

给孩子讲 中国地理

张百平 周国宝 著

奇山异水间 云贵高原



中国轻工业出版社 | 全国百佳图书出版单位

给孩子讲 中国地理

张百平 周国宝 著

奇山异水间
云贵高原



图书在版编目(CIP)数据

给孩子讲中国地理 / 张百平, 周国宝著. —北京:中国轻工业出版社, 2019.7

ISBN 978-7-5184-2336-1

I. ①给… II. ①张… ②周… III. ①地理—中国—少儿读物
IV. ①K92-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2018)第291340号

审图号: GS(2018)6850号

本书地理底图资料由中华地图学社提供

给孩子讲中国地理

奇山异水间 云贵高原

总策划: 梁勇

责任编辑: 巴丽华 由蕾 责任终审: 劳国强 版式设计: 王超男

封面设计: 刘志华 王嘉嘉 责任监印: 张京华

出版发行: 中国轻工业出版社(北京东长安街6号, 邮编: 100740)

印刷: 北京博海升彩色印刷有限公司

经销: 各地新华书店

版次: 2019年7月第1版第4次印刷

开本: 889×1194 1/32 印张: 45.25

字数: 1400千字

书号: ISBN 978-7-5184-2336-1 定价: 392.00元(全14册)

邮购电话: 010-65241695

发行电话: 010-85119835 传真: 85113293

网址: <http://www.chlip.com.cn>

Email: club@chlip.com.cn

如发现图书残缺请与我社邮购联系调换

190503E1C104ZBW

云贵高原 总览图





江

大

姜

山

乌

武

陵

铜

仁

原

遵

义

江

山

高

贵

阳

州

贵

苗

岭

黎

平

荔

波

原

罗

平

百

色

红

水

河

江

图例

国界

海岸线

省级行政中心

一般城市

总 序

*

从我们出生那一刻起，我们就对自己所处的环境产生了极大的兴趣。我们喜欢都市的繁华，也享受山村的宁静，我们向往高山流水，也追逐大海波涛。我们在不断地行走中不断追问：远方是什么？世界有多大？

养育我们的祖国，是这个世界上面积最大的国家之一。960万平方千米的陆地上，山河壮丽，物产富饶，这里生活着勤劳勇敢的人们，他们既保持着对自然的敬畏，又希望靠智慧改造环境，创造美好的生活。

儿童读中国地理书，从小拓展视野，了解祖国壮美山川，感受天地多姿多彩，必将终生受益。





* [明] 黄尚坚

全套 目录

给孩子讲中国地理
共包括 14 分册
全景展示这片壮丽的土地

主题分册 中国的云和凤

气温 | 谁的四季不迷茫 / 就像三伏天那雪糕 / 寒潮吹来了秋裤吗 / 中国的冷极之争 / 这里有座“大火山” / 夏天的世外桃源 / 暖气不够去哪避寒 / 早穿皮袄午穿纱

降水 | 鱼米乡和牧羊 / 冷暖兵团的交战 / 东风不与周郎便 / 江南梅子时节雨 / 你那里下雪了吗 / 美丽雾凇哪里看 / 天无三日晴 / 巴山夜雨涨秋池 / 到台北去看雨

