



百科·探索·发现

ENCYCLOPEDIA · 少年版
EXPLORATION · DISCOVERY



探访自然奇观

主编◎张 哲



APERTIME
时代出版传媒股份有限公司
安徽科学技术出版社

时代出版传媒股份有限公司
安徽科学技术出版社

百科 · 探索 · 发现

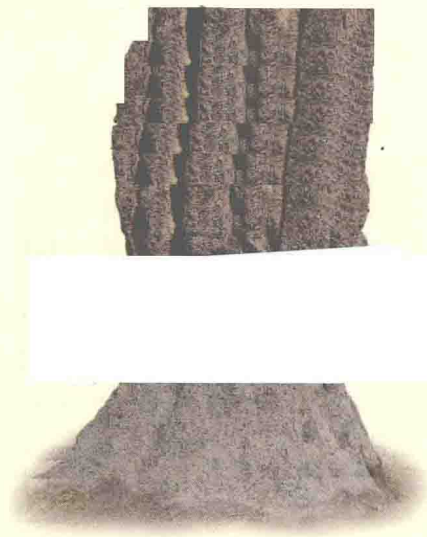
(少年版)

探访自然奇观

TANFANG ZIRANQIGUAN

主 编 张 哲

编 委 金卫艳 李亚兵 袁晓梅 赵 欣 焦转丽
张亚丽 吕小玲 李 婷 吕华萍 赵小玲
田小省 宋媛媛 李智勤 赵 乐 车婉婷



ARTIME
时代出版

时代出版传媒股份有限公司
安徽科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

探访自然奇观/张哲主编. —合肥:安徽科学技术出版社, 2015. 1

(百科·探索·发现:少年版)

ISBN 978-7-5337-6436-4

I. ①探… II. ①张… III. ①自然地理-世界-少年读物 IV. ①P941-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 211225 号

探访自然奇观

主编 张 哲

出 版 人: 黄和平 选题策划:《海外英语》编辑部 责任编辑: 张 雯
责任校对: 刘 莉 责任印制: 梁东兵 封面设计: 李亚兵

出版发行: 时代出版传媒股份有限公司 <http://www.press-mart.com>

安徽科学技术出版社 <http://www.ahstp.net>

(合肥市政务文化新区翡翠路 1118 号出版传媒广场, 邮编: 230071)

电话: (0551)63533323

印 制: 合肥华云印务有限责任公司 电话: (0551)63418899

(如发现印装质量问题, 影响阅读, 请与印刷厂商联系调换)

开本: 710×1010 1/16

印张: 10

字数: 200 千

版次: 2015 年 1 月第 1 版

2015 年 1 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-5337-6436-4

定价: 25.00 元

版权所有, 侵权必究

前言



悠悠岁月，沧海桑田。从地球诞生之日起，大自然就以它伟大的创造力，魔幻般地将亿万年前汪洋大海变成峻峭挺拔的绝壁，将一望无际的平原雕刻为深不见底的峡谷。因此，亿万年后我们，便有幸看到那匪夷所思的地质奇观、绝美幽深的奇境险域和动人心魄的壮美山川。

从高耸云天的珠穆朗玛峰，到深沟万壑的科罗拉多大峡谷；从终年积雪的冰川湾，到流着滚滚岩浆的夏威夷冒纳罗亚火山；从美丽迷人的九寨沟，到充满神秘色彩的死亡谷；从南太平洋熠熠生辉的大堡礁，到原始神秘的亚马孙河；从“不毛之地”撒哈拉沙漠，到雄伟壮美的尼亚加拉瀑布……大自然演绎了许多不老的传奇。

本书收集了亚洲、欧洲、美洲、非洲、大洋洲、南极洲的绮丽风景，采撷世界上最令人叹为观止的近百处自然精粹。这些自然奇景涵盖了最能体现大自然神奇造化和鬼斧神工的地质地貌奇观。快打开书，让我们一起去领略大自然那震撼人心的无穷魅力吧！

