

<<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。

## &lt;&lt;探索世界&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第一章 发现浩瀚星空的

## 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

## &lt;&lt;探索世界&gt;&gt;

## 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>