

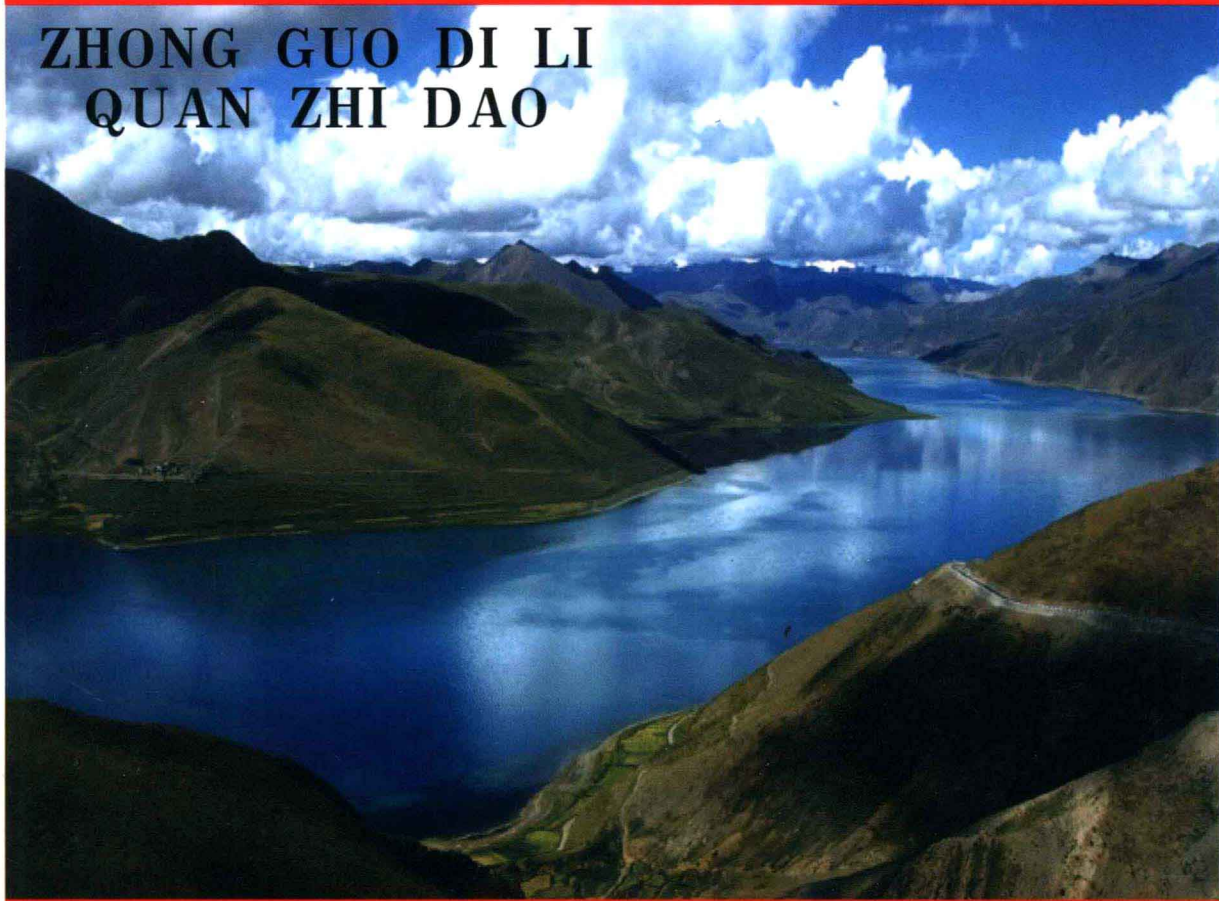
数千年的繁衍生息造就了神话大地连绵不绝的地理诗篇，
数千年的历史激荡打磨出了光辉璀璨的华夏文明。

中国地理

李宏◎编著

全知道

ZHONG GUO DI LI
QUAN ZHI DAO



中国位于亚洲东部，太平洋西岸，背陆面海，幅员辽阔，中国领土东西跨经度60多度。5个时区，东西距离约5200千米。陆地面积约960万平方千米，是亚洲领土面积最大的国家，在世界上仅次于俄罗斯和加拿大，居第三位，差不多同整个欧洲的面积相当。海域面积约300万平方千米。



