

<<青少年应该知道的陆地和水>>

图书基本信息

书名：<<青少年应该知道的陆地和水>>

13位ISBN编号：9787802147454

10位ISBN编号：780214745X

出版时间：2009-11

出版时间：团结出版社

作者：华春

页数：178

字数：120000

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>

<<青少年应该知道的陆地和水>>

内容概要

简单来说，地球由两部分组成：陆地和海洋。

陆地是包括人类在内的各种生物活动的乐园。

海洋是水的一种存在形式，而水是生物生存和发展所不能缺少的重要因素。

陆地和水从它们诞生的那天起，就相互联系在一起。

它们相互影响，相互制约，共同经历了亿万年的演变。

陆地和水相互作用的结果是促进了生物的进化与发展，促进地表形态的改变，形成了地球上纷繁复杂的地貌特征等。

本书通过对陆地和水的成因、演变过程以及各自地貌特征的讲述，为青少年朋友提供了一个了解认识陆地和水的基础知识平台，让广大青少年朋友由表及里，由外到内全面地了解我们这个星球的概况。

同时，青少年读者还可以通过本书，学习陆地和水与我们人类各个方面的相关联系，从而可以更好地认识地球、改造地球、保护地球。

<<青少年应该知道的陆地和水>>

书籍目录

第一章 丰富的物产——陆地探秘 第一节 神奇奥妙的陆地 1. 久远的神话传说——盘古开天辟地 2. 激烈的地球——陆地的形成 第二节 无与伦比的地球 1. 椭圆的球体——地球的内部构造 2. 地球在运动——地壳变动和地表形态 3. 焦点人物探析——莫霍 第三节 广袤无垠的陆地 1. 陆地最大的单元——大陆 2. 海洋上的明珠——岛屿 3. 海洋上的项链——群岛 4. 陆地的触角——半岛 5. 连接大陆的桥——地峡 第四节 形态万千的陆地 1. 陆地的脊梁——山脉 2. 陆地的舞台——高原 3. 一望无际的平原 4. 资源丰富的盆地 5. 低矮的丘陵 第五节 多灾多难的陆地 1. 怒吼的“火神”——火山 2. 震怒的大地——地震 3. 焦点人物探析——魏格纳 4. 地球分家立户——板块构造学说

第二章 生命之源——神奇的水 第一节 生命的源泉——水 1. 古人眼中的水崇拜 2. 地球形成时水的来源 3. 地球上的水 第二节 大气降水 1. 从小水滴到冰雹的变化过程 2. 多种类型的降水 3. 降水的衡量指标 第三节 姿态万千的地表水 1. 蜿蜒的河流 2. 晶莹的冰川王国 3. 波平如镜的湖泊 4. 动植物的天然宝库——沼泽 5. “地球之肾”——湿地 第四节 在暗处涌动的地下水 1. 隐藏在地下的水流 2. 层次分明的地下水 3. 和人类息息相关的地下水 4. 陆地与水之间的相互关系 第五节 波澜壮阔的海洋 1. 宏大的海洋 2. 海洋形成的奥秘 3. 规律流动的洋流 4. 壮观的海浪 5. 恐怖的海洋灾害 6. 大事件聚焦——印度洋海啸

第三章 海陆资源大博览 第一节 陆地资源 1. “财富之母”——土地资源 2. “绿色宝库”——森林资源 3. “维持生命的源泉”——水资源 4. 多姿多彩——生物资源 5. 种类繁多——能源资源 第二节 海洋资源 1. 海洋渔业资源 2. 海洋矿产资源 3. 海洋空间资源 4. 海洋能源

第四章 流动的科学——水循环 第一节 周而复始的水循环 1. 水循环概述 2. 水循环的主要作用 第二节 水循环是地球圈层和水体的调节器 1. 水循环对地表的塑造 2. 水循环的环节细分 第三节 水循环的类型及水交换周期 1. 水循环的类型 2. 水交换周期 第四节 水循环的形成和影响因素 1. 水循环形成的原因 2. 影响水循环的因素 3. 水循环中的污染与自净 4. 中国水量平衡总体状况 第五节 水循环研究的意义 1. 水循环的地理意义 2. 水循环研究对水文学科发展的重要意义 3. 水循环研究为人类谋福利

