

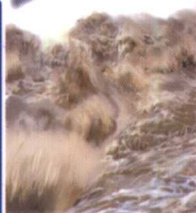
绿鹦鹉儿童百科丛书



Luyingwu Ertong
Baikongshu



人类的家园·地球



朝花少年儿童出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

人类的家园·地球/王明明等编著. —北京:朝花少年儿童出版社, 2003.8

(绿鹦鹉儿童百科丛书)

ISBN 7-5061-1115-2

I . 人... II . 王... III . 地球—儿童读物

IV . P183-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 046533 号

绿鹦鹉儿童百科丛书

人类的家园·地球

王明明等 编著

北京盛唐风广告公司 绘画制作

纪双鼎 责任编辑

张 冰 美术编辑

眉 采 封面设计

朝花少年儿童出版社出版发行

(邮编 100735 北京北总布胡同 32 号)

北京燕泰美术制版印刷有限责任公司印刷 新华书店经销

开本: 850 毫米×1168 毫米 1/32 印张 5

2003 年 8 月第 1 版第 1 次印刷

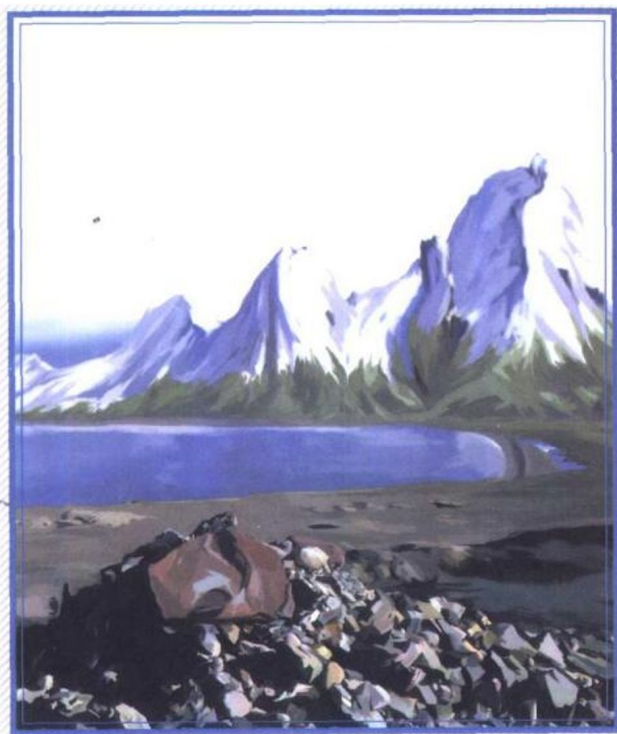
ISBN 7-5061-1115-2

印数: 1-5000 定价: 12.80 元

绿鹦鹉儿童百科丛书

人类的家园 • 地球

王明明 等编著



朝花少年儿童出版社



4 编者的话



6 人类的家园 地球

8 世界第一高峰 珠穆朗玛峰

14 世界最高大最年轻的高原 青藏高原

20 世界最大的峡谷 科罗拉多大峡谷

26 世界最大的平原 亚马孙平原



32 世界最低的盆地 吐鲁番盆地

38 世界最大的沙漠 撒哈拉大沙漠

44 世界上最咸的海 红海

50 世界最大的湖 里海

56 世界最大的岛屿 格陵兰岛



62 含沙量最大的地上悬河 黄河

68 地球上最寒冷的地方 南极和北极

地球上最长的伤疤 **东非大裂谷** 74

最壮观的海潮 **钱塘江潮** 80

雄伟壮观的 **大瀑布** 86

一个神话般的世界 **溶洞** 92

地球的历史教科书 **化石** 98

喷喷停停的 **间歇泉** 104

大自然的杰作 **天生桥和天生拱** 110

海中的花园 **大堡礁** 116

漂浮在海上的 **冰山** 122

冲破地壳的岩浆 **火山** 128

地球在释放能量 **地震** 134

巨大的波浪运动 **海啸** 140

特殊的洪流 **泥石流** 146

强大的旋风 **龙卷风** 152



BAZ E E U 编者的话

小朋友，你有朋友吗？你有多少朋友？

你也许会这样回答：“我有几个朋友。”“我有很多朋友。”“我没有朋友。”不管答案是怎样的，我都会告诉你，我们每个人都有着众多共同的朋友，那就是生活在地球上千千万万的物种，它们都是我们的朋友。现在让我来告诉你们几个数字：在我们这个神奇的地球上，生活着大约4000万种动物，其中有5000多种哺乳动物；9000多种美丽的鸟儿；3100多万种我们已经认识的和估计可能存在的大大小的昆虫；在占地球表面三分之二的大海中，生活着14000种鱼类，16万种无脊椎动物和无骨骼动物；还有许多既能生活在陆地又能生活在水中的两栖爬行动物……而我们人类只是千万种动物中的一种。