北京燕山出版社

数千年的繁衍生息造就了神话大地连绵不绝的地理诗篇。
数千年的历史激荡打磨出了光辉璀璨的华夏文明。

中国地理

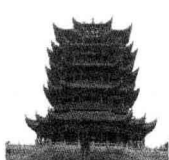
李宏◎编著

全知道

ZHONG GUO DI LI
QUAN ZHI DAO



中国位于亚洲东部，太平洋西岸，背陆面海，幅员辽阔，中国领土东西跨经度60多度。5个时区，东西距离约5200千米。陆地面积约960万平方千米，是亚洲领土面积最大的国家，在世界上仅次于俄罗斯和加拿大，居第三位，差不多同整个欧洲的面积相当。海域面积约300万平方千米。



北京燕山出版社

图书在版编目(CIP)数据

中国地理全知道/李宏编著. -北京:北京燕山出版社, 2010.7

ISBN 978 -7 -5402 -2376 -2

I. ①中… II. ①李… III. ①地理 - 中国 - 青少年读物
IV. ①K92 - 49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 132038 号

中国地理全知道

总策划:王丙杰

责任编辑:马明仁 金贝伦 满 懿

封面设计:工作室

地 址:北京市宣武区陶然亭路 53 号

邮 编:100054

出 版:北京燕山出版社

发 行:全国各地新华书店

印 刷:北京市施园印刷厂

版 次:2010 年 8 月第 1 版第 1 次印刷

开 本:16 开 787 × 1092 毫米

字 数:460 千字

印 张:30

定 价:48.00 元

版权所有,盗印必究

如有印装质量问题,请与印刷厂联系

前 言

说到中国地理,一定会想到中国的地大物博,960万平方千米的土地蕴藏了多少物宝天华:中华名山、自然保护区、河流湖泊、国家地质公园、古老的历史文化遗存等无不囊括其中。

我们抛开枯燥的说教,浓缩中国地理之精华,为读者营造了感受中国自然地理和人文环境的良好氛围,相信一定能展现给青少年读者一个格外精彩、细致、博大的中国地理。本书是我们在新时期为青少年量身定做的一套融知识性、趣味性为一体的全方位提升青少年素质的图书。它涵盖了青少年成长的过程中不可或缺的百科知识,让青少年在知识的渴求与完善中不断成就更加完美的自我。本书是地理知识的大汇集,浓缩中华锦绣江山之精华,使您在快速纵览华夏山川、了解丰富地理知识的同时,获得更为广阔的文化视野和审美感受。



目 录

第一章 地 貌

我国的海陆疆域面积	1
我国的五大山系	2
青藏高原是怎样形成的	2
现代冰川的类型	3
高原冰川的分布	4
上海是怎么诞生的	5
北京曾经是个大海湾吗	6
黄土高原为什么千沟万壑	7
为什么我国南方土壤多红色	9
台湾海峡是怎样诞生的	9
沼泽地是怎么形成的	10
石林奇观	11
海面是平的吗	11
地壳断裂形成的奇观	12
奇特的石灰岩地貌	13
什么是雅丹地貌	15
什么是丹霞地貌	16
玄妙的泉水	16
瀑布是怎么形成的	18

第二章 海 洋

半岛环抱的内海——渤海	20
混浊之海——黄海	20
万里长江的归宿——东海	21



世界第三大陆缘海——南海	22
舟山群岛	22
天涯海角	23
西沙群岛	24
澎湖列岛	24
鼓浪屿	25
亚龙湾	26
野柳风景区	27
东寨港的红树林	28

第三章 江河

长江源头考察记	30
万里长江第一弯	31
三江并流的奇观	32
黄河源自何方	33
黄河泥沙来自哪里	34
长江洪水是由什么引起的	36
长江会不会变成黄河第二	37
黄河凌汛的成因	38
“地上悬河”是怎么形成的	38
钱塘江大潮	39
如诗如画的漓江	40
塔里木河	41
淡水河	42
德天瀑布	43
黄果树瀑布	44
壶口瀑布	44

第四章 湖泊

中国最大的淡水湖——鄱阳湖	46
中国第二大淡水湖——洞庭湖	47
我国最深的湖泊——长白山天池	48
我国最大的堰塞湖——镜泊湖	49



我国最低的湖泊——艾丁湖	50
西湖——浓妆淡抹总相宜	51
大明湖的成因	52
天山天池	54
“天湖”纳木错	54
高原圣湖羊卓雍错	55
青海湖	56
喀纳斯湖	57
茶卡盐湖	59
肇庆星湖	60
日月潭	60
“高原明珠”洱海	61
白洋淀会不会消失	62