CONTENTS

目录

亚 洲

地球之巅——珠穆朗玛峰·····	2
举世无双的大峡谷——长江三峡·····	4
山水画廊——桂林山水·····	6
日本的象征——富士山·····	8
神秘的咸水湖——死海·····	10
世界最大的内陆湖——里海·····	12
世界最深的湖泊——贝加尔湖·····	14
白色城堡——土耳其棉花城堡·····	16
泰国的“小桂林”——攀牙湾·····	18
海上桂林——下龙湾·····	20
天下第一奇观——石林·····	22
天下第一奇山——黄山·····	24
碧水丹山——武夷山·····	26
世界屋脊——青藏高原·····	28
天山明珠——天山天池·····	30

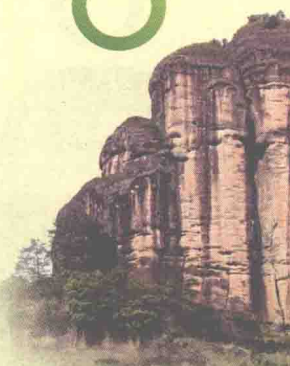
欧 洲

大西洋的九个女儿——亚速尔群岛·····	34
世界著名火山——维苏威火山·····	36
亚欧的天然分界线——高加索山·····	38



百科·探索·发现(少年版)

探访自然奇观





百科·探索·发现
(少年版)

探访自然奇观



CONTENTS

金字塔形山峰——马特峰·····	40
蓝色的国际河流——多瑙河·····	42
圣诞老人的故乡——拉普兰地区·····	44
白色悬崖——多佛尔悬崖·····	46
传说中水怪的家园——尼斯湖·····	48
西南欧最大的山脉——比利牛斯山·····	50
独一无二的美景——挪威峡湾·····	52

非洲

恩戈罗恩戈罗火山口·····	56
咆哮的洪流——维多利亚瀑布·····	58
地球的伤痕——东非大裂谷·····	60
沙漠之王——撒哈拉沙漠·····	62
埃及的母亲河——尼罗河·····	64
观鸟天堂——纳库鲁湖·····	66
非洲屋脊——乞力马扎罗山·····	68
非洲最大的岛——马达加斯加岛·····	70
海上生命线——好望角·····	72
最后的伊甸园——塞舌尔群岛·····	74
人类的摇篮——图尔卡纳湖·····	76
“摩天大厦”——白蚁塔·····	78

北美洲

活动断层——圣安德烈斯断层·····	82
黄石的象征——老忠实间歇泉·····	84
美国最深的湖泊——火山口湖·····	86

CONTENTS

马蹄形瀑布——尼亚加拉瀑布	88
植物界的巨人——巨杉	90
美国的象征——科罗拉多大峡谷	92
天雕玉柱——魔鬼塔	94
不断扩大的海湾——冰川湾	96
绿草如茵的水域——大沼泽地	98
绚丽的化石木块——石化林	100
北美最高峰——麦金利山	102
美国的“兵马俑”——布赖斯峡谷	104
自然力的杰作——波浪谷	106
美洲“火焰山”——死亡谷	108
魔鬼三角——百慕大群岛	110
北美大陆地中海——北美五大湖	112
美国第一长河——密西西比河	114

南美洲

河流之王——亚马孙河	118
落差最大的瀑布——安赫尔瀑布	120



百科·探索·发现
(少年版)

探访自然奇观





百科·探索·发现
(少年版)