除了这许许多多的动物朋友外，还有我们人类赖以生存的树木、花草、山川、河流、湖泊、大海、大气、天空等等，这些仅仅是被我们人类发现的一部分，还有许多人类未知的更加神秘浩瀚的宇宙世界，科学家们正在不断地探寻认识这些新朋友。

不管你意识到没有，我们人类的朋友真是太多了。要知道，大自然同我们人类的生活、生命

息息相关，紧密相连，我们人类应该像爱护自己的生命一样善待、保护大自然。因为关爱大自然就等于关爱人类自己，善待大自然就等于善待人类自己，保护大自然就等于保护人类自己。正是从这个目的出发，为了使孩子们能更好地认识大自然、热爱大自然、保护大自然，我们经过精心策划、设计，编写了这套《绿鹦鹉儿童百科丛书》。

《绿鹦鹉儿童百科丛书》除了具有丰富广泛的知识特点外，为了适应小朋友们的阅读特点，着重突出了故事性、趣味性和游戏性。这套丛书画面生动活泼，形象鲜明，采取全方位、多角度的表现手法，对大自然的各种知识进行补充和强化，使小朋友们在轻松愉快中获取这些知识。我们相信，这套《绿鹦鹉儿童百科丛书》一定会受到广大小读者的喜爱。

人类的家园 地球

地球是个美丽神奇的地方，它既是上百万种植物的家，也是我们几十亿人类共同的家园。在它三分之二的球体表面，有生命必需的水，如海洋、冰川、江河、湖泊、地下水；由于地壳运动产生了丰富多样、奇形怪状的地形：火山、高原、平原、盆地、海洋、沙漠等；四季的变换、日夜的交替和千变万化的气候，为一切生命创造了最基本的条件；丰富的自然资源——土地、水、森林、草场、矿产等，为人类及人类的朋友——动物们提供了各自需要的良好的生存环境和必要条件。地球不仅仅有恩赐，还有惩罚，如地震、火山喷发、风暴、雷电、洪水、干旱、滑坡，这些灾害发生的自然因素，更主要的是我们人类对地球的破坏性索取造成的。

因此，在我们了解认识自己的家园——地球的时候，也应该反省人类破坏自己居住的家园的行为，提高我们保护自己家园的意识和自觉性，为拯救地球，去做一些有意义的事情。

你知道吗？

大陆的漂移，使地球分成几大块。



46 亿年前的
地球是个大火球。

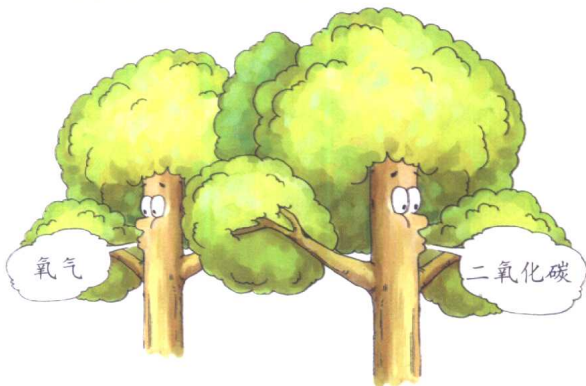
地壳的运动，出现了
世界上最高大的也是最
年轻的喜马拉雅山峰。





地震发生前夕,许多动物都有异样的表现:狗不停地狂吠,鸡上树,鼠乱窜,聪明的猪死活不进圈……

森林是地球的空气调节器。一公顷阔叶林,一天吸收1000千克二氧化碳,放出730千克新鲜氧气。



趣闻

世界上最长的河流是埃及的尼罗河,全长6400多千米。世界上大约有一万多种不同种类的草。南美洲的阿塔卡玛沙漠已连续400年滴雨未降。



拯救地球行动:



工业、生活排放物对河流、湖泊的污染。



再循环利用。

植树造林,减少土地沙漠化。



世界

第一高峰

珠穆朗玛峰

在我国西藏同印度、尼泊尔等国交界的边境上，巍峨矗立着世界最高最大的山脉喜马拉雅山；因为它终年积雪，白雪皑皑，藏族人民形象地叫它“喜马拉雅”，即“雪的故乡”的意思。

