

<<地球奥秘>>

图书基本信息

书名：<<地球奥秘>>

13位ISBN编号：9787560153971

10位ISBN编号：7560153976

出版时间：2010-4

出版时间：吉林大学出版社

作者：王凡

页数：317

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>

<<地球奥秘>>

前言

随着社会经济的逐步发展，素质教育的稳步推进，掌握丰富的科学文化知识，培养广阔的兴趣爱好和积极的创新精神，已成为21世纪学生能够真正全面发展以及更好立足社会的必由之路。

“寄蜉蝣于天地，渺沧海之一粟”，浩瀚宇宙，广袤星空，其中潜藏多少不为人知的秘密；无垠大地，茫茫沧海，历经了几番沧海桑田的变换，还有那深不见底的历史，千奇百怪的生物与令人惊叹的科学，其中蕴含着无穷的知识 and 魅力，等待我们去了解和探索。

本套丛书涵盖天文、地理、过去、将来，从宇宙奥秘到花鸟虫鱼，从远古文明到未来探秘包含着无穷的趣味和真知。

书中精炼的文字、活泼的配图，直观而富有感染力。

将你迅速的带入多彩奇妙的知识世界，使你于不知不觉间变得博学而睿智。

<<地球奥秘>>

内容概要

地球隐藏着无数的未知和奥秘：神秘莫测的宇宙、神奇的大自然、千变万化的气候等等所有的一切都让人们有着无限的神奇和感动。

本书将所有的精彩囊括其中：有大自然的奇异景致，生物界的多姿多彩，人类社会的奇闻逸事……每一个知识都会带给你超乎想象的神奇感受，每一次翻阅都会让你领略大自然创造的伟大奇迹。

人类的知识是有限的，而未知却是无限的，《地球奥秘》带你了解地球的奥妙与神秘……用最少的了解最多的知识，把学生塑造成一个知识丰富、头脑灵活、能力超群的“万事通”。

<<地球奥秘>>

书籍目录

第一章 认识丰富多彩的地球 地球成因之谜 地球究竟高寿几何 地球的结构 地球的形状和大小 地球的质量和体积 地球公转与四季变化 地球自转与昼夜更替 地球磁场的来源 地球的诞生 人类共同的家
园——地球 地球的“神秘外衣” 地球的未来 地球上的大陆 浩瀚的海洋 海洋的形成 海洋对人类的作用
漫谈大海的颜色 探索海洋 认识地球上的四大洋 第二章 揭开地不堪神秘的面纱 洋流 板块 地球上的冰期
地球的聚宝盆——盆地 中国四大盆地 地球的“净化器”——沼泽 地球的“线条”——丘陵 中国的丘陵 草原
世界著名草原 地球上重力最小的地方——赤道 神奇的“厄尔尼诺”现象 破解热带雨林之谜 探索南极
地球之巅——北极 冰川 沙漠 第三章 地球的“心情” 天气的奥秘 一年四季 地球的外衣——大气
多种多样的气候 气温 风 霾 雨 鱼雨 干旱 雷电 雪 雾与霜 云 第四章 魅力地球 生命起源之谜
生物圈 猿、猴和人类的共同祖先——艾达 恐龙灭绝之谜 地球上的“活化石” 育儿袋里出生的“宝宝”
墨西哥奈卡水晶洞 神农架 神秘的黄泉大道 “佛祖显灵”——惊现“佛光” 雾中仙境——蓬莱云海
地球上最具魅力的十大湖泊 如梦如幻——海市蜃楼 第五章 地球也疯狂 火山爆发 地震袭来 白色妖魔——雪崩
地球的终极毁灭者——海啸 地球上最快最猛的风——龙卷风 飓风来临 台风 泥石流 切除地球上的“三大毒瘤”
第六章 地球奥秘大猜想 百慕大三角 永不停止的“时间膨胀” 米诺斯文明的猜想 通古斯大爆炸 人体漂浮之谜
鄱阳湖魔鬼三角 六盘山水怪 雪入 红海扩张之谜 古老而神奇的地中海 绿孩子之谜 神秘的骗局——尼斯湖水怪
地球上是否存在特异功能 寻找地球外的生命

<<地球奥秘>>

章节摘录

“年”的长度也不同。

常用的周期单位有恒星年、回归年和近点年。

地球公转的恒星周期就是恒星年。

这个周期单位是以恒星为参考点得到的。

在一个恒星年期间，从太阳中心上看，地球中心从以恒星为背景的某一点出发，环绕太阳运行一周，然后回到天空中的同一点；从地球中心上看，太阳中心从黄道上某点出发，这一点相对于恒星是固定的，运行一周，然后回到黄道上的同一点。

因此，从地球中央的角度来讲，一个恒星年的长度就是视太阳为中心，在黄道上连续两次通过同一恒星的时间间隔。

恒星年是以恒定不动的恒星为参考点而得到的，所以，它是地球公转360°

的时间，是地球公转的真正周期。

用日的单位表示，其长度为365, 2564日，即365日6小时9分10秒。

地球公转的春分点周期就是回归年。

这种周期单位是以春分点为参考点得到的。

在一个回归年期间，从太阳中心上看，地球中心连续两次过春分点；从地球中心上看，太阳中心连续两次过春分点。

从地球中央的角度来讲，一个回归年的长度就是视太阳中心在黄道上，连续两次通过春分点的时间间隔。春分点是黄道和赤道的一个交点，它在黄道上的位置不是固定不变的，每年西移 $50''$ ， 29 ，也就是说春分点在以“年”为单位的时间里，是个动点，移动的方向是自东向西的，即顺时针方向。

<<地球奥秘>>

编辑推荐

《地球奥秘》注重使用通俗易懂的语言阐述深刻难懂的科学知识，它涵盖了动物、植物、宇宙、文明、科学、地球、海洋等方方面面的内容。注重知识性、科学性、实用性的同时，还增添了精美的插图及浅显易懂的图解文字。这系列图书不仅能满足学生了解一般科普知识的需求，适合学生的阅读情趣，更能充分调动学生的思维，增强学习效果。

同时，它还可以作为教师和家长辅导学生的学习用书。

《学生健康必读书系》中的百科系列同，是我们倾力推出的百科类系列图书，是我们奉献给广大青少年学生和教师、家长的礼物。

我们衷心地希望此系列图书能成为少年儿童成长的阶梯，成为教师、家长教育子女的得力助手。

科学就是探索，探索使人快乐！

《地球奥秘》让你在开眼界。

你想拥有广博的知识吗？

无论古今中外、未知世界，你都无所不知，对答如流本系列书把大千世界的百科知识——展现在你的面前，让你开阔眼界，增强求知的兴趣，凭借知识的力量竟取成功！

满足求知渴望、拓展知识视野、丰富精神世界。

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>