主题分册 中国的陆和海

平原 | 东北平原 / 华北平原 / 长江中下游平原

丘陵 | 东南丘陵

高原 | 黄土高原 / 内蒙古高原 / 云贵高原 / 青藏高原

盆地 | 四川盆地 / 柴达木盆地 / 塔里木盆地 / 准噶尔盆地

海洋和海岛 | 台湾岛 / 渤海 / 黄海 / 东海 / 南海

主题分册 中国的山和峰

东部山脉 | 大兴安岭 / 太行山 / 秦岭 / 大别山 / 南岭

西部山脉 | 天山 / 祁连山 / 昆仑山 / 喜马拉雅山 / 横断山脉

山峰 | 三山 / 五岳 / 佛教名山 / 道教名山 / 十大名山

主题分册 中国的河和湖

河流 | 长江 / 黄河 / 珠江 / 淮河 / 海河 / 黑龙江 / 雅鲁藏布江 / 京杭运河

湖泊 | 洞庭湖 / 鄱阳湖 / 太湖 / 杭州西湖 / 千岛湖 / 三峡水库 / 青海湖 / 高原圣湖 / 高山天池

北方地区

区域分册 东北平原

综合 | 东北三宝 / 东北油田

黑龙江 | 北大荒 / 五大连池 / 丹顶鹤 / 哈尔滨 / 乌苏里江 / 中国雪乡

吉林 | 松花江 / 查干湖 / 吉林雾凇 / 长春

辽宁 | 辽河 / 盘锦 / 辽西走廊
内蒙古 | 科尔沁沙地

区域分册 华北平原

综合 | 漏斗平原 / 长芦盐场 / 南水北调

海河流域 | 北京城 / 海河与天津 / 白洋淀

滦河流域 | 滦河 / 北戴河海滨
黄河流域 | 中原 / 开封 / 水泊梁山 / 微山湖 / 黄河口

淮河流域 | 黄泛区 / 徐州 / 寿县

区域分册 黄土高原

综合 | 黄土地貌 / 炎黄故地 / 黄土上下 / 晋陕杂粮 / 晋煤陕油

陕北高原 | 北洛河 / 晋陕段长城 / 晋陕大峡谷

山西高原 | 吕梁山 / 汾河 / 晋商 / 盐运之城

陇中高原 | 六盘山 / 陇右
关中盆地 | 关中盆地 / 古都西安

南方地区

区域分册 长江中下游平原

长江中游平原 | 岳阳 / 武汉 / 荆江 / 鄱阳湖

苏皖沿江平原 | 皖江 / 巢湖 / 南京

里下河平原 | 扬州 / 里下河平原

长江三角洲 | 江南 / 江南运河 / 江南园林 / 水乡古镇 / 阳澄湖 / 崇明岛 / 上海 / 杭州

区域分册 东南丘陵

综合 | 南方丹霞 / 南方红土

江南丘陵 | 皖南古村 / 黄山 / 九华山 / 三清山 / 庐山 / 罗霄山脉 / 张家界 / 衡山

浙闽丘陵 | 雁荡山 / 楠溪江 / 武夷山 / 福建土楼

两广丘陵 | 罗浮山 / 鼎湖山 / 桂林山水

区域分册 四川盆地

综合 | 巴蜀古镇 / 巴蜀气候 / 川菜

成都平原 | 成都 / 都江堰 / 青城山 / 西岭雪山 / 峨眉山 / 乐山大佛

川中丘陵 | 古蜀道 / 阆中古城 / 自贡 / 蜀南竹海

川东平行岭谷 | 华蓥山 / 钓鱼城 / 重庆 / 长江三峡

区域分册 云贵高原

综合 | 南方喀斯特 / 坝子 / 四季如春 / 动植物王国 / 茶马古道

贵州高原 | 苗族 / 黄果树瀑布 / 樟江 / 天坑 / 梵净山 / 乌江 / 赤水河

云南高原 | 东川红土地 / 石林 / 南盘江 / 哈尼梯田 / 西双版纳 / 大理

西北地区

区域分册 内蒙古高原

综合 | 草原艺术 / 蒙古包 / 牧场美食

东部多草区 | 呼伦贝尔 / 满洲里 / 阿尔山 / 锡林郭勒 / 坝上 / 克什克腾

中部多麦区 | 阴山 / 河套平原 / 呼和浩特 / 鄂尔多斯高原

西部多沙区 | 阿拉善沙漠 / 胡杨

区域分册 丝绸之路

综合 | 古诗中的边塞

