

<<地理自然百科>>

图书基本信息

书名：<<地理自然百科>>

13位ISBN编号：9787550200203

10位ISBN编号：7550200203

出版时间：2010-11

出版时间：京华

作者：李津 编

页数：182

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>

前言

神奇美丽的大自然是人类和所有动植物及微生物赖以生存的大家园，人类世代从中获取自身生存与发展所需的生产与生活资料。

可以说是大自然养育了人类，是大自然为人类的历史发展提供了物质条件。

毫不夸张地说，大自然是哺育人类成长的母亲。

因此，我们必须了解大自然、感恩大自然、尊重大自然和保护大自然。

为了使人们能够了解大自然，本书不仅介绍了地球的形成、地球的运动、地球的演变过程、地球的构造等，还介绍了自然界的一些神奇的自然现象。

如魔鬼百慕大三角神秘力量的来源，钱塘江大潮的成因，人为什么躺在死海不会淹死，火山为什么会喷发，洋流是怎样产生的……大自然以其神奇的力量创造了一个个神奇的自然景观——从物种繁多的热带雨林，到物种稀少、荒凉干燥的沙漠；从气势磅礴、高耸入云的珠穆朗玛峰，到世界的最低点死海；从令人恐惧的维苏威火山，到神秘莫测的罗布泊；从烟波浩渺的洞庭湖，到闻之色变的杀人湖，从巍峨的高山，到深不见底的海洋；从奔流不息的河流，到飞流直下三千尺的瀑布……到处都是大自然的鬼斧神工。

大自然的这些杰作以其自己独特的形态，谱写着神奇壮丽的自然乐章。

它们的存在衬托出大自然的无限活力与神奇，它们的存在让整个地球充满了绚丽而神秘的色彩，它们的存在让人类的生活更加丰富多彩……本书根据广大青少年的特点精心编写而成，一共分为四大部分：第一部分探索神奇的地球。

主要探索地球那些未知的秘密。

第二部分写神奇的自然。

主要描写了大自然的神奇引人之处，如魔鬼百慕大、世界各地的死亡谷等，以其神秘恐怖的特点，深深吸引着青少年来阅读。

第三部分写自然风光。

主要描写了世界的名山大川，以及干燥荒凉的沙漠、辽阔无际的海洋、烟波浩渺的湖泊、高大广袤的高原、壮观美丽的瀑布等，这些不仅增长青少年的知识，还能开阔青少年的胸怀。

第四部分写我们的生存环境。

主要描写人们现在面临的环境问题，以及人类历史上所遭遇的环境灾难。

这不仅能增长青少年的环保知识，还提高了青少年爱护环境的意识。

内容概要

神奇、美丽的地域家园与人类创造的文明奇迹交相辉映，每一个地理自然现象的背后都隐藏着深深奥秘。

或许你会惊叹大自然鬼斧神工的离奇造化，会被人类创造的卓越科学文明所吸引。

请与我们共同奔赴这些神秘的地域，一起探索其背后的奥秘。

书籍目录

第一章 神奇的地球探索 地球的七大洲会合并吗？

地核温度接近太阳表面 神秘的“地球伤口” 地震会不会催化火山爆发 海底里冒出的“黑烟囱” 南极冰雪下的明波暗流 南极冰层下竟然暗藏山脉 南极冰雪融化可能释放远古超级病毒 通古斯大爆炸之谜 为什么会有不同颜色的云 大地为什么是棕色的

第二章 神奇的自然 “早霞不出门，晚霞行千里”是什么道理？

——21 为什么早晨和傍晚的太阳是红的？

- 彩虹是怎样形成的？
- 为什么说森林是天然蓄水库？
- 梅雨是怎么回事？
- 珠穆朗玛是什么意思？
- 你知道哪座山有“天下第一山”的称吗？
- 为什么说“黄山归来不看岳，五岳来不看山”？
- 为什么“不识庐山真面目”？
- 火焰山真有熊熊火焰吗？
- 你知道“海天佛国”和“佛国仙山”吗？
- 酷热的赤道上有雪山吗？
- 大海里为什么会有“淡水井”？
- 海水为什么会时起时落？
- 大海中的盐分从哪里来的？
- 海洋里有黄金吗？
- 条条河流都流进大海吗？
- 赤潮是怎么形成的？
- 红海的水是红的吗？
- 贝加尔湖到底有多大？
- 哪个湖被称为高原明珠？
- 尼斯湖里真的有怪兽吗？
- 你知道世界上落差最大的瀑布吗？
- 你知道维多利亚大瀑布吗？
- 壶口瀑布的名字是怎么来的？
- 为什么称黄果树瀑布为中国第一布？
- 你知道有个“欺骗岛”吗？
- 哪个岛称为钢琴之岛？

地球的形成过程 地球的运动 地壳 地幔 地核 地球的演变过程 漂移的大陆 岛屿的形成 板块扩张理论 海底地形 大陆坡 地球引力 经线和纬线 魔鬼百慕大 墨西哥神秘的“寂静之地” 行迹诡秘的“幽灵岛” 世界各地的死亡之谷 世界上最长的洞穴——猛犸洞 死海之谜 潮汐 钱塘江大潮 海浪 暖流与寒流 大海的颜色 海洋的定义 海洋是怎样形成的？

