

然后这个碎块掠过海王星，它的动能消耗殆尽，便成为第九个绕太阳公转的天体——冥王星。

法厄同所剩下小的碎块则停留在火星和木星轨道之间的小行星带。

## <<行星撞地球的传说>>

### 编辑推荐

《行星撞地球的传说(畅销版)》是走近科学天文世界丛书之一。

<<行星撞地球的传说>>

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>