第一图书网, tushu007.com

<<宇宙的奥秘>>

图书基本信息

书名：<<宇宙的奥秘>>

13位ISBN编号：9787510012068

10位ISBN编号：7510012066

出版时间：2009-11

出版时间：世界图书出版公司

作者：《宇宙的奥秘》编写组 编

页数：200

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

第一图书网, tushu007.com

前言

在我们的地球之外存在一个广阔无垠的星星世界，其中存在着各种各样的天体、事物及能量，这广阔无垠的星星世界就是宇宙。

宇宙在空间上无穷无尽，无边无际；在时间上无始无终，它处于不断的运动、发展、变化之中。宇宙中充满着无穷奥秘。

自古以来，人们对神秘的宇宙便开始了不间断的探索。

从形形色色的宇宙推测说到宇宙飞船深空探测的成功，期间凝聚了人类无穷的智慧和孜孜以求的探索精神。

宇宙里有什么？

无所不包，亿万星体，智慧生物，其中有人类已知的，已掌握的，更多的是人类未知的，未了解的。

宇宙有多大？

凭你想象，你想有多大，它就有多大，大到无法用数字来描述。

地球大不大，大；太阳系大不大，很大；银河系大不大，更大。

可它们在宇宙中就像一滴水在大海中，沧海一粟，小的可怜。

在宇宙中，像银河系这样的星系，仅观测所及的数量就多达千百亿个；此外，还有河外星系，可见宇宙有多大。

离我们最远的星体，有几百亿光年的距离，但那里依然不是宇宙的尽头，宇宙的尽头在哪里呢？

宇宙的状态是怎么样的呢？

宇宙时刻处在变化之中，有的事物变化很慢，需要几年，几十年，几百年，甚至上万年，而有的变化却很快，可以说瞬息万变，不要说人眼，就是现今最先进的仪器也不能捕捉到分毫。

内容概要

揭开未解之谜的神秘面纱，探索扑朔迷离的科学疑云；让你身临其境，保受益无穷。书中还有不少观察和实践的设计，青少年读者们可以亲自动手，提高自己的实践能力。对于广大青少年学习、掌握科学知识也是不可多得的良师益友。