第五章 沼 泽

中国沼泽是怎样形成的	64
中国沼泽的形成时期与分布	70
中国沼泽的主要类型	76
中国沼泽的基本特征	81
丰富的沼泽资源	86
中国的主要沼泽区	100
沼泽的合理开发与保护	113

第六章 高 原

喜马拉雅山脉 8000 米以上的高峰	122
喜马拉雅山系有多少自然气候带	123
青藏高原的地热资源	124
世界上最高的煤矿在哪里	126
高寒植物有什么特点	126
高原麦类为什么特别高产	128
独特树种——西藏长叶云杉	129
鸟的天堂——错鄂湖	130
“西藏的江南”——察隅	132



“世界屋脊之屋脊”——阿里	133
高原古城拉萨	134
迷人的稻城风光	135
中华文明的摇篮——黄土高原	136

第七章 森林

森林生态及其功能	137
中国的森林资源	145
中国森林的地带性分布	156
中国的林业地区划分	167
浩瀚的绿色宝库	194
中国森林的培育与保护	219

第八章 生态

动物资源的分类	240
植物资源的分类	241
我国的 28 个世界级自然保护区	242
什么是湿地	251
中国重要湿地名录	252
台湾植物的原籍在西藏吗	254
羌塘无人区	255
“太阳宝座”——林芝	256
神奇的巨柏家族	257
“绿色基因库”墨脱	258
“世外桃源”九寨沟	259
四姑娘山	261
香格里拉	262
大兴安岭	263
扎龙自然保护区	264
神农架	265
西双版纳	266
卧龙自然保护区	267
武陵山	268



梵净山	269
-----------	-----

第九章 灾 害

春天的“天敌”——沙尘暴	271
什么叫酸雨	272
高温天气及其危害	273
洪 水	274
制造“黑暗”的浓雾	275
风给人类带来的贡献和灾害	276
夏日话冰雹	277
地 震	280
火 山	282
泥石流	283
你住的城市正在下沉	284
缺水与水质恶化	286
海洋灾害主要有哪几种	288
颶 风	289
海 啸	289
台风为什么产生在热带海洋上	291

第十章 气 候

我国气候的基本特征	292
我国冬季最寒冷的地方	293
我国夏季气温最高的地方	294
夏日避暑去何处	295
天气谚语有无科学道理	297
为什么会下雨	299
西北内陆多奇观	301
奇特的青藏高原气候	303
为什么“一山有四季,十里不同天”	304
为何“东边日出西边雨”	305
一分为二看雷电	306
气象与电能	307



气象学家的唤雨工程	308
话说天气预报	309
天气预报用语	310
风力的分级	310
风向如何定	311
雨雪量多少	311
什么是雾、霭、霾	312
春季谨防“倒春寒”	312
天空的颜色为什么是蓝色的	313

第十一章 各族风俗

蜡染:民间“抽象画”	315
沈阳大秧歌	315
藏族锅庄	316
安塞腰鼓	317
湘西土家族摆手舞	319
傣族孔雀舞	320
傣族泼水节	321
壮族“三月三”	323
刘三姐歌谣	324
彝族的“抢婚”习俗	325
彝族火把节	326
苗族的吊脚楼	327
摩梭人的“走婚”习俗	328
纳西族的情歌	330
独龙族女人为何喜爱文面	331
《格萨尔王传》	332
永恒的祭祀:敖包	333
鄂伦春族的萨满教	333
羌族的碉楼	335
维吾尔族爱戴什么样的花帽	335
哈萨克族民俗	337
回族民俗	338



福建人为什么说中原古话	339
赣南客家的围屋	340
绥德炕头为什么摆着石狮娃	342
“关东三大怪”是指什么	343
铜鼓的故乡在哪里	344
山西人为什么爱吃醋	345
我国各地的舞狮习俗	346

第十二章 经济地理

矿物理藏在哪儿	348
什么是金属矿产资源	349
我国的稀土资源	350
什么是非金属矿产资源	351
地球上的矿产为什么分布不均	352
为什么我国南方比北方金属矿多	353
为什么北方比南方多能源矿	354
我国哪些矿产储量居世界之首	354
煤是石头变来的吗	355
石油是怎么形成的	357
我国的石油资源	358
地层下为什么会有天然气	359
我国的水资源储量丰富吗	360
太阳能有什么作用	361
盐池为什么遍及运城内外	362
祁连山地下拥有多少宝藏	363
我国九大综合农业区	364
我国主要的牧区	366
水草丰美的呼伦贝尔草原	367
祁连山草原	368
坝上草原	368
我国的经济作物	369
我国棉花产区分布及区划	371
云贵高原为什么很少产棉花	372



