

<<大地海洋篇>>

图书基本信息

书名：<<大地海洋篇>>

13位ISBN编号：9787214051226

10位ISBN编号：7214051222

出版时间：2008-5

出版时间：郑平、刘子午 凤凰出版传媒集团，江苏人民出版社（2008-05出版）

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>

<<大地海洋篇>>

前言

呈现在各位读者朋友面前的是一套荟萃了十几年来我国出版界推出的众多优秀少儿作品的精选书系，共三个系列：一是少儿文学系列，二是少儿科普系列，三是少儿图本系列。

这些作品都是从历届“五个一工程·一本好书”奖的获奖作品中采撷出来的。

由中宣部组织评选的精神文明建设“五个一工程·一本好书”，从1992年开始，已评选了10届，历时16年。

每次评选中，少儿读物都是评选组织者和评委们关注的重点。

入选的作品，本着让少儿读者爱看、读了受益的原则，注重思想性、艺术性与可读性的统一，许多作品发行量很大，许多艺术形象为孩子们耳熟能详，有些作品虽然已经出版了许多年，今天读来，仍让人感动、让人爱不释手。

少年儿童是祖国的未来，民族的希望。

一个孩子要健康成长，成为对国家和民族有用的栋梁，离不开阅读活动，需要从众多优秀作品中汲取智慧、汲取营养。

为了给广大少年儿童提供更多更好的精神食粮，每天都有成千上万的作家和出版工作者在辛勤劳动。

收入这套书系的作品虽然只是他们无数成果中的一部分，但值得我们骄傲、值得我们珍惜。

今天，我们征得图书作者和出版单位的同意，把这些优秀作品汇集起来，由凤凰出版传媒集团所属的江苏人民出版社重新编辑出版，奉献给广大的读者朋友，特别是今天的少年儿童读者朋友。

我们相信，优秀作品的生命力可以穿透时光的隧道，不断给人们带来快乐，带来力量，带来美的享受。

。

<<大地海洋篇>>

内容概要

《不知道的世界:大地海洋篇》中科普作家讲述有关大地和海洋的构造、演变的故事及未知的世界。主要内容包括：在知识的长河中注入一点水、地球的年龄有多大、地球里面是什么、地球内部为什么是热的、会漂移的大陆、奇怪的三角形、地震是怎样产生的、地球上的水是从哪里来的、古代的冰期是怎样形成的、海平面为什么会升降、地中海下的秘密等等。

<<大地海洋篇>>

书籍目录

主编的话在知识的长河中注入一点水地球的年龄有多大地球里面是什么地球内部为什么是热的会漂移的大陆奇怪的三角形地震是怎样产生的地球上的水是从哪里来的古代的冰期是怎样形成的海平面为什么会升降地中海下的秘密红海能变成大洋吗贝加尔湖的奇异生物来自何方古代文化遗迹与太空人神秘的复活节岛石像“魔鬼三角”的魔力何在真的有“阿特兰蒂斯”大陆吗世界古代发生过大洪水吗庐山有过古代冰川吗黄土高原的黄土是从哪里来的黄河是怎样形成的金沙江大拐弯之谜争论不休的太湖成因失踪的楼兰古城罗布泊是怎样消失的会唱歌的沙子请你解答后记

<<大地海洋篇>>

章节摘录

插图：地震是怎样产生的地震是地球上十分常见的自然现象。

和刮风下雨一样，地球上天天都有地震发生，而且多到一天就要发生一万多次。

一年下来，全球大概要有500万次地震发生。

只不过在这500万次地震中绝大多数很小很小，小到不用灵敏的地震仪我们就不能感觉到它。

像这样的小震约占一年中500万次的99%，剩下的1%，即5万次才是人们可以感觉到的大一点的地震。在这5万次大一点的地震中，能够造成破坏的约有1000次，而造成严重破坏的特大地震，全球一年只有一次而已。

地震给人类带来十分惨重的灾难。

在我国，历史上和最近二三十年内曾发生过多起特大地震。

其中1976年7月的唐山大地震，在几秒钟内，便把一座繁华的工业城市夷为平地，使24万人丧失了生命。

地震还会引起地球表面自然面貌的剧烈变化。

一次强震可以使地面产生长距离的断裂，巨大的山体也会因地震而崩塌。

不管强震发生在哪里，几乎世界各地所有的地震台都会留下它的记录。

这说明地震释放的能量是十分巨大的。

据科学家计算，一次5级地震，释放的能量相当于一个两万吨级的原子弹爆炸时产生的能量。

一次8.5级的地震所释放的能量如果换算成电能，我国大型水电站——刘家峡水电站（装机122.5万千瓦）要连续发电八九年才能抵得上。

地震是怎么产生的呢？

比较常见的说法是由于地壳断裂形成的。

人们曾经做过这样的实验：把一块坚硬的花岗岩放在压力计下加压。

起初花岗岩坚如磐石，可是加压到每平方厘米1200千克时，花岗岩就会骤然破碎。

从这个实验中，我们可以理解到地壳破裂的基本概念。

就是说，来自地壳内部的力对地壳施加压力时，也许开始地壳还不会做出反应。

可是持续时间一久，压力不断增大，地壳就会发生猛然断裂。

这种断裂来得十分突然，可以说是在转瞬之间完成的。

在地壳断裂过程中，不但引起岩石破裂，也要释放出巨大的能量，引起大地的强烈的震撼，于是，地震发生了。

地震来得十分突然，使人猝不及防，一次几乎无法抵御的灾祸便这样降临人间。

<<大地海洋篇>>

后记

打开放在案头刚刚写完的《不知道的世界·大地海洋篇》的打印稿，心情一时难以平静。

本人已近花甲，工作繁忙。

应朋友盛情之约，勉为其难接下这个任务，又生怕科学质量不够，文字格调太低，贻误少年。

3个月过去了。

在将近3个月的时间里，每到夜深人静，徜徉于书海之中，吞书嚼字，披沙沥金，虽然最终的目的是写给少年朋友，自己却被眼前斑驳的彩色世界折服了。

一颗尚未完全泯灭的童心竟被这般迷人的世界引发出来，使我好像回到遥远的过去，回到孩提时代，回到慈祥的父母身边。

那是多么令人向往的年代——坐在爸爸妈妈身边，向他们提出一个又一个童趣十足的问题。

我怀着一颗未泯的童心，把收集来的资料整理出来，也加入本人的一些看法，交给时届花季的你们，与你们在纸与字之间做一次倾心交谈。

人类已经有一两百万年的历史，进入有史时期，也有几千年。

可是，我们对自己周围的世界究竟了解多少呢？

应该坦率地说，有所了解，了解不多，许多尚未揭开自然之谜，仍摆在我们面前。

<<大地海洋篇>>

编辑推荐

《不知道的世界:大地海洋篇》是少儿科普系列·不知道的世界中的一册。

<<大地海洋篇>>

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>