第一图书网, tushu007.com

<<神秘的宇宙时空-青少年成长必读-彩 >

图书基本信息

书名：<<神秘的宇宙时空-青少年成长必读-彩图版>>

13位ISBN编号：9787530868980

10位ISBN编号：7530868985

出版时间：2012-4

出版时间：天津科学技术出版社

作者：李剑桥 编

页数：143

字数：150000

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

前言

浩瀚无边的宇宙魅力无穷，人类自诞生以来就一直为揭开它的奥秘而不断探索。
早在人类步入文明社会以前，就有各种对天文现象的传说和记录，而在各个古老民族的神话里，都有关于宇宙和天文的美丽动人的故事。
面对无穷无尽的宇宙，东西方的先贤哲人们都曾经提出了一些问题，中国战国时期楚国诗人屈原就曾经写过《天问》，提出了关于宇宙的一百多个问题，这些问题涵盖宇宙的诞生、变化、恒星的光亮、天体的运动等多个方面，显示了古代人对宇宙的思索。
　随着近现代科学技术的发展，人类开始用理性的眼光来探索宇宙，以前人类观测的天象为天文学的发展奠定了基础，而新的观测工具望远镜的出现更是大大增强了人类的观测能力。
近代科学理论的发展使天文学不仅仅限于观测，而是在理论的指导下有目的地获取信息，以揭开一些谜团。
宇宙之大，无奇不有，现在科学家不断地获取新的观测结果，有一些可以被传统的理论所解释，有一些却对人类的智慧提出新的挑战，我们只有去应战，才能揭开这些秘密。

内容概要

人类有多少好奇，世界就有多少奥秘。
亲爱的孩子们，你们有多少想象，世界就有多少精彩。
来吧！
让我们一起去解读大自然的神秘物语。

翻开《神秘的宇宙时空》一书，它将带领我们去探索遥远而神秘的宇宙空间。
《神秘的宇宙时空》由李剑桥主编。

书籍目录

美丽世界——星空
明亮的天空——北半球星空
不一样的星空——南半球星空
天文巨人——哥白尼
天文学大发展——伽利略的发现
“天空立法者”——开普勒
万物之源——宇宙起源
有限无界——膨胀的宇宙
生生不息——宇宙的未来
飘忽不定——星际气体和物质
庞大繁杂——星系
银色天河——银河系
银河系的邻居——河外星系
明亮闪耀——椭圆星系
扁平状星系——旋涡星系
形状奇特一棒旋星系
异类星系——不规则星系
大鱼吃小鱼——吞噬的星系
宇宙大撞车——星系的碰撞
难以分类——古怪的星系
宇宙集团——星系团
永恒不变——恒星
渐进长大——成长的恒星
一探奥秘——恒星的结构
濒临死亡——巨星和超巨星
慢慢“衰老”——超新星
类新星——麒麟座V838
破茧而出——白矮星
大质量的恒星——中子星
强磁场——磁星
太空魔王——黑洞
太空中美丽的风景——星云
绚丽灿烂——猫眼星云
宇宙彩蝶——蝴蝶星云
容易辨识——猎户座大星云
太空中的大柱子——创造之柱
成双出现——双星
美丽家园——太阳系
光明之源——太阳
最小的行星——水星
反向旋转—金星
人类的摇篮——地球
地球卫星——月球
变幻的月食
自然奇景——日食

火红的世界——火星
太阳系巨人——木星
光环环绕——土星
躺着运行的行星——天王星
风暴行星——海王星
被误会的行星——冥王星
星空扫帚——彗星
星空使者——流星
天外来客——陨石
不安分的行星——小行星
太空之眼——太空望远镜
凝视天空——天文台
登天的梯子——火箭
进入宇宙——航天飞机
环绕地球飞行——人造卫星
访问地球的邻居——行星探测器
探索土星——“卡西尼”号探测器
星际旅行者——“先驱者”10号和Ⅱ号
“先驱者”的妇妹——“旅行者”1号和2号
太空工作间——空间站
太空工作者——宇航员
月球之旅——“阿波罗”计划
现代奔月——“嫦娥计划”
好奇心驱使——寻找地外文明
无限畅想——未来的航天

章节摘录

版权页： 插图： 太空工作间——空间站 随着航天事业的不断发展，在太空中的短期停留已不能满足人类研究的需要，而空间站可以提供人类长期在太空工作、生活的空间和必要条件。
它就像是研究人员在太空中的家；也像是太空中的驿站，逐渐拉近人类与远处天体的距离。
空间站的组成 空间站作为宇航员在太空中长期工作和生活的地方，一般都有数百立方米的空间。
具体划分为很多不同的区域，有过渡舱、对接舱、工作舱、服务舱和生活舱等。
一个空间站通常有数十吨重，由直径不同的几段圆筒串联而成。
具体分工 过渡舱是宇航员进出空间站的必经通道。
对接舱是空间站的重要组成部分，是其他载人飞船和航天器的停靠码头。
工作舱，顾名思义就是宇航员进行太空工作的场所。
生活舱则提供给宇航员舒适的生活环境。
太空实验室 太空实验室主要是在太空中进行短期的实验。
它上面只携带着各种太空实验仪器和设备，没有自主飞行能力，从飞行条件、生活条件、能源条件、实验保障条件等各个方面，都依附于航天飞机。
国际大联合 国际空间站是一个国际大合作的项目，参与的有美国、俄罗斯、日本、加拿大、巴西和欧洲航天局的11个成员国共16个国家。
这是人类航天史上首次多国合作完成的空间工程，规模浩大。

编辑推荐

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