探访自然奇观



CONTENTS

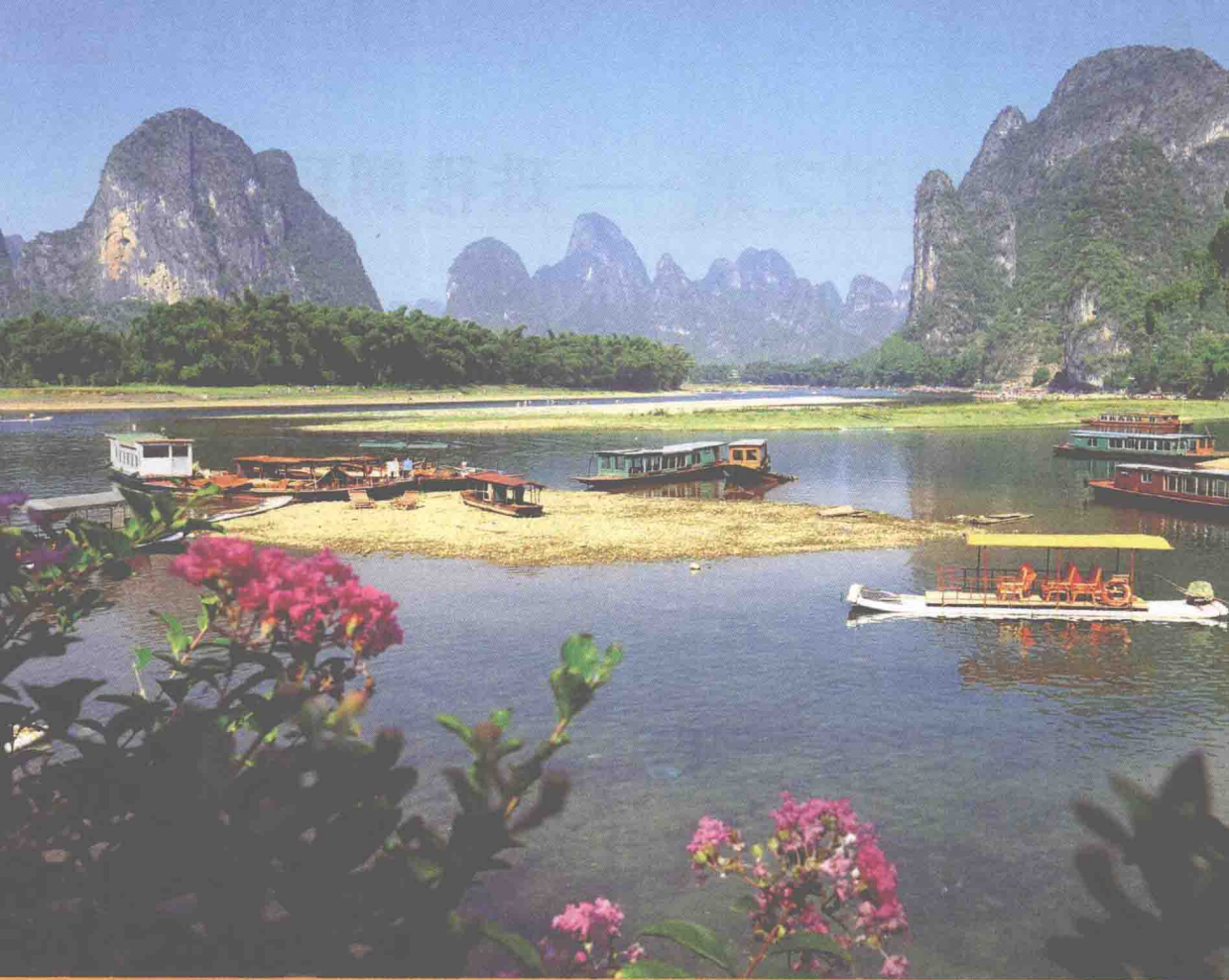
最宽的瀑布——伊瓜苏瀑布	122
自然博物馆——加拉帕戈斯群岛	124
高原明珠——的的喀喀湖	126
会行走的冰川——莫雷诺冰川	128



大洋洲和南极洲

海洋生态奇观——大堡礁	132
最大的岩石——艾尔斯巨石	134
荒原上的“岛山”——奥尔加山	136
恐怖的沉船海岸——海难海岸	138
火山公园——夏威夷火山岛	140
高山峡湾之胜——米佛尔峡湾	142
海洋活火山——新西兰怀特岛	144
新西兰屋脊——库克山	146
最美丽的岛屿——博拉博拉岛	148
最大的浮冰——罗斯冰架	150





亚 洲

亚洲位于东半球的东北部，东濒太平洋，南临印度洋，北界北冰洋，西达地中海和黑海，是世界上面积最大的洲。亚洲的地形复杂多样，地势起伏很大，崇山峻岭会集中部，是世界上除南极洲外地势最高的大洲，气候类型也复杂多样。亚洲有世界陆地上最低的洼地和湖泊——死海，还有被称为“世界屋脊”的青藏高原。





地球之巅——珠穆朗玛峰...