甘肃段 | 乌鞘岭 / 河西走廊 / 张掖 / 丹霞 / 河西三关 / 敦煌

北疆段 | 阿尔泰山 / 准噶尔盆地 / 独库公路 / 东天山

南疆段 | 吐鲁番盆地 / 伊犁河谷 / 塔克拉玛干沙漠 / 罗布泊和楼兰古国 / 阿尔金山 / 喀喇昆仑山 / 瓜果之乡

青藏地区

区域分册 青藏高原

青海 | 青海湖 / 门源 / 三江源 / 唐蕃古道 / 青藏铁路

西藏 | 拉萨 / 雅鲁藏布大峡谷 / 珠穆朗玛峰 / 林芝 / 冈仁波齐峰 / 阿里 / 羌塘 / 藏族人民

云南和四川 | 三江并流 / 过雪山草地 / 九寨沟

给孩子讲中国地理
精心编写设置 11 类 84 个专题
系统展示大地理常识

专题
索引

分册名 分册页码

地形专题

从海岸到海底 [中国的陆和海] P92
陆地五大地形 [中国的陆和海] P58

地貌专题

构造地貌 | 是谁造的山 [中国的山和峰] P83
丹霞地貌 | 丹霞地貌的演化 [东南丘陵] P107
喀斯特地貌 | 奇特的喀斯特地貌 [云贵高原] P24
雅丹地貌 | 雅丹地貌魔鬼城 [丝绸之路] P55
河流地貌 | 河流的“蛇曲”风景 [青藏高原] P34
冰川地貌 | 冰清玉洁的冰川 [青藏高原] P59
冰缘地貌 | 夏陷冬胀的冻土 [青藏高原] P44
钨华地貌 | 绚丽的钨华景观 [青藏高原] P95
海岸地貌 | 多样的海岸地貌 [东北平原] P80
河流地貌 | 一条河的路程 [长江中下游平原] P36
沙漠地貌 | 沙漠 沙地 戈壁 [丝绸之路] P80
黄土地貌 | 千沟万壑的黄土地貌 [黄土高原] P24

土壤专题

黑土 | 神奇的黑土地 [东北平原] P24
紫土 | 富饶的紫色盆地 [四川盆地] P14
红土 | 南方红土 [东南丘陵] P108
褐土 | 杂粮地里的褐土 [黄土高原] P66
黄土 | 千沟万壑的黄土地貌 [黄土高原] P24

地理百科

大江 大船 大港 [中国的河和湖] P24
黄河入海口 [中国的河和湖] P31
流不到大海的河 [中国的河和湖] P54
五湖四海 [中国的河和湖] P65
一座山的画像 [中国的山和峰] P103

南北差异在哪里 [中国的山和峰] P35

气候专题

看云识天气 [中国的云和风] P93
雪花的形状 [中国的云和风] P83
一方水土养一方人 [中国的云和风] P29
雨慢慢往北跑 [中国的云和风] P69
二十四节气之春季 [中国的云和风] P24
二十四节气之夏季 [中国的云和风] P50
二十四节气之秋季 [中国的云和风] P98
二十四节气之冬季 [中国的云和风] P88

生物专题

看看大兴安岭的植物 [中国的山和峰] P22
东北三宝 [东北平原] P88
呼伦贝尔的那些花草 [内蒙古高原] P26
见证天山的生态演化 [丝绸之路] P65
可爱的大熊猫 [四川盆地] P44
你认识这些恐龙吗 [内蒙古高原] P39
漂亮的金丝猴 [云贵高原] P39
热带雨林的动植物 [云贵高原] P96
沙漠之舟骆驼 [内蒙古高原] P76
湿地里都住着谁 [东北平原] P33
垂直自然带 [中国的山和峰] P62

民居专题

高深的山西大院 [黄土高原] P76
胡同里的四合院 [华北平原] P26
巨型民居福建土楼 [东南丘陵] P82
依山傍水的吊脚楼 [云贵高原] P48
移动的家——蒙古包 [内蒙古高原] P91
住在窑洞里 [黄土高原] P49
粉墙黛瓦徽州民居 [东南丘陵] P28

民俗专题

川剧脸谱很有戏 [四川盆地] P26
好好吃的面食 [黄土高原] P40
热闹的彝族火把节 [云贵高原]

