第一图书网, tushu007.com

<<科学普及读本>>

图书基本信息

书名：<<科学普及读本>>

13位ISBN编号：9787508274782

10位ISBN编号：7508274784

出版时间：2012-6

出版时间：金盾出版社

作者：雅风斋

页数：184

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

内容概要

人们对神秘的太空一直都很向往，尤其是青少年，更是对探索扣了解太空充满了兴趣。《科学普及读本：走向太空》从宇宙的产生、太空世界的物质、奇特的宇宙空间和现象、人类对太空的探索之旅、未来的太空建设等方面切入，为阅读者展示了一个充满魅力的太空世界，使青少年在生动的文字和精美的图片中，找到置身于太空的感觉。

<<科学普及读本>>

书籍目录

第一章 太阳系和太阳
太阳系
照耀我们的太阳
太阳的光球层
太阳黑子
日珥与日冕
太阳的消亡
第二章 太阳系八大行星和小天体
八大行星和行星探测
离太阳最近的行星——水星
照耀天空的启明星——金星
人类的母亲——地球
最像地球的行星——火星
太阳系行星的老大——木星
带光环的行星——土星
遥远的边疆星球——天王星和海王星
被“开除”出行星队伍的冥王星
“扫帚星”——彗星
太阳系的众多天体
一起去看流星雨
第三章 我们的小朋友——月球
月球——我们的好伙伴
月球的起源
月球的环形山
月球的大气
月海
月亮的光辉从何而来
在月球上能够看到日出和日落吗
日食和月食
月球与潮起又潮落
人类与月球
第四章 美丽的银河系
美丽的银河与银河系
恒星和星云
恒星的运动
发光的恒星与不发光的行星
星座和星图
不同出生日期的人的星座对应表
哪颗恒星离我们最近
第五章 浩瀚苍茫的宇宙
宇宙是什么
宇宙究竟是如何产生的
宇宙何时会死亡
黑洞的奥秘
河外星系

星云
为什么白天看不到星星
第六章 外星生命与UFO之谜
真的有UFO（飞碟）存在吗
罗斯威尔事件
存在外星生命的理论可能
人类对外太空的监测
人类对外太空生命发出的信件
来自外太空的神秘信号
第七章 人类对宇宙不懈的探索
后羿射日的神话
哥白尼和他的“ 日心说 ”
伽利略对宇宙的探索
牛顿与天体学
我国古代对“ 太阳黑子 ”的研究
我国科学家祖冲之的贡献
天王星、海王星是怎样发现的
人类历史上第一位太空宇航员
“ 阿波罗 ”登月
“ 挑战者号 ”航天飞机的失事
火星探测器
人造地球卫星
哈勃空间望远镜
奔向太空——人类未来的家园
失重的生活
宇航员在太空的生活
星球大战——人类对外太空的争夺
运载火箭
……
第八章 中华的神舟飞天
第九章 宇宙与太空趣闻

章节摘录

版权页： 插图： 地球还是个大磁铁。
通过南北两极，磁场范围可以延伸到地球外面10万千米以上的高空，因此在地球表面任何位置，人们都可以用指南针指示方向。
磁极自古一直在游移着，而且在不同的地质时期曾有过倒转，每当地磁极倒转现象发生时，许多生物属种会忽然消失，倒转现象过后，又会出现新的属种。
像太阳系的其他行星一样，地球以每秒30千米的速度绕太阳公转。
地球绕太阳运动的轨道是一个椭圆形，与太阳的平均距离约1.5亿千米，以365日6小时9分9.5秒跑完一圈，这就是地球上的一年。
同时地球还像个陀螺不停地自转，赤道上的自转速度约每小时1670千米，自转一周约23小时56分4秒，就是地球上的一昼夜。
地球的自转产生黑夜白昼，公转产生春夏秋冬。
过去人们只能间接地证明地球是个球体。
20世纪50年代以来，宇航事业有了突飞猛进的发展。
宇航员从太空给地球拍摄了许多照片，地球的形态一目了然，非常直观，地球是一个略扁的旋转椭球体。
天文学家们早已精确地测定出地球赤道半径平均为6378.14千米，极半径平均为6356.75千米，两者相差约21千米。
也就是说，地球的赤道周长比两极方向的子午线周长要长。
科学家们根据万有引力定律测出地球质量为5.976×1027克，地球的平均密度为5.52克／立方厘米。
地球是太阳系唯一有生命存在的星球，是人类赖以生存的摇篮。
它是座大宝库，内部蕴藏着丰富的矿产、能源、生物和水等资源。
世界上只有一个地球，必须珍惜和爱护它，使人类与地球永远和睦相处下去。

编辑推荐

《科学普及读本:走向太空》图文并茂，生动有趣，是非常适合青少年阅读的科普读物。

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