珠穆朗玛峰，简称珠峰，位于中国和尼泊尔边界的喜马拉雅山脉之上，是世界上最高的山峰，现在海拔8844.43米。“珠穆朗玛”是藏语雪山女神的意思，她银装素裹，亭亭玉立于地球之巅，时而出现在湛蓝的天空中，时而隐藏在雪白的祥云里，更显出她那圣洁、端庄、美丽和神秘的形象。

知识小笔记

珠峰地区雪山、冰峰、冰川、峡谷、湖泊、溪流……绮丽、雄浑的自然风光是无数人梦寐以求的神秘圣地。



珠穆朗玛峰的形成

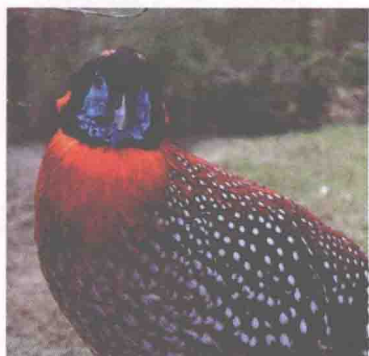
当劳亚古陆分裂后，印度板块向北移向亚欧板块，然后与它碰撞、挤压，在印度的北边隆起形成喜马拉雅山脉。至今地壳的这两大板块仍在移动，因此喜马拉雅山仍然在“长高”。



珠穆朗玛峰——圣洁的“雪山女神”

气候环境

珠穆朗玛峰，山势雄伟，地理环境独特，峰顶的最低气温常年在零下三四十摄氏度。峰顶空气稀薄，空气的含氧量只有东部平原地区的 1/4，经常刮七八级大风，十二级大风也不少见。风吹积雪，四溅飞舞，弥漫天际。



红胸角雉



雪莲

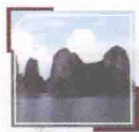
多样的生物

珠峰沿山坡向上，随着自然条件的不同，依次形成阔叶林、针叶阔叶混交林、针叶林、灌丛、草甸、荒漠和永久积雪带。栖息着雪豹、长尾叶猴、岩羊、红胸角雉、雪鸡等野生动物。雪线以上生长着不畏严寒的雪莲和龙胆花。



雪豹





举世无双的大峡谷——长江三峡

...

长江三峡位于重庆、湖北的交界处，这里有重岩叠嶂的群峰、汹涌奔腾的江水、千姿百态的奇石、神秘莫测的溶洞……三峡的一山一水、一景一物都如诗如画，并伴随着许多美丽的神话和动人的传说，令人心驰神往。



长江三峡的形成

长江三峡是在数亿年的岁月中，经过多次强烈的造山运动而形成的。长江三峡由瞿塘峡、巫峡、西陵峡三大峡谷和大宁河宽谷、香溪宽谷两大宽谷组成。

长江三峡



巫峡

大宁河口至巴东官渡口为巫峡，长约40千米。巫峡幽深奇秀，两岸峰峦挺秀，山色如黛，江水峰回路转，宛如迂回曲折的山水画廊。巫峡中最负盛名的是巫山十二峰，登龙峰如神龙飞腾，翠屏峰如天然屏风，飞凤峰如凤凰展翅……其中以神女峰最为著名。

西陵峡

西陵峡西段为绵延 45 千米的香溪宽谷，东段长 75 千米，以滩多流急著称；青滩、泄滩、崆岭滩为三峡著名的三大险滩。这里礁石林立，犬牙交错，旋涡急流，出没无常。如今为了便于航行，所有的明礁和暗滩都已经炸除了。