中国地理全知道

为什么土特产品只出在特定的地区	373
我国北方能否种甘蔗	375
为何称长江中下游为“鱼米之乡”	377
我国的三大林区	378
珠三角经济区	379
长三角经济区	379
环渤海经济区	380
南水北调工程	381
我国的城镇化工程	382
西部大开发	383
振兴东北老工业基地	384

第十三章 文化名城

我国的历史文化名城	386
西安——汉唐气象	387
南京——十朝故都	387
泉州——海上丝路	388
开封——中原旧都	389
扬州——人文荟萃	390
绍兴——古越名城	391
成都——西南重镇	392
安阳——殷商古都	393
洛阳——人文之始	394
南阳——宛城故地	394
襄樊——鄂北重镇	395
荆州——楚国故都	396
重庆——巴渝风情	397
徐州——兵家必争	398
日喀则——后藏中心	398
武威——丝路咽喉	399
沈阳——东北重镇	400
都江堰——天府明珠	401
代县——雁门锁钥	402



邯郸——典故之乡	402
梅州——著名侨乡	404
寿县——淮南古郡	405
岳阳——湘北门户	406
大理——南诏古国	407

第十四章 文化遗产

何谓“世界遗产名录”	408
我国 35 处世界遗产	408
万里长城	418
北京故宫	420
天 坛	421
布达拉宫	422
承德避暑山庄	424
孔庙、孔府、孔林	425
武当山古建筑	426
云冈石窟	427
龙门石窟	429
大足石刻	430
苏州园林	431
颐和园	432
明清皇陵	433
都江堰	434
京杭大运河	435
元阳梯田	436
开平碉楼	437
什么是非物质文化遗产	438
蒙古族长调	439
维吾尔十二木卡姆	441

第十五章 风情小镇

平遥古城	443
凤凰古城	445



中国地理全知道

丽江古城	446
西递、宏村	447
乌 镇	448
屯溪老街	448
周庄——江南水乡	449
皇城相府	450
静升镇王家大院	452
枫桥——最富诗意的小镇	453
同里——水乡明珠	454
泰顺——千桥之乡	455
西塘——亲切朴实的生活	456
长汀——美丽的山城	457
和平——从历史深处走来	459
荆紫关——鸡鸣听三省的古镇	460
朱仙镇——中原名镇	461
赤坎——中西合璧	463
丹巴藏寨——世外桃源	464
和顺——茶马古道上的明珠	465



第一章 地貌

我国的海陆疆域面积

中国国土面积约为 960 万平方千米，约占亚洲陆地面积的 1/4，约占全世界陆地面积的 1/15，仅次于俄罗斯和加拿大，居世界第三位。中国陆地边界长约 2.28 万千米，毗邻朝鲜、俄罗斯、蒙古、哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、塔吉克斯坦、阿富汗、巴基斯坦、印度、尼泊尔、锡金、不丹、缅甸、老挝和越南等 15 国。东和东南与韩国、日本、菲律宾、文莱、马来西亚、印度尼西亚等国隔海相望。

中国纵横经纬跨度大。我国最东端在黑龙江与乌苏里江汇合处，西端则是白雪皑皑的帕米尔高原喀拉湖，跨经度约 62 度，间距为 5200 千米，东西时差 4 小时以上。最南端是南海群岛的曾母暗沙附近，最北端在漠河县北面的黑龙江主航道，跨纬度约 50 度，间距 5500 千米。

中国近海有渤海、黄海、东海、南海和台湾以东太平洋海区等 5 大海区。其中，渤海是中国内海。中国大陆海岸线北起鸭绿江口，南至北仑河口，长约 1.8 万千米。加上岛屿海岸线，总长约 3 万千米。沿岸多优良海湾和港口城市，自北向南依次有大连、秦皇岛、天津、烟台、青岛、连云港、南通、上海、宁波、温州、福州、厦门、广州、湛江、北海等。中国的浅海大陆架是世界最宽广的大陆架之一，包括渤海、黄海全部，东海大部和南海的一部分。有丰富的矿产资源和巨大的开发价值。