第一图书网, tushu007.com

<<宇宙的奥秘>>

书籍目录

宇宙知识面面观宇宙有多大寒冷的宇宙空间五彩缤纷的极光互相“ 吞食 ”的天体无法治罪的破坏者星际风暴星空中到底有几个太阳彗星的仓库水星上的“ 海 ”与“ 冰川 ”火星的特殊地貌天王星也有光环最遥远的天体潮汐是怎样形成的生灵的“ 保护神 ”——臭氧神秘的磁暴现象带手臂的旋涡星系有趣的椭圆星系没有核心的星系天空中的大“ 螃蟹 ”星团星协星系团阻隔牛郎织女的“ 天河 ”具有最强磁场的天体最强的天体射电源大爆炸宇宙模型小行星的命名权可以“ 出卖 ”吗宇宙尘埃的价值银河系的诞生恒星演化的“ 三步曲 ”预报水患的恒星魔星耀星能爆发的恒星会眨眼的恒星不同年龄的两类星超新星对人类有什么作用一主一仆相伴而行“ 定地 ”恒星——天鹅座61号“ 量天尺 ”——造父变星暗星云为什么是“ 黑 ”的多种多样的星星什么是亮星云天空中的流浪汉躺着旋转的行星——天王星没有空气的世界失踪一百年的“ 女妖精 ”月亮从哪边升起行星际物质地球的起源地球和月亮灿烂的星辰流星美妙的流星雨银河系的样板——仙女星座奇怪的变星天空中的小矮人——白矮星红色的巨星——心宿二教你认星座认知二十八星宿空中的指北针牛郎织女星空中“ 七姐妹 ”空中的“ 猎户 ”火红色的行星最亮的行星——金星最大的行星——木星又寒冷又黑暗的星——海王星最小的行星——冥王星没有水的“ 水星 ”美丽的行星——土星婚神星灶神星小行星带小行星小行星取名小行星引起的争论小行星达克推尔脱罗央群小行星行星的追随者们——卫星“ 谷神星 ”被找到了智神星带来的烦恼宇宙航行中的“ 暗礁 ”天卫一至天卫五太阳系中最大的卫星火星的两颗卫星火山频发的卫星冥王星的卫星——“ 查龙 ”我们的太阳系日食现象月食现象太阳脸上有斑点月亮的脸在变月到中秋分外明月球也有自己的卫星海市蜃楼太阳在“ 颤抖 ”太阳发出的“ 声音 ”太阳系的家庭成员太阳系的历史太阳的构造太阳的光和热从哪里来日冕太阳的晚年太阳耀斑日出美景绿色的太阳美丽的日珥有太阳神吗存在第十颗行星吗阳光光谱构成之谜奇妙的天上景观千姿百态的土星环在月球上数星星天文奇观——“ 日月并升 ”星空“ 合唱队 ”彗木碰撞奇观千姿百态的闪电热闹的土星卫星世界宇宙中的“ 百慕大三角区 ”八星联珠宇宙中的“ 星星岛 ”银白色的亮带繁星满天五颜六色的恒星罕见的天象人类未来的家园人类的探索人类首次遨游太空第一颗人造卫星上天阿波罗登月探测“ 嫦娥 ”奔月成功开发月球构想探测火星火星是否有生命探索金星探测土星探索木星探测彗星地球名片奇妙的太空生活千姿百态的人造卫星外形人造卫星的妙用卫星通信宇航员的烦恼航天史上的第人为什么能在太空“ 漫步 ”未来的星际飞船“ SOHO ”太阳观测卫星最昂贵的天文卫星不辱使命的“ 尤利西斯 ”气象卫星导航卫星地球资源卫星空气带来的麻烦人类的“ 空中驿站 ”人类未来的新驿站人类航天史上最宏伟的工程太空晕动空间实验室宇航员在太空中的日常生活录代达岁斯飞船宇航员的工作给火星照像的“ 飞行风车 ”“ 新火星人 ”别具风味的太空食品可摧毁一切的电磁辐射宇宙天气预报太空摘星什么时候可以看到卫星机载天文台如何观测日食水下天文台“ 巨大 ”望远镜折射望远镜别具一格的太空望远镜中国古代的天文仪红色滤光镜——色球镜日冕仪观测太阳的“ 灰房子 ”令人称奇的天文图古往今来的宇宙学说爱因斯坦的相对论霍金的“ 黑洞不黑 ”天外来客陨石坑是怎样形成的来自火星的碎片危险的近地天体陨石之最外星微生物会危害地球正在向我们靠近的恒星人类第一道地球伤疤神奇的彗星蛋一年中天上要掉下多少石头神秘“ 飞碟 ”玛雅人是“ 外星人 ”的后代吗外星人被杀死在途中了寻找“ 外星人 ”未解之谜火星人面、金字塔之谜很难使人接受的宇宙模型宇宙的稳恒态模型宇宙中最亮的X射线源之迷月背之谜木星红斑之谜漩涡星系的旋臂之谜黑洞之谜白洞之谜星系核爆发之谜宇宙爆炸之谜穿越宇宙火星上的“ 运河 ”星球的生死轮回

章节摘录

首先，不管是白天、黑夜，天穹永远像一个巨大无比的乌黑的黑丝绒帷幕。
白天的时候虽然阳光灿烂，可是就在它身旁不远处，万千星星就像五光十色的宝石在闪闪发光！
没有了空气，人们就再也见不到妩媚动人的晨羲晚霞，五光十色的闪电，震撼大地的响雷……其次，由于没有空气，小行星上也是万籁无声的死寂世界。
因为我们平时听见的各种声音都是靠空气传播的。
在真空中声音失去了传播的媒介，所以任凭你敲锣打鼓，放炮炸山，也只像是在看无声电影。
最后，没有大气的世界当然不会有江河湖海之类的液态水，因为在真空的条件下，液态水会逐渐挥发变为气态而逃逸到宇宙空间。
所以，小行星上既没有空气，又没有液态水，是不会有生命存在的。
即使我们把生命移植过去，因为它没有电离层和臭氧层两种“保护衣”，生命也无法生存。
失踪一百年的“女妖精”　　在19世纪时，由于科学技术并不先进，所以行星的轨道常常算不精确，这就导致刚发现的小行星会重新失踪。
，．　　其中著名的一件“失踪”案是小行星“茜娜”失踪案。
1875年11月9日凌晨，寻找小行星的权威帕里沙，在白羊座附近发现了一位新客人。
当时他估计其亮度大约在十二等，并马上把它调节到了测微十字丝的中心位置，但仅仅过了40分钟。
就发现它已悄悄离开了十字丝中心，向东移了一小段。
显然，这是一个小行星。
他马上向柏林皇家天文台发了电报。
11月16日柏林的报纸也正式报道了帕里沙的发现，并为这个新成员取名为茜娜。
这是荷马史诗中的一个女妖，她有6个头颅，12条腿，经常兴风作浪危及船只。
当然那只是一个神话传说，但现在她却真和天文学家开起玩笑来了，仅仅过了两周，这个“女妖精”就失踪了。

第一图书网, tushu007.com

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