<<青少年百科丛书-地球地理>>

图书基本信息

书名: <<青少年百科丛书-地球地理>>

13位ISBN编号:9787546919782

10位ISBN编号: 7546919789

出版时间:2012-1

出版时间:新疆美术摄影出版社

作者:赵志远

页数:154

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

<<青少年百科丛书-地球地理>>

内容概要

《青少年百科丛书:地球地理》是一部适合渴求知识的青少年读者阅读使用的百科全书。它通俗浅显的文字,精美逼真的插图,诠释出丰富而精彩的内容。让青少年读者在轻松愉快中进入一个充满未知、乐趣无穷的知识世界。内容包括:地球的圈层结构、天有多高地有多厚、"大陆漂移"学说的提出、地球上的山共有几种、雄伟的落基山脉、"珠穆朗玛"是什么意思、"自古华山一条路"、为什么中国也多发地震、全球最大的活火山在哪里、化石是如何形成的、古海百合化石、地球上矿物的形成等。

<<青少年百科丛书-地球地理>>

书籍目录

地球万象 地球的圈层结构 天有多高地有多厚 大气层有多厚 "大陆漂移"学说的提出 变为泥土的石头 河流侵蚀作用 岩溶作用 海蚀作用 风蚀作用 地球上的山共有几种 雄伟的落基山脉 "珠穆朗玛"是什么意思 "自古华山一条路" 黄山"四绝" 张家界的大峰林 为什么中国也多发地震 地震与海啸 火山 火山的好处 火山爆发能否预报 全球最大的活火山在哪里 什么是活火山 重见天日的庞培城 玉米田怎样长起山 日本国家的象征——富士山 化石是如何形成的 化石人类 古海百合化石 地质年代 岩石的形成 钻石的形成 石油的形成 天然气的形成 地球上矿物的形成 珍贵的和田玉 石中之帝——田黄 煤的生成 煤的开采 东非大裂谷 不幸之地--沙漠 撒哈拉沙漠过去是一片大草原吗 沙漠的形成 沙漠中的沙子能烤熟鸡蛋吗

沙尘暴的成因

<<青少年百科丛书-地球地理>>

"沙漠绿洲"和"海市蜃楼" 地下怎么会冒出泉水来 泉的种类 我国有哪七大名泉 "泉城"济南 间歇泉 瀑布的形成 世界上最壮观的瀑布——尼亚加拉瀑布 世界上最高的瀑布——安赫尔瀑布 我国最大的瀑布——黄果树瀑布 黄河壶口瀑布 最大的淡水湖群——五大湖 南美洲海拔最高的淡水湖——的的喀喀湖 非洲最大的湖泊——维多利亚湖 贝加尔湖 火山口湖——克雷特湖 "天然的沥青厂"——沥青湖 死海——没有生命的"大海" 中国最大的淡水湖——鄱阳湖 八百里天然水库——洞庭湖 长江三角洲上的明珠——太湖 火山口湖——白头山天池 中国最大的咸水湖——青海湖 "天上"的湖泊——纳木错 生命之泉——河流 "河流之王"——亚马孙河 亚马孙河的得名 欧洲第一大河——伏尔加河 美丽的国际河流——多瑙河 "东方伟大的航道"——苏伊士运河 巴拿马运河 " 老人河 " ——密西西比河 中国第一大河——长江 中华民族的摇篮——黄河 黄河九十九道弯 携手同归南海的大动脉——珠江 水陆并用的东北交通线——黑龙江 最长的内流河——塔里木河 海洋探索

<<青少年百科丛书-地球地理>>

章节摘录

芦笛岩洞内,那姿态各异、斑斓多彩的石柱、石笋,构成了一幅幅充满诗情画意的景物,惟妙惟肖,使人如入神话中的仙宫。

这些大大小小、千姿百态的石钟乳、石笋、石柱都是岩溶作用的产物。

岩溶,顾名思义,就是岩石受到了水的溶解和侵蚀。

自然界中的各种岩石,绝大多数是不可溶的,但也有少数能被水所溶解,如岩盐、石膏、黄土和石灰 岩等碳酸盐岩。

对于普通水来说,石灰岩也几乎是不可溶的,但是当水中含有一定量的二氧化碳以后,水对石灰岩的 溶解能力就提高了几十倍。

不过,即使这样,石灰岩的溶解仍然是十分微弱的,是肉眼难于察觉的。

经历漫长的地质岁月以后,才能在石灰岩地区形成规模极其宏大的各种岩溶地形:溶沟、溶槽、溶蚀漏斗、溶蚀湖、暗河、溶洞等。

在石灰岩地区,从地面上流入地下的水,大多已溶解有一定量的碳酸钙,当其到达溶洞时,由于环境中温度、压力的变化,水中含有的二氧化碳被释放出来,于是水对碳酸钙的溶解力降低,使本来溶解在水中的碳酸钙重新结晶析出;此外,滴落到溶洞中的水有时也会因蒸发而使水中的碳酸钙结晶析出。

析出的碳酸钙若凝结在洞顶,向下生长,便成为石钟乳;若滴在洞底再凝结出来,向上积累,便成为石笋;石钟乳和石笋在形成过程中逐渐衔接成为一体,就是石柱。

当然,实际情况要复杂得多。

比如,由于滴水的石缝被析出的石钟乳所堵塞,或者地壳运动使得地形、水流以及渗水的通道发生了 变化,致使水的滴落方向、速度、水量也随之发生变化。

结果,有些才积累到一半的石钟乳和石笋不再继续生长了,有些却又在边上积累出新的石钟乳和石笋

这些先后形成的石钟乳、石笋和石柱相互交错、叠接,便构成了令人叹为观止的各种瑰异的景观。

.

<<青少年百科丛书-地球地理>>

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