瞿塘峡夔门

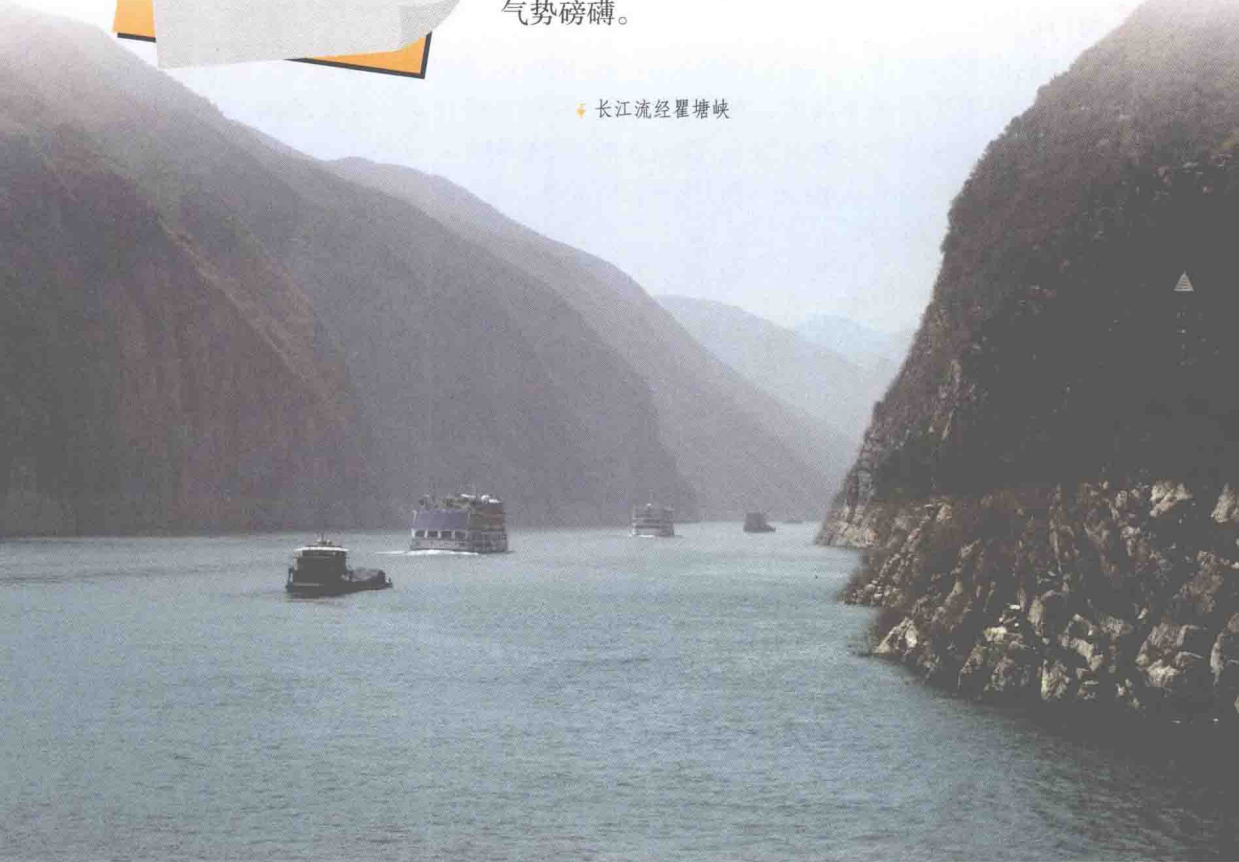
知识小笔记

三峡西起奉节白帝城，东至宜昌南津关，全长 193 千米。三大峡谷，各具特色：瞿塘峡雄，巫峡秀，西陵峡险，共同构成了一幅壮观瑰丽的画卷。

瞿塘峡

瞿塘峡自白帝城夔门至巫山县城，全长 33 千米。这里有赤甲、白盐两道绝壁，就像两扇半开的巨门，宽不到 100 米。江流咆哮汹涌，吼声如雷，一泻千里，气势磅礴。

长江流经瞿塘峡





山水画廊——桂林山水...