喜马拉雅山东西长2400公里，南北宽200公里，平均海拔6000米。其中，8000米以上的高峰就有16座，最高的山峰叫珠穆朗玛峰，海拔8848.13米，是世界第一高峰。生活在山脚下的人们特别喜欢珠穆朗玛峰，就用传说中一个非常美丽的女神的名字来命名这座山峰。



喜马拉雅山脉和世界上许多年轻的山脉至今仍在继续上升。1952年，印度科考队测出珠穆朗玛峰的海拔高度为8848米，1975年中国测量的结果为8848.13米，在24年间，珠峰长高了13厘米。

你知道吗？

据地质考察，在喜马拉雅山的沉积岩石中，发现了大量在海洋环境生活的菊石类和鱼龙等化石。这说明，在2.3亿年~0.8亿年的中生代时期，这里还是一片浩瀚的大海，后因地球不停地运动，地表裂开的板块互相碰撞挤压，使地壳受挤变形隆起、抬高，便形成了今天的喜马拉雅山。地球上陆地面积的四分之一，就是我们见到的大小高低不同的山。

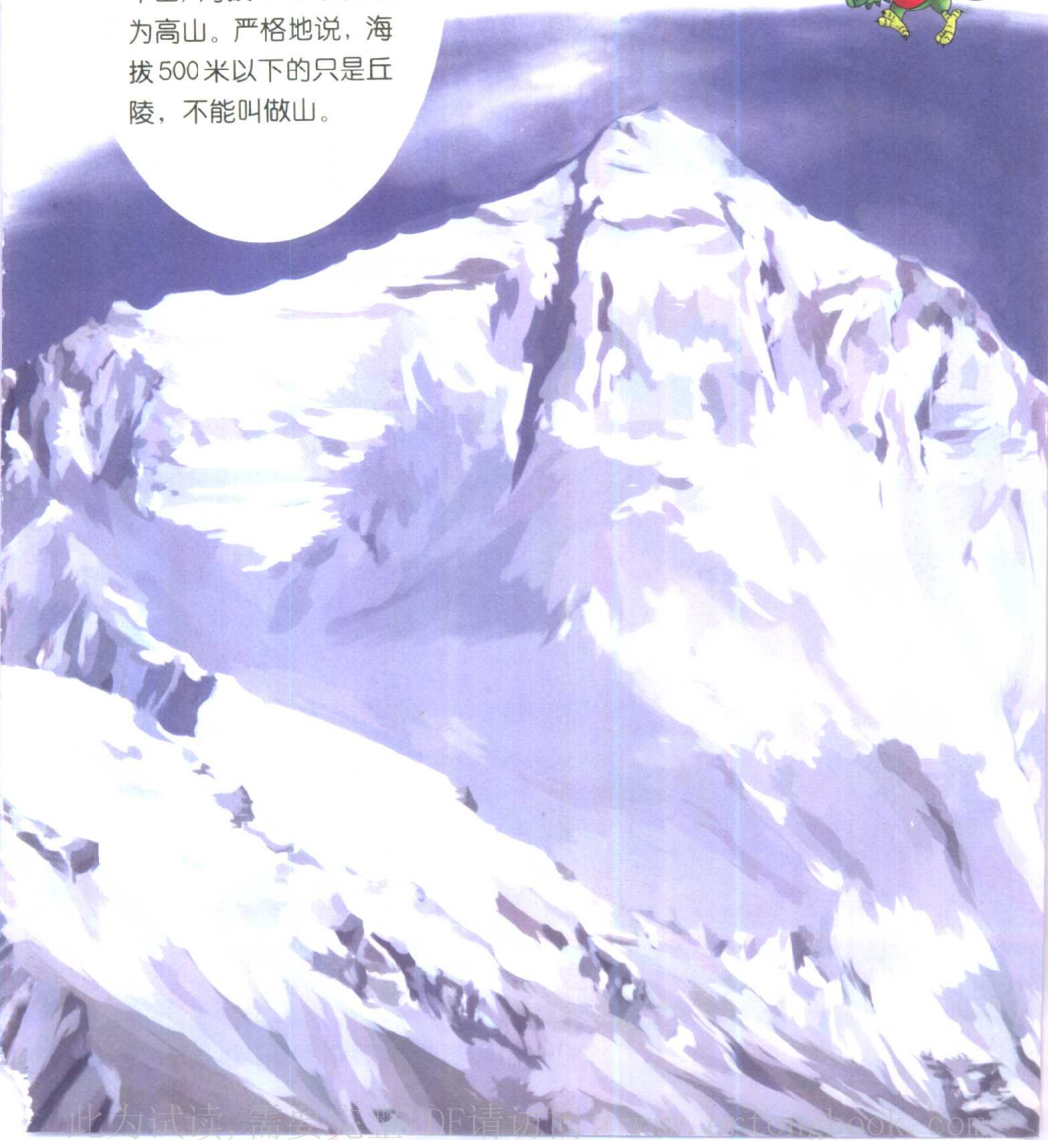


小资料

什么叫山？海拔500米以上的山，才能称为真正的山；海拔1000米以下为低山；海拔1000米~3500米为中山；海拔3500米以上为高山。严格地说，海拔500米以下的只是丘陵，不能叫做山。

考考你

首次登上珠穆朗玛峰的登山队是哪个国家的？在哪一年？



喜马拉雅山的“居民们”

你好！

你好！

你好！

我生活在山脚下的热带雨林，那儿风景优美秀丽，还有我喜欢吃的多汁而美味的浆果。

1 有一天，生活在喜马拉雅山不同高度的“居民们”在河边聚会了，大家互相介绍着，交谈着。

2 说起故乡，鸟儿们个个眉飞色舞，谈笑风生。

我生活在温带地区，那儿生长着许多阔叶树。秋天，树叶飘落的时候，“哗哗”的声音特别好听。

4 生活在寒带森林的松鸡，告诉大家一个谁都不知道的秘密。

你们发现了没有，生活在这儿的鸟都长着特别坚硬有力的喙，因为它们要用喙啄开坚硬的松果，吃里面的果仁。树种是大家惟一的食物。

3 这时候，站立在树干上的啄木鸟“笃笃笃”不停地啄着树木，看得出，它特别激动。



