

<<探索世界>>

图书基本信息

书名：<<探索世界>>

13位ISBN编号：9787537834667

10位ISBN编号：7537834660

出版时间：2011-2

出版时间：北岳文艺

作者：江文

页数：201

字数：168000

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

广袤太空，神秘莫测；大千世界，无奇不有；人类历史，纷繁复杂；个体生命，奥妙无穷。

《破译地球密码(彩图版)》由江文编著，本书以新颖的版式设计、图文并茂的编排形式和流畅有趣的语言叙述，全方位多角度地探究了多领域的知识点，使读者体验不一样的阅读感受和揭秘快感，为读者展示出更广阔的认识视野和想象空间，满足其探求真相的好奇心，使其在获得宝贵的知识的同时也享受到愉悦的精神体验。

<<探索世界>>

书籍目录

第一章 发现浩渺星空的

蔚蓝星球

银河系——星河璀璨的“众星之城”

太阳系——漫长的认识过程

地月系——月球是地球的孩子吗

地球自转——地球上的旋转木马

地球年龄——46亿年的漫长征途

地球的形状与大小——接近圆的大椭圆体

地球的表面形态——千姿百态的地球素描

第二章 包裹的地球的外衣

大气圈——人类生存不可或缺的物质条件

大气运动——风云雨雪形成的基础

太阳辐射——气温变化的真正成因

地球磁场——披在地球表面的隐形防护衣

地球气候——影响气候的主力军

水圈——地球家园的生命之蓝

生物圈——千姿百态的生物集合

天气系统——风雨雷电发生器

第三章 开启奇妙的

炙热地心之旅

地球圈层结构——理清地球内部的基本图像

莫霍洛维奇不连续面——地壳与地幔的分界面

岩石——地质变化的原始档案

大陆科学钻探——伸入地球内部的望远镜

大陆漂移学说——一病床上的神奇发现

第四章 奇妙地球的

幕后导演

幕后导演

海市蜃楼——最奇最怪的自然现象

极光——九天之上的奇妙舞剧

黑潮——流淌在西太平洋上的“巨洞”

温泉——神奇的天然温水

潮汐现象——潮起潮落的美妙乐章

雅丹地貌——大自然的鬼斧神工之作

第五章 畅游蔚蓝水世界

河流——地球的血管

湖泊沼泽——镶嵌在地球上的宝石

地下水——地壳之下的暗流涌动

冰川——地球淡水银行

海洋——陆地上最大的生态系统

海底地形——多姿多彩的洋底地貌

大西洋中脊——洋底巨型山脉的发现

洋流——浩瀚海洋下的规律流动

赤道潜流——克伦威尔的意外发现

海底扩张说——地球的“新诗篇”

<<探索世界>>

第六章 探寻地球的

无尽宝藏

矿产资源——亿万年地质变化的丰厚礼物

煤炭——上古植物残骸的产物

石油 天然气——地球馈赠的黑色黄金

核能——能量巨大的清洁能源

太阳能——用之不竭的未来能源

地热——用途广泛的可再生能源

土地资源——人类生存与发展的物质基础

水资源——地球生物的生命之源

第七章 关爱我们共同的

家园

酸雨——当代世界的重大环境问题

全球变暖——地球母亲缘何频频发烧

厄尔尼诺和拉尼娜——谁让海洋怪脾气频发

地震——大地为何震怒

火山——难以驯服的喷火怪兽

海啸——地震波掀起的巨大水墙

龙卷风——脾气暴原的气体风暴

泥石流——难以阻挡的固体洪流

干旱与洪水——过度砍伐与垦荒种下的恶果

海洋赤潮——肆虐的红色幽灵

<<探索世界>>

章节摘录

版权页：插图：在我们的头顶上，有这样一颗恒星：它炙热地燃烧自己，为周围的世界送去能量，就连我们的地球也在它的照拂下生长——这就是我们的太阳。

可你知道吗？

虽然我们就生活在太阳系里，但对这个“大环境”的认识却经历了漫长的过程。

太阳是我们每个人都熟识的天体，由于它无时无刻不在散发着巨大的能量，所以包括人类在内的所有生物都无比依赖于它。

太阳看似非常神奇，但事实上它却并不特殊——在茫茫宇宙中，太阳也不过是一颗普通恒星而已，只不过它在太阳系中占据了主要地位罢了。

除了太阳之外，太阳系中还包括八颗行星、165颗已知的卫星和数以亿计的各类小天体——它们包括彗星、柯伊伯带、小行星和星际尘埃。

首先让我们来认识一下这八颗主要行星：水星、金星、地球、火星、木星、土星、天王星和海王星。

在这八颗行星中，有六颗拥有属于自己的天然卫星。

除了我们所在的地球以外，另外七颗行星中的五颗都是肉眼可见的。

在我们汉语里，这五颗行星以“五行”为名，而在西方则以古希腊和古罗马神话中的神祇为名。

至于另外两颗不可见行星，就是发现很晚的天王星和海王星了！

除了八大行星，太阳系还有五颗矮行星，即冥王星、柯伊伯带内的鸟神星与妊神星、小行星带内的谷神星和属于黄道离散天体的阋神星。

大致介绍完太阳系，我们就来看一看太阳系的曲折的发现过程。

对太阳系的第一次科学探测是在望远镜发明以后才开始的。

伽利略就是第一位运用望远镜发现了太阳系天体细节的天文学家。

在望远镜里，伽利略发现了月球的环形山和火山口，发现了太阳表面的黑子，还发现了木星的四颗卫星。

惠更斯随后也踏上了这条观测之路。

他发现了土星的卫星泰坦和土星环。

接下来还有发现了土星四颗卫星的意大利人卡西尼，发现了哈雷彗星的英国人哈雷……人类对太阳系的了解就这样逐渐增加着。

<<探索世界>>

编辑推荐

《探索世界:破译地球密码(彩图版)》是一本面向青少年的科普读物,以图文并茂的形式介绍了地球所处的星际空间,地球的内部结构及内外部运动,详细解释了云雨风雪、海市蜃楼、温泉潮汐等自然现象的形成,以及地震、火山、海啸、泥石流等自然灾害的爆发的原因,帮助青少年科学地认识地球,保护地球,守护共同的家园。

帮你打开一个未知的世界,带你了解地球的性格,破解地球之谜!

水从哪里来,流到哪里去?

雷电云雨是如何产生的?

为什么要保护地球?

怎样保护地球?

地震、火山、海啸、泥石流……这些,你必须懂得!

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>