



最最迷人的世界奇景

千变万化 的世界地貌

纸上魔方◎编绘

贵州出版集团
贵州人民出版社

最最迷人的世界奇景

千变万化的世界地貌

纸上魔方 编绘



贵州出版集团
贵州人民出版社

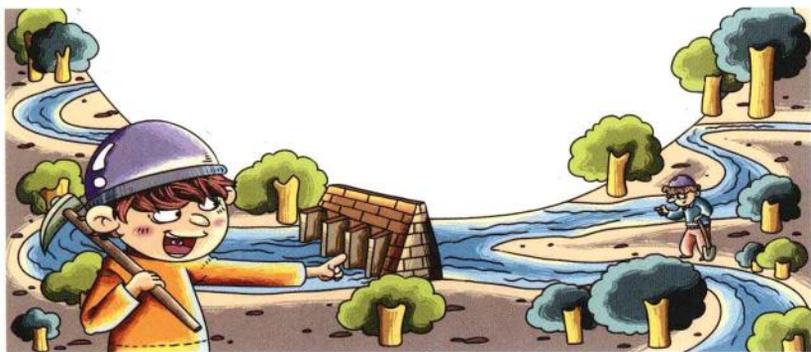
图书在版编目(CIP)数据

千变万化的世界地貌 / 纸上魔方编绘. — 贵阳: 贵州人民出版社, 2013.9
(最最迷人的世界奇景)

ISBN 978-7-221-11314-6

I. ①千… II. ①纸… III. ①地貌—世界—少儿读物 IV. ①P941-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第201412号



最最迷人的世界奇景
千变万化的世界地貌

作者 纸上魔方

选题策划 李超

责任编辑 朱智毅

贵州人民出版社出版发行

贵阳市中华北路289号 邮编 550004

发行热线 010—59623775 010—59623767

大厂回族自治县正兴印务有限公司

2014年1月第1版第1次印刷

开本 880mm×1230mm 1/16

字数 100千字 印张 10.5

ISBN 978-7-221-11314-6

定价 24.80元

版权所有·翻印必究 未经许可·不得转载
如发现图书印刷质量问题,请与本社联系。

前 言

为什么古巴比伦城被称为“空中的花园”？威尼斯为什么建在水上？为什么说齐云山是江南“小武当”？美丽的“红石花园”在哪里呢？你见过梅里雪山的“雨崩瀑布”吗？你知道男人女人都不穿鞋的边陲古寨在哪里吗？你去过美丽峡谷中的德夯苗寨吗？

《最最迷人的世界奇景》系列丛书是一套涵盖地理、生物、建筑、气候、人文、民俗等多个知识领域的书系。全书以其独特的视角，精选出世界上最具魅力、最能展现人类非凡智慧和创造力的世界奇景奇观，包括自然风光、宫殿城堡、古村古镇、建筑奇迹等。它通过浅显易懂的语言、轻松幽默的漫画、丰富有趣的知识点，为孩子营造了一个超级广阔的阅读和想象空间。

让我们现在就出发，一起去探秘大自然吧！

目录

- 揭开地貌神秘的面纱 1
- 谁在守护着生命的种子 6
- 处处是宝贝的平原 12
- 叩响宝山这扇门吧! 22
- 进退自如的丘陵 27
- 岁月之谜 35
- 飞流直下的瀑布 42
- 静默中的岛屿 49



