

<<地球的故事>>

图书基本信息

书名：<<地球的故事>>

13位ISBN编号：9787538547795

10位ISBN编号：7538547797

出版时间：1970-1

出版时间：北方妇儿

作者：田战省 编

页数：439

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>

<<地球的故事>>

前言

地球是人类赖以生存的家园，海洋是人类不可缺少的保护者。

保护它们，是我们人类义不容辞的责任。

也许是因为它们的庞大，也许是因为人类“身在此山中”的缘故，地球上有很多故事值得我们去探究和讲述。

地球的成长、海洋的神秘、环保的历程，在这里都由一个个故事串联而成，娓娓道来。

这本书共分为三部分，分别是“地球篇”“海洋篇”和“环保篇”。

从地球的起源讲起，一直讲述到海洋的千万年变故，再到人类的现代化生活给地球带来的影响，以及人类保护环境的故事。

通过这本书的阅读，跟随着一个个故事，读者能够更加全面深刻地了解地球上的大陆、海洋、天气变化、气候变迁、生命活动等情况，从不同角度观察这个有生命的太空星球。

读者不会再因为“身在此山中”而受困于地球的神秘面纱之外。

每一个故事都牵动着这个面纱的一角，等读者阅读完这些故事，这层面纱也就会被慢慢地掀起。

呈现在读者面前的就不仅仅只是一本书，而是清晰自然、真实有趣的世界。

当我们用心观察身边的事物，都可以联想到关于它的一个故事。

<<地球的故事>>

内容概要

《地球的故事》共分为三部分，分别是“地球篇”“海洋篇”和“环保篇”。从地球的起源讲起，一直讲述到海洋的千万年变故，再到人类的现代化生活给地球带来的影响，以及人类保护环境的故事。通过这《地球的故事》的阅读，跟随着一个个故事，读者能够更加全面深刻地了解地球上的大陆、海洋、天气变化、气候变迁、生命活动等情况，从不同角度观察这个有生命的太空星球。读者不会再因为“身在此山中”而受困于地球的神秘面纱之外。

<<地球的故事>>

书籍目录

地球篇地球概况地球在宇宙中的地位地球的起源地球的演化历程地球的年龄地球的构造地球表面地球磁场自转与公转地球的形状地球卫星——月球地球与小行星地球上的时间漂移的大陆地壳的组成褶皱和断层岩石的分类岩石中的瑰宝金属矿金刚石煤石油天然气其他能源地球上的水资源容颜洞穴水的循环河流湖泊泉瀑布运河三角洲冰雪大陆亚洲欧洲非洲北美洲南美洲大洋洲南极洲北极世界世界第三极大汽臭氧层地球的气温带气候和生态风云和雾降雨酸雨雪雷电土壤山脉高原丘陵盆地平原峡谷和裂谷沼泽岛屿沙漠沙漠化沙尘天气森林草原特殊地貌泥石流火山地震地震前兆极光原始生命起源地球生物圈地球上的人种人口民族地球上的植物地球上的动物地球上的生活环境大气污染水污染噪音垃圾污染海洋篇海洋的诞生地球上的海和洋洋太平洋大西洋合恩角印度洋北冰洋地中海爱琴海红海珊瑚海加勒比海黑海北海白令海海底地貌海底火山与平顶山大陆架海沟和岛弧洋中脊海底热泉海底沉积物海岸海峡与海湾岛屿群岛和半岛夏威夷群岛冰岛海浪·潮汐海流马尾藻海水循环海水温度海水颜色海水的盐度死海海洋里的声音海平面风暴潮台风海雾海啸海冰海洋生命不同环境下的海洋生物海洋食物链低等海洋生物无脊椎动物水母软体动物头足类动物腔肠动物棘皮动物甲壳类动物鱼类无颌鱼软骨鱼类鲨鱼硬骨鱼海洋里的爬行动物海洋里的哺乳动物鲸海洋植物海鸟企鹅海上交通海港海底隧道跨海大桥海上导航大航海时代海洋文化海洋生物资源海洋矿藏资源海洋化学资源海洋动力资源海洋资源的开发人工岛、海上机场、海上城市水下实验室海洋——旅游胜地海底观光海洋调查海洋污染与保护海洋保护区的兴起全球海洋合作环保篇由震惊世界的伦敦烟雾事件说起空中死神——酸雨热浪在全球翻滚——温室效应何日风沙不再来土壤污染知多少成也DDT，败也DDT《寂静的春天》出版毒气屠城——印度博帕尔事件地球上的能源会枯竭吗切尔诺贝利的阴影可贵的“绿色财富”危机重重浓烟滚滚的森林火灾干渴的草原谁使我们窒息是喜还是忧“一次性”的恐慌废电池的危害灯光污染基因污染

<<地球的故事>>

章节摘录

如果有一天我们的地球家园不像现在的样子而是热浪连连，气候异常；快让人窒息的空气中再也寻不到往昔的丝丝凉意；发着“高烧”的地球融化了南北极的皑皑白雪，世界知名的大城市纽约，上海等淹没在一片汪洋之中，无助的人们拼命地寻找着能够生存的最后一方土地……这一切不是可怕的危言耸听，也许有一天它们会变成现实，如果我们还这样无所畏惧地继续破坏我们赖以生存的环境，那么温室效应就会将这些噩梦般的预言一一应验。

首先，我们需要明白什么是温室效应。

温室效应是指透射阳光的密闭空间由于与外界缺乏热交换而形成的保温效应，就是太阳短波辐射可以透过大气射入地面，而地面增暖后放出的长短辐射却被大气中的二氧化碳等物质所吸收，从而产生大气变暖的效应。

大气中的二氧化碳就像一层厚厚的玻璃，使地球变成了一个“大暖房”。

在我们的生活中，也有许多利用温室效应的例子。

譬如做一间用玻璃盖成的小屋，用来种植花草。

太阳照射玻璃时，会使室内温度升高，屋顶及墙壁又能保温，使得花草在冬天或夜晚不会被冻伤。

这种利用温室来达到保温的效果，就叫作“温室效应”。

在空气中，氮和氧所占的比例是最高的，它们都可以透过可见光与红外辐射。

但是，二氧化碳就不行，它不能透过红外辐射。

所以，二氧化碳可以防止地表热量辐射到太空中，具有调节地球气温的功能。

如果没有二氧化碳，地球的年平均气温会比目前降低20℃。

但是，二氧化碳含量过高，就会使地球仿佛捂在一口锅里，温度逐渐升高，就形成“温室效应”。

其实，空气中含有二氧化碳在过去很长一段时期中，含量基本上保持恒定。

这是由于大气中的二氧化碳始终处于“边增长、边消耗”的动态平衡状态。

大气中的二氧化碳有80%来自人和动、植物的呼吸，20%来自燃料的燃烧。

<<地球的故事>>

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>