桂 林市地处广西壮族自治区东北部，有着举世无双的喀斯特地貌。这里的山，平地拔起，千姿百态；漓江的水，蜿蜒曲折，明洁如镜；山多有洞，洞幽景奇，洞中怪石，鬼斧神工，琳琅满目，自古就有“桂林山水甲天下”的美誉。



桂林山水的形成

桂林山水的秀美是因为这里有很多的石灰岩。石灰岩特别容易被含有二氧化碳的雨水和河水溶解。经过千百年来雨水和河水的侵蚀，桂林就形成了现在这样山清水秀、洞奇石美的风景奇观。



奇特的山

桂林的山非常奇特，一座座拔地而起，各不相连，像老人、像巨象、像骆驼，奇峰罗列，形态万千，虽不高大，却陡峻秀丽。有的危峰兀立，怪石嶙峋，有的像翠绿的屏障、新生的竹笋，色彩明丽，倒映水中。仅桂林市区就有山峰 150 多座，著名的有独秀峰、骆驼山、叠彩山、伏波山、象鼻山等。

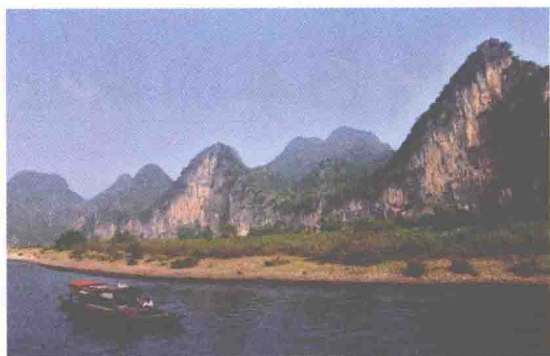
漓江水在群山的怀抱中，
水清至纯，景色美不胜收

知识小笔记

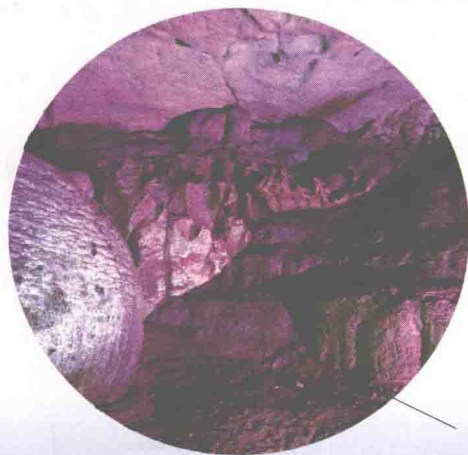
桂林平均海拔 150 米，年平均气温 19.3℃，这里山奇、水秀、洞幽、石美，风光迷人，缥缈变幻如万卷长诗，五光十色似百里画廊。