P81
水乡摇曳着乌篷船 [长江中下游平原] P91
川菜 [四川盆地] P100
茶叶和制茶 [东南丘陵] P34
多彩的陕北民俗 [黄土高原] P60

民族专题

东北的少数民族 [东北平原] P46
丰富多彩的藏族文化 [青藏高原] P80
驰骋大草原的蒙古族 [内蒙古高原] P84
云南的多样民族 [云贵高原] P90
壮族的歌 瑶族的舞 侗族的楼 [东南丘陵] P101
苗族 [云贵高原] P44

工程专题

北京人喝的水来自哪里 [华北平原] P28
地下长城坎儿井 [丝绸之路] P69
都江堰水利工程 [四川盆地] P31
京杭运河 [中国的河和湖] P55
南水北调 [华北平原] P99
难以翻越的古蜀道 [四川盆地] P60
因地制宜修建黄河大堤 [华北平原] P66
三峡水库 [中国的河和湖] P85
水往高处走的南旺枢纽 [华北平原] P71
辉煌的北京古城 [华北平原] P24
万里长城 [中国的山和峰] P28
艺术宝库莫高窟 [丝绸之路] P44

风光专题

东北第一山长白山 [东北平原] P56
江南三大名楼 [长江中下游平原] P42
三山 [中国的山和峰] P70
五岳 [中国的山和峰] P78
十大名山 [中国的山和峰] P97
天险长江三峡 [四川盆地] P91
雄伟的嘉峪关城 [丝绸之路] P39
中国的大瀑布 [中国的河和湖] P103
排山倒海的钱塘潮 [长江中下游平原] P111

序 言

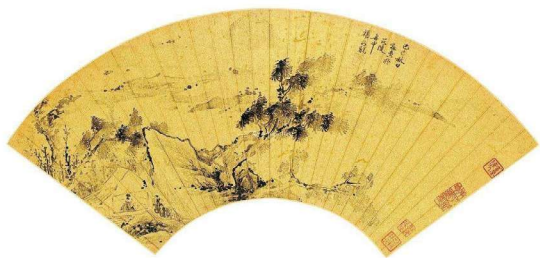
*

云贵高原位于中国的西南部，由云南高原和贵州高原两部分组成，总面积 50 多万平方千米，是中国四大高原之一。

云贵高原属于典型的喀斯特地貌区，地上有数不胜数的秀美石林与峰林，地下还隐藏着庞大的溶洞群。不过喀斯特地貌带来美景的同时，也使得云贵高原地表干旱，土壤流失。

云贵高原有着浓郁的民族风情，这里有世界上最大的苗寨，极为壮观的梯田，热情的火把节，独特的吊脚楼、风雨桥、鼓楼，还有让人眼花缭乱的刺绣、银饰、蜡染……云贵高原，一个多姿多彩的高原。





- 97 大理——安静的处子之城
- 96 专题——热带雨林的动植物
- 92 西双版纳——神奇的人间乐土
- 90 专题——云南的多样民族
- 86 哈尼梯田——最美山岭雕刻
- 82 南盘江——山水美景汇聚地
- 81 专题——热闹的彝族火把节
- 78 石林——石头会变形
- 74 东川红土地——上天赐予的调色板
- 70 赤水河——最美英雄河
- 66 乌江——百里画廊看风景
- 61 梵净山——一方避暑净土
- 57 天坑——微妙的小天空

- 综合
- 贵州高原
- 云南高原

目录

*

- 12 概说——奇山异水间——云贵高原
- 20 南方喀斯特——这里的岩溶美景真多
专题——奇特的喀斯特地貌
- 24 坝子——云贵人生命的摇篮
- 25 四季如春——看繁花似锦
- 29 动植物王国——徜徉于多彩的生命海洋
专题——漂亮的金丝猴
- 39 茶马古道——一条贸易走廊
- 40 苗族——苗岭上的古老民族
- 44 专题——依山傍河的吊脚楼
- 48 黄果树瀑布——神州第一瀑
- 49 樟江——地球腰带上的绿宝石
- 53