洋流是怎样产生的？

火山 泉 冰川 冰川的分类 雨的形成过程 雪的颜色 雪对人类的影响 雾 露水 地球上的大气 沼泽 高原 森林

第三章 自然风光 气势磅礴的喜马拉雅山 五岳之首泰山 天山 欧洲屏障——高加索山 欧洲屋脊——阿尔卑斯山 比利牛斯山 乌拉尔山 世界上最长的山系——科迪勒拉山系 安第斯山 落基山 希腊神山——奥林匹斯山 活动的冰川——莫莱诺冰川 日本的象征——富士山 圣海伦火山 维苏威火山 文静优雅的夏威夷火山 太平洋 大西洋 印度洋 北冰洋 南极“魔海”——威德尔海 世界最大的湖泊——里海 地中海是怎么形成的？

神秘莫测的罗布泊 北美地中海——五大淡水湖 中国最大的湖——青海湖 中国最大淡水湖——鄱阳湖 烟波浩淼的洞庭湖 沥青湖——彼奇湖 杀人湖 波森维湖之形成 艾尔斯巨石 黄石国家

公园 神奇的科隆群岛 东非大裂谷 科罗拉多大峡谷 雅鲁藏布大峡谷 世界最大的沙漠——撒哈拉沙漠 纳米布沙漠 中国最大的沙漠——塔克拉玛干沙 世界最干旱的沙漠——阿塔卡马沙 会唱歌的沙丘 青藏高原 内蒙古高原 黄土高原 云贵高原 开阔平缓的高原——巴西高原 非洲屋脊——埃塞俄比亚高原 流经国家最多的河流——多瑙河 世界最长的河——尼罗河 含沙量最大的河——黄河 长江 流域面积与流量最大河流——亚马孙河 中国最大的内流河——塔里木河 世界最大内流河——伏尔加河 世界最大运河——京杭大运河 密西西比河 印度河 刚果河 昆士兰热带雨林 亚马孙平原 东欧平原 东北平原 恒河平原 图兰平原 印度河平原 中欧平原 普拉塔平原 西西伯利亚平原 大平原 华北平原 长江中下游平原 成都平原 关中平原 珠江三角洲平原

第四章 我们的环境 20世纪全人类共同保护地球环境的三大宣言是什么？

全球气候变化 臭氧层破坏和损耗 酸雨污染 土地荒漠化 水资源危机 森林植被破坏 生物多样性锐减 海洋资源破坏和污染 持久性有机污染物的污染 世界著名的六大污染事故发生在什么地方？

“环保”这一概念是谁先提出来的？

什么是污染？

什么是臭氧层？

为什么全球会变暖？

气候变暖将给人类带来什么样的后果？

森林为什么能净化废水？

为什么要保护地下水？

为什么不能随便焚烧枯枝落叶？

为什么不能乱扔薄塑料袋？

为什么说垃圾是“摆错位置的财富”？

为什么说核能是清洁的能源？

核电站究竟安全吗？

珊瑚礁对保护生态平衡有什么意义？

世界绿色节日 围海造陆的利弊 气候的变迁 全球变暖 大气污染 降水污染与重金属污染 放射性污染 核武器试验 噪声的强度 噪声污染对人体的危害 电磁污染

章节摘录

美国科学家利用美国宇航局卫星拍摄到的图像分析发现，在南极洲西部两处冰流之下，有一个奇特的大型湖泊网络，水流可以快速充满这些湖泊，也可以快速流空。

虽然科学家此前已经发现了100多个冰川下湖，但这次发现的新湖十分特殊，它们位于快速移动的两处冰流之下。

加利福尼亚大学圣迭戈分校斯克里普斯海洋学研究所海伦·弗里克领导的研究小组，利用美国宇航局(NASA)600公里高空的“冰云和地面高度卫星(ICESat)”，采集了这两处冰流下游的厚度变化数据。据介绍，这两处冰流是从南极洲西部内部冰原向漂浮的罗斯冰架运冰的两个大型的快速移动冰流，它们每天大概能移动几米，这个速度对于冰川来说已经算是“全速前进”了。

2003~2007年间的卫星观测发现，这些冰流之下存在一个大型的湖泊网络，当水流充满这些冰下湖或从湖中流空时，卫星就能测量到湖泊之上冰原厚度的增减。

研究人员利用卫星图像绘制出了这个活跃的冰川下水系图，其中最大的三个湖面积大约有120~500平方公里，其他的小湖广泛散布在这两大冰流之下。

“冰川学家早就知道在冰流之下存在流动的水，但这次能观测到一个成网状分布的大型贮水系统是前所未有的发现。

”弗里克说。

这次发现最让人吃惊的是湖网中的流量以及这些流动的水从一个湖移向下一个湖的步伐。

科学家认为，虽然目前尚不清楚这些冰下湖液态水对于湖上冰的移动有何影响，但冰流是南极广大冰原在全球变暖趋势下作出反应的信号器，而冰下流水就好比冰流前进过程中的“润滑剂”，这个大型冰下湖网的发现将有助于科学家进一步分析全球变暖和南极冰融化之间的交互作用，有助于预测南极冰融化对全球海平面上升的影响。

南极冰层下竟然暗藏山脉 1958年的一天，苏联一个由地震学家组成的小组正在向南极最偏远的地点进发。

他们每隔50公里勘测一次，然后记录下仪表盘上的读数。

突然，他们发现勘测仪在冰层深处触到了某些东西——这最后被证明为是一座山脉的山峰。山脉长约1000公里，像阿尔卑斯山脉一样长，深埋在南极冰层之下！

苏联第三南极探险队成员继续向他们的既定目标进发。

当他们再次返回这里时，他们用三年前过世的、苏联受人尊敬的地震学家戈里高里伊·加姆伯特塞夫的名字命名了这个发现。

但是，让人百思不得其解的是，这个山脉怎么会暗藏在南极冰层之下？

……

编辑推荐

观赏奇迹风光，探索地理自然百态的奥秘。

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>