<<青少年应该知道的陆地和水>>

章节摘录

第一章 丰富的物产——陆地探秘 第三节 广袤无垠的陆地 2.海洋上的明珠——岛屿

(1) 岛屿概述 岛屿就是散布在海洋、江河或湖泊中的四面环水、高潮时露出水面、自然形成的陆地。

彼此相距较近的一组岛屿称为群岛，全球岛屿总面积约为990多万平方千米，约占陆地总面积的7%。岛屿大多分布在大陆的东岸。

海洋中的岛屿面积大小不一，小的不足1平方千米，称“屿”；大的达几百万平方千米，称为“岛”。

按成因可分为大陆岛、海洋岛；按岛屿的数量及分布特点分为孤立的岛屿和彼此相距很近、成群的岛屿（群岛）。

海洋岛是指那些从海洋的底部升高到海面的岛。

海洋岛按成因不同又可分为火山岛、珊瑚岛和冲积岛。

由海底火山喷发，火山喷发物堆积而形成的岛屿叫火山岛，太平洋中的夏威夷岛就是典型的火山岛。

塑造珊瑚岛的主力是珊瑚虫，珊瑚虫遗体堆积而成的海岛叫珊瑚岛。

珊瑚岛主要分布在南北纬20°之间的热带浅海地区，在太平洋浅海海域比较集中。

澳大利亚东北面的大堡礁和我国南海诸岛中的多数岛屿均为珊瑚岛。

冲积岛则是由河流或波浪冲积而成的岛屿。

我国长江口的崇明岛就是我国最大的冲积岛。

大陆岛是大陆上那些被水包围但未被淹没的部分。

世界上比较大的岛很多属于大陆岛，我国的台湾岛就是最典型的大陆岛。

(2) 世界各岛 世界上最大的岛是格陵兰岛，面积200多万平方千米，与之相邻的北美大陆是由同样的物质组成的，由一片狭窄的浅海与北美大陆隔开。

同样，世界第二大岛——新几内亚岛，面积约为80万平方千米，是澳大利亚大陆台地的一部分，它与大陆台地只隔着——道很浅而窄的托列斯海峡。

世界上最大的群岛是马来群岛，它位于亚洲东南部太平洋与印度洋之间辽阔的海域上，由苏门答腊岛、加里曼丹岛、爪哇岛、菲律宾群岛等2万多个岛屿组成，沿赤道延伸6100千米，南北最大宽度3500千米，总面积约243万平方千米，约占世界岛屿面积的20%。

全球岛屿总数达5万个以上，从地理分布情况看，世界七大洲都有岛屿。

其中北美洲岛屿面积最大，达410万平方千米，占该洲面积的20.37%；南极洲岛屿面积最小，才7万平方千米，只占该洲面积的0.5%。

南美洲最大的岛是位于南美大陆最南端的火地岛，为阿根廷和智利两国所有，面积为4.8万多平方千米；南极洲最大的岛屿是位于别林斯高晋海域的亚历山大岛，面积为4.32万平方千米。

那么，岛屿是怎么形成的呢？

有的是由于地壳运动引起陆地下沉或海面上升，部分陆地与大陆分离成岛，如中国的台湾岛。

有的是由海底火山作用而产生的喷发物质（主要是熔岩）堆积而成或由珊瑚虫的分泌物和遗骸堆积的珊瑚礁构成。

前者如夏威夷群岛中的大部分岛屿，后者如中国的西沙、南沙群岛。

另外，就是由河流、湖泊中的泥沙堆积而成，如中国的崇明岛。

<<青少年应该知道的陆地和水>>

编辑推荐

我们生存在陆地之上，但同时又离不开水的滋养，它们在我们的生活中占据着不同的重要位置。那么，你对陆地和水这两个生命中不可缺少的元素，又了解多少呢？

《青少年应该知道的陆地和水》首先对陆地和水进行了一个大致的概述，再分节讲述了其成因、分布、影响……在书的最后章节，又为我们提供了水的种种处理方法，能为我们的节水提供好的主意。

在青少年朋友学习了解知识的同时，也能认识到陆地和水对我们的重要性！

<<青少年应该知道的陆地和水>>

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>