目录

不得消停的海峡 55

甘于寂寞的峡谷 60

多情的河流地貌 67

宝藏般的海底地貌 73

海浪战士的终极目标 81

弯腰拱背话地貌 86

危险之后的重力地貌 94



目录

流水天工的喀斯特地貌 100

地上的云彩石上的霞 106

雅丹地貌的密钥 III

庞大的巨人会隐身 119

如诗如画的风积地貌 125

沙漠英雄 132

和水亲密接触的黄土地貌 139

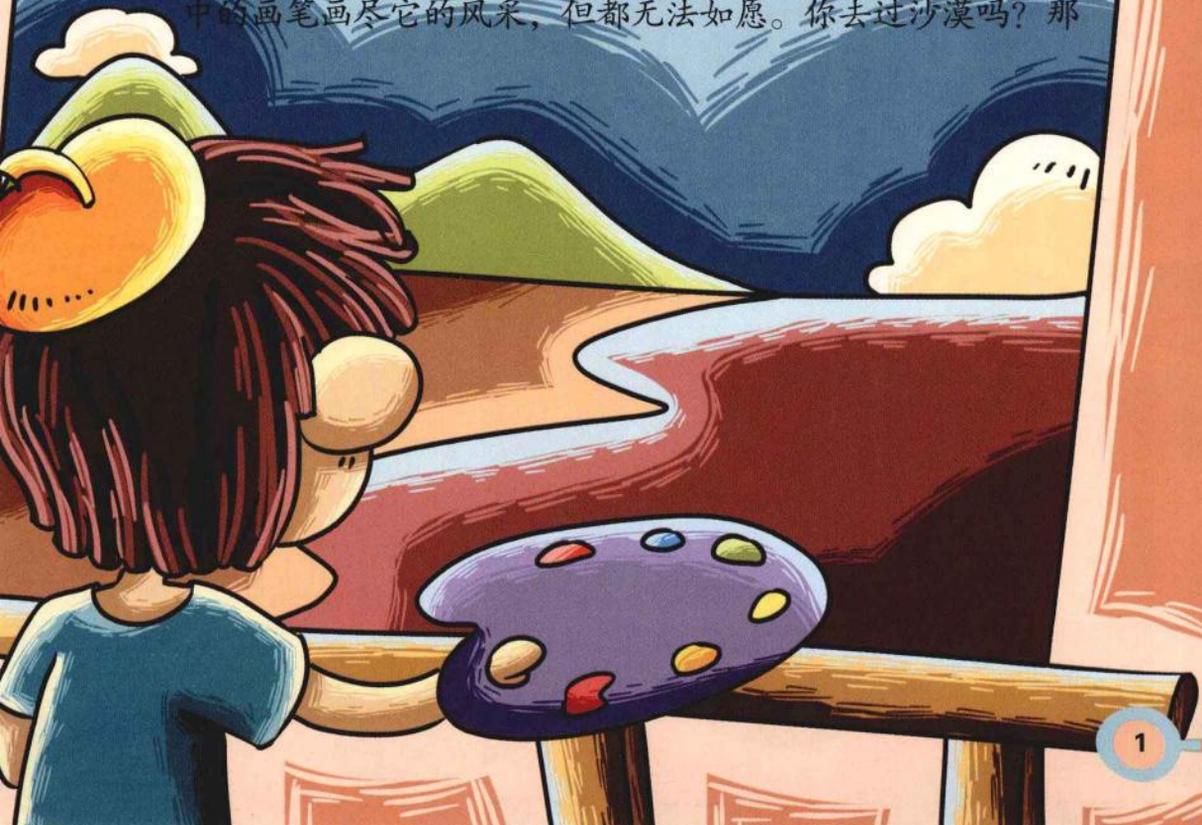
写不完的熔岩流地貌 144

这里是在地球还是在外星 148



揭开地貌神秘的面纱

如果让你来给地球画张画，你一定会想到把海画成蓝色，把山画成绿色，把沙漠画成黄色。但是，你知道吗？如果拿你的这幅画与地球真实的面貌作个比较，你的画就未免显得太单调了。实际上，地貌的多姿多彩是你无法想象的。你去过桂林吗？那里的山水形形色色，多少画家想用自己手中的画笔画尽它的风采，但都无法如愿。你去过沙漠吗？那





里的美景也是你的相机拍都拍不过来的。现在，就让我们一起进行一次地貌之旅吧，我保证，神奇的地貌一定会带给你一个又一个惊喜哟！

在参观不同的地貌之前，我们当然得先准备些功课。你知道什么是地貌吗？地貌就是地球表面各种不同

形态的总称。海底也是地貌的一种哦！地

貌的形式多种多样，既包括陆地上的

山地、平原、河谷和沙丘，也包括

海底的大陆架、大陆坡、深海平

原和海底山脉等等。地球表

面最大的地貌单元有两种，

分别是大陆和洋盆。沙垄和

沙波则是较小的地貌形态的典型

代表，它们是在流水和风力的作用

下形成的。



地貌也不是一成不变的，它每时每刻都在发生着变化，因为能够影响到它的因素实在是太多了，刮风、下雨，甚至是我们人类的走动都会影响地貌的变化。影响地貌的因素虽然多，但大都可以分为内力作用的和外力作用两种。