概
说

云贵高原 奇山异水间

*

→ 面积

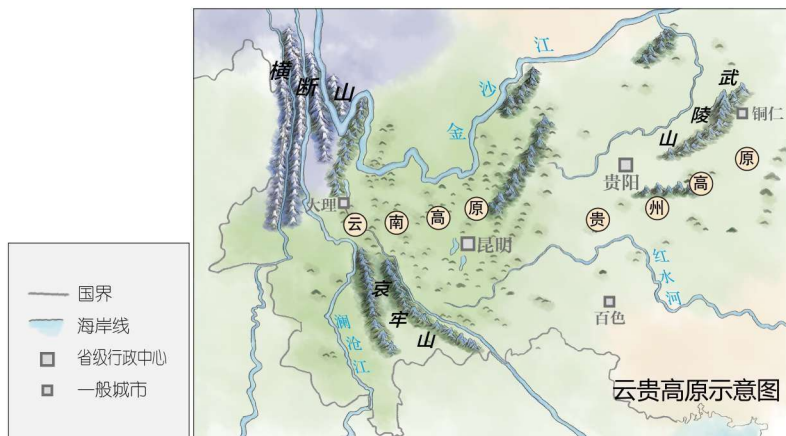
云贵高原是中国四大高原之一，面积达 50 多万平方千米。

→ 范围

云贵高原位于我国西南部，西起横断山脉，北至大娄山，东到武陵山，南到桂滇边境的山岭。主要包括云南省东部地区和贵州省全部。

→ 地形

云贵高原地势从西北向东南呈现出阶梯式的下降，地形崎岖，石灰岩分布广泛，多峰林、溶洞等喀斯特地貌。在连绵起伏的山岭之间，分布着许多小盆地。盆地内土层深厚而肥沃，是当地主要的耕作区，当地人称为“坝子”。



西部为云南高原，平均海拔约 2000 米，高原地形较为明显，高原上有较多盆地，其中有一些面积较大、地势平坦的坝子。

东部为贵州高原，平均海拔约 1000 米，地势起伏较大，山脉较多，有“地无三尺平”之说，坝子小而多。

→ 气候

云贵高原属亚热带季风气候，总的来说，全年夏无酷暑，冬季温暖，雨水偏多，日照较少。

夏季，由于同时受来自太平洋的东南风和来自印度洋的西南风的影响，所以降水较多，气温也比同纬度其他地区偏低。

冬季，受昆明准静止锋（移动缓慢而呈准静止状态的锋）影响，云南大部分地区温和晴朗，所以昆明享有“春城”的美誉，而东侧的贵州高原则阴冷多雨，有“天无三日晴”之说。

存不住水的地方

在云贵高原，有这样一个奇怪的现象：这里属于亚热带湿润区，年降水量较多，但地上却存不住水，旱灾频发，这是为什么呢？

有的同学可能会问：“难道地下有个无底洞，‘吸’走了地上大部分的流水？”

哈哈，你真聪明，的确可以这么理解。不过要了解云贵高原地上存不住水的秘密，首先要了解一种特殊的地貌——喀斯特地貌。

语文课本中，一篇《桂林山水甲天下》的文章让我们对桂林心生向往。你知道吗？广西桂林山水就是典型的喀斯特地貌。那里一座座像馒头一样的小山，不是造山运动从下往上“拔地而起”



★ 罗平峰林油菜花海

形成的，而是雨水在亿万年间把周围的石灰岩从上往下溶解掉而形成的。

水对石灰岩的溶蚀作用造就了喀斯特地貌的典型特征，而云贵高原是石灰岩大面积分布的地区，所以这里遍布喀斯特地貌。不仅有云南的路南石林、罗平峰林，还有贵州的织金洞等数不胜数的喀斯特地貌。

正因为云贵高原广布着喀斯特地貌，所以水都会渗透到地下，而地表几乎存不住水，因而干旱频发。与此相对，地表水通过溶洞流入地下暗河，形成了中国最庞大的地下河系统。所以在云贵高原，流传着这样一句话：“地表水贵如油，地下水滚滚流”。

更糟的是，地表不仅缺水，还缺土，因为不断渗透到地下的水会带走大量的表层土。所以，虽然有着喀斯特美景，但当地人也面临着缺水缺土的困境，人们必须精打细算地利用零散的耕地。