漓江

漓江发源于兴安县猫儿山，穿城过镇，蜿蜒于群山之间，特别是从桂林到阳朔 83 千米的水程，水流清澈，就像玉带缠绕在苍翠的奇峰中。



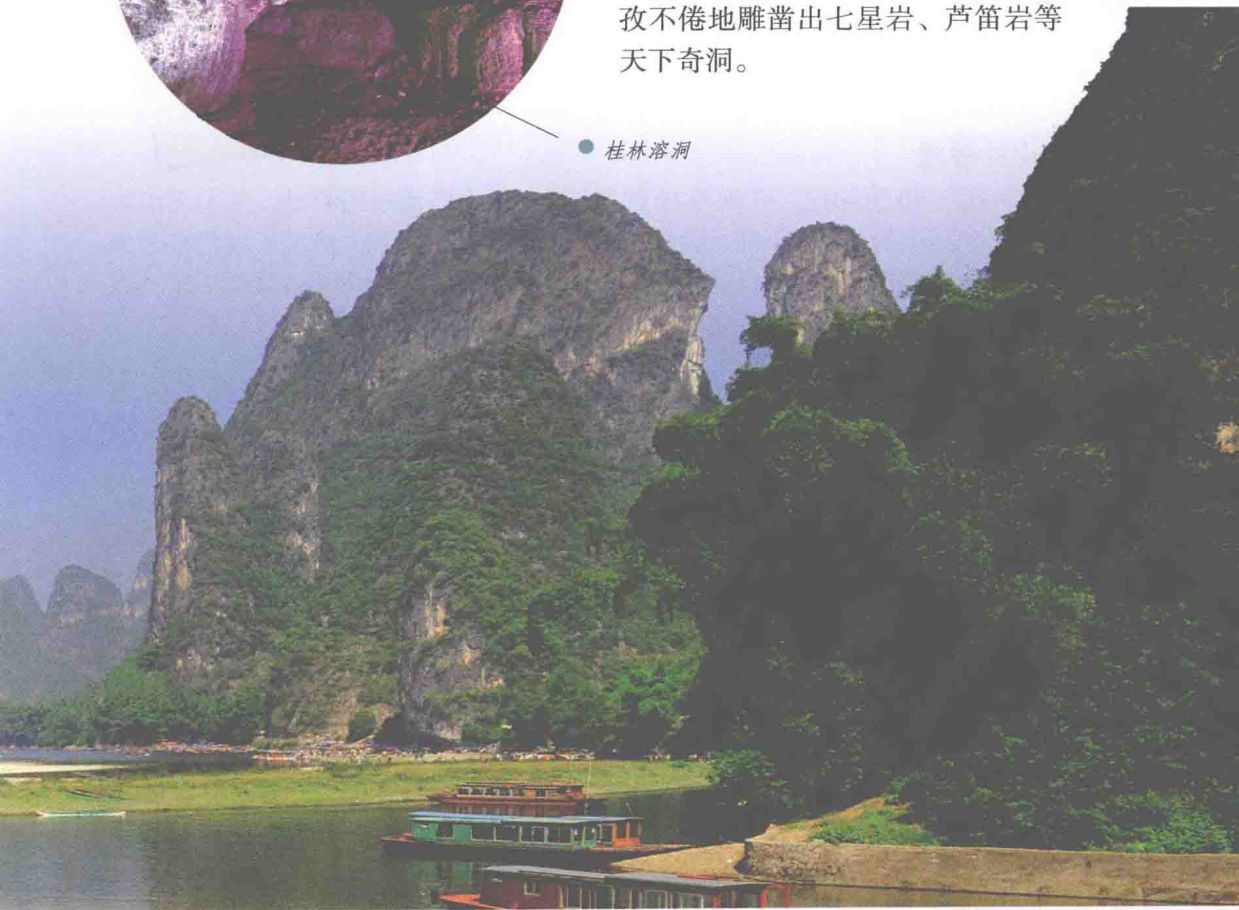
漓江船

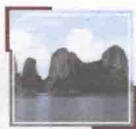


天下奇洞

逢山必洞、无洞不奇，这是桂林山水一大特色；洞中怪石，鬼斧神工、琳琅满目。洞离不开水，水这位伟大的“工程师”孜孜不倦地雕琢出七星岩、芦笛岩等天下奇洞。

桂林溶洞





日本的象征——富士山

富士山是日本第一圣山，也是世界最美丽的高峰之一。白雪皑皑的山顶，是日本人津津乐道的话题。富士五湖，湖光山色，还有原始森林、瀑布和山地植物，一年四季景色迷人。

地理位置

富士山位于日本东京西南方约 80 千米的位置，跨越静冈、山梨两县，整个山体呈圆锥状，一眼望去，就像一把悬空倒挂的扇子，日本诗人曾用“玉扇倒悬东海天”“富士白雪映朝阳”等诗句来赞美它。

知识小笔记

富士山主峰海拔 3776 米，是日本国内的最高峰。许多日本人说，一生中不登一次富士山，或者只登一次富士山都是愚蠢的。

富士山的形成

距今 20 万 ~ 70 万年前，在现今富士山附近，火山活动相当频繁，几个火山口持续喷发。直到距今约 1.1 万年前，大量熔融的岩浆奔流、堆积，形成了现代富士山的骨架。在历史记载中，富士山共喷发过 18 次，最后一次喷发发生在 1707 年，当时的火山灰散落到了 80 千米之外的东京。

● 日本富士山





富士五湖

富士山的北麓有富士五湖。从东向西分别为山中湖、河口湖、西湖、精进湖和本栖湖。河口湖中的鹈岛是五湖中唯一的岛屿，湖中所映的富士山倒影，被称作富士山奇景之一。



富士山倒影

美丽的山洞

富士山是一座休眠火山，火山喷发留下了无数山洞，有的山洞至今仍有喷气现象。最美的富岳风穴内的洞壁上结满钟乳石似的冰柱，终年不化，被视为罕见的奇观。山顶上有大小两个火山口。天气晴朗时，在山顶看日出、观云海是世界各国游客来日本必不可少的游览项目。



富士山远景