啊！你
不怕冷吗？

我生活在海拔8000
米以上的高山上。

5 这时候，一直保持
沉默的碎骨鸟说话了，
这使大家都感到敬佩。

6 碎骨鸟自豪地讲
述着它的生活。



我吃食物的时
候，先把捡到的骨
头衔上高空，再扔
下岩石，然后，我
猛冲下去，从碎骨
中吸取骨髓。



噢，我知
道你为什么叫
碎骨鸟了！

7 这时候，鸟
儿们却听到一声
大山的声音。

你们都是我的孩子！

帮鸟儿 找家

根据故事中的情节，请帮小图中的鸟儿们分别找到自己的家。用铅笔在大图中标出数字就可以了。





1. 金刚鹦鹉



2. 巨嘴鸟



3. 啄木鸟



4. 秃鹰

5. 鸬鹚

6. 野鸭





世界最高大 最年轻的高原 青藏高原

我国的青藏高原是世界上最高大最年轻的高原，它包括了西藏、青海的大部分，四川、甘肃和新疆自治区的部分，面积约为200万平方公里，平均高度在海拔4000米以上。全世界共有11座海拔在8000米以上的高山，全都矗立在青藏高原上。它以高大、壮阔、雄伟的风姿，赢得了“世界屋脊”的美称。

青藏高原和高原上的座座巨大山脉，经过500万年才形成，它有长达500万年的历史。有趣的是，青藏高原至今仍在不断地增长，平均每年大约上升10毫米，可以想象，再过多少万年，它将变得更加高大。

（小资料）

青藏高原上生长的动植物种类不多，但很特别：全身披着长毛的牦牛，矮小健壮；种植的小麦、大麦、蔬菜等，已经是奇迹了；而那里生长的冬天是虫、夏天是草的“冬虫夏草”更加奇特，它是少见的动植物的结合体，是一种名贵的药材；还有藏红花、雪莲花等。





青藏高原上的冰川和雪山，是亚洲几大河流的发源地：长江、黄河、雅鲁藏布江、印度河等。这些母亲河养育着沿河两岸的人民，创造了灿烂的文化。雅鲁藏布江富饶美丽，是藏族人民生命的摇篮。

你知道吗？

青藏高原虽处于亚热带，但由于海拔高，空气稀薄，气候寒冷，冬季漫长，八九月份平均气温只有 10°C ，因此，它属高寒气候。

考考你

我国还有哪些著名的高原？