什么是外力作用呢？外力作用就是那些来自地球外部的能量所引起的地质作用，在太阳能和重力的影响下，地球上的大气、水和生物时刻都在发生着变化，

并不断地对地表产生风化、侵蚀、搬运、沉积和固结成岩的作用。这种作用形容起来就好比一把刻刀总想把高的山削低，把低的谷填平一样。我们现在所看到的各种地面形态就是各种外力作用协同作战的结果。它们通过多种方式，不断风化、剥蚀、搬运和堆积地壳表层的物质。不过，外力作用虽然很大，但是对地貌影响最大的还是内力作用。

什么是内力作用呢？内力作用就是由地球内部的力



量所引起的地质作用。地球自身的放射性元素不断地衰变，产生了大量的热能。因为存在着一定的压力，于是就在地壳运动、岩浆活动和地震等形式表现了出来。地球的内力作用造成了地表的起伏，控制了海陆分布的轮廓和山地、高原、盆地、平原的地域配置，可以说，内力作用决定了地貌的基本构架。你知道吗？总是对我们人类造成很大伤害的地震和火山爆发也是内力作用的结果哦！

地球是我们人类生存的摇篮，是抚育我们的伟大母亲，然而对于这位母亲的样貌，我们的认识一直都很片面。就让我们一同翻开《千变万化的世界地貌》这本书，去好好认识一下我们这位熟悉而又陌生、神秘而又宽厚的母亲吧！



谁在守护着生命的种子

在大陆地貌当中，高原、平原、山地、丘陵和盆地应该算是最基本的地貌。那么什么是高原地貌呢？

海拔高度比较大，表面比较平坦，面积又很大，这样的高地被人们称为高原。如果拿高原和平原比，高原的海拔自然较高，它通常在1000米以上。如果把它和山地比，高原的表面就要平缓得多。

高原形成的过程中，虽然它的整体在大面积上升，但速度远不如山脉那么迅速，它只是匀速而缓慢地上升着，所以非但



没有出现像很多山体那样的褶皱起伏，而且还保持较为平缓的外貌。但是也有特殊的地方，比如说云贵高原，那里地貌在形成后又受到常年的流水的溶蚀，反而变得崎岖不平了。我国的高原地貌很丰富，有“世界屋脊”青藏高原、有古朴苍凉的黄土高原、有牛羊成群的内蒙古高原、有风情万种的云贵高原。

世界各地的高原地貌更是各具特色。下面我们就领略一下世界上最大的巴西高原的风貌。巴西高原位于南美洲的亚马孙平原和拉普拉塔平原之间，500万平方千米的面积占整个巴西领土面积的一半。它的地势向西北倾斜、在东部有山脉、高原的边缘有崖坡和峡谷，还有很多瀑布。

巴西高原既有普通高原的特点，也有自身的特色，比如说地势普遍在海拔在600米到800米之间，起伏平缓，这些都符合高原的特征。有些地面覆盖了大面积的熔岩，这就很有特



色了。巴西高原上大部分地区都是明显的热带草原气候，雨季时是天然的牧场，旱季时干早期却能达到四五个月。

更为有趣的是在干旱比较严重的地方竟然生长着一种奇特的植物，那就是巴萨尔木。它怪怪的模样非常像纺锤。更为特别的是它非常的轻，即使是10米高的纺锤树你也能轻易地举起来，真让人怀疑它的体内有多少水分呢。

看完了巴西高原的纺锤树，再来看看我国的青藏高原。

青藏高原是世界上海拔最高的高原，它的平均海拔超过4000米，但是这还不是它最高的地势，科研人员发现这个世界上最高的高原竟然还处在地质历史时代的婴儿期，它还会继续长



高，真不知道未来的青藏高原
打算长到多高才算是成年期。

青藏高原的总面积大约为300万平方千米，真可谓地域辽阔。而这片辽阔的“世界屋脊”独特的人文和自然景观成了人们科研和旅游的圣地。

在青藏高原上的羌塘自然保护区是世界上数得着的特大面积自然保护区，在这里还有珠穆朗玛峰保护区，也有为了专门保护热带季雨林为主的墨脱保护区，有专门为了



保护林芝巴吉的古老巨柏林而设置的保护点；还有为大熊猫、齐马鹿、金丝猴等多种濒危动物专门设立的保护区。

金丝猴、藏羚羊、盘羊、野牦牛、藏野驴、雪豹、羚牛、白唇鹿、梅花鹿……你在电视上见到的动物基本上在这都有机会见到，这里动物的种类有210种呢！

桫欏、巨柏、长叶松、红豆杉、云杉等珍稀濒危植物；在这里你也可以看到哟，而