中国辽阔的海域上分布着 5000 多个岛屿，总面积约 8 万平方千米。其中台湾岛最大，面积约 3.57 万平方千米；海南岛次之，面积约 3.35 万平方千米。这两个岛各为中国的一个省。崇明岛位居第三，面积为 1083 平方千米。此外，如长山列岛、庙岛群岛、舟山群岛、澎湖列岛、钓鱼岛列岛以及南海中的东沙群岛、西沙群岛、中沙群岛和南沙群岛等，都是中国的重要岛屿。这些岛屿及其所属各岛，自古以来就是中国领土的一部分。中国的海峡自北起有渤海海峡、台湾海峡、巴士海峡、琼州海峡。



我国的五大山系

中国是一个多山的国家，较大的山脉有 210 多条。这些山脉、山地常常是一些江河的源地或分水岭，地理上的重要界线，形成中国高原、盆地、平原地形轮廓的骨架。中国的山脉，大小相连，绵延不断，各成体系，呈网格状，分布于整个大陆，从山脉的排列和走向，可归纳为五个大的体系：

1. 三列东西走向的山脉。最北一列是天山—阴山—燕山山脉，是中国北方最长的东西走向的山系，主要分布在北纬 $40^{\circ} \sim 43^{\circ}$ 之间；中间的一列是昆仑山—秦岭—大别山山系，构成中部地区最长的东西走向山系，多分布在北纬 $23.5^{\circ} \sim 35^{\circ}$ 之间；南列是处于北纬 $24^{\circ} \sim 25.5^{\circ}$ 之间的南岭山系。

2. 三列东北—西南走向的山脉。西列是位于内陆的大兴安岭—太行山—巫山—雪峰山，它们分别被阴山—燕山和秦岭—大别山地所分隔；中列由北起长白山，经东北的千山、山东丘陵到东南的武夷山；东列是位于海上的台湾山脉，它是亚洲东部岛屿山系中的一部分。

3. 两列西北—东南走向的山脉。北列是地处西北部边境的阿尔泰山脉；还有绵亘在青藏原东北边缘的祁连山脉，是由几条约呈西北—东南走向的平行山脉和谷地组成的。

4. 南北走向的山脉位于中部自北向南有贺兰山、六盘山和横断山脉等。

5. 弧形山脉主要为喜马拉雅山系。

青藏高原是怎样形成的

青藏高原有许多世界之最。它不仅是世界上海拔最高的高原，而且是世界地质历史上最年轻的高原。假如用人的一生做比喻，它还处在婴儿期。在这片神秘的处女地上，既有绵延千里的冰峰雪岭，又有坦荡开阔的谷地；既有一望无际的草原，又有郁郁葱葱的原始森林；既有繁星点点的湖泊，又有一泻千里的江河。这片壮丽神奇的土地上，是怎样从海洋中拔“海”而起的呢？

青藏高原是如此年轻。如果把它脱离海洋的大约 4000 万年与地球年龄的 46 亿年相比，仅仅是 $1/115$ 。假如只考虑最近强烈隆升的二三百万年，则只有地球年龄的 $1/1500$ 。好像一年之中，她一直沉睡在茫茫无际的汪洋大海之中，在一年的最后几天，才突然苏醒过来，及至除夕的最后几小时，猛然崛起成为地球之巅。

根据现有的了解，青藏高原的抬升过程不是匀速的运动，不是一次性的猛增，



而是经历了几个不同的上升阶段。每次上升都使高原地貌形态得以演进。

高原第一次的强烈上升，发生在早更新世时期，距今 200 万年前，平均上升了 1000 米左右，高原面平均海拔为 2000 米。其结果是原始高原地貌发生了一系列的变化：高原边缘河流切割作用加强，河流流向发生变化，一些古湖被切割变干，外流水系的主要河道基本形成。

高原第二次强烈隆升发生在中更新世，距今约 100 万年前，高原面的平均高度达到 3000 米左右，同时高原的自然环境也发生了根本性的改变。新的断裂活动不断产生；旧断裂得以复发；高山深谷地貌形成；以往的环流形势被打乱，广大地区气候从温暖湿润转为寒冷干旱，各地域间的差异明显增大。

高原第三次强烈隆升发生在晚更新世，这期间又升高了约 1000 米。约在 10000 年前，高原面的平均高度已达到了 4000 米左右，一些大山岭超过了 6000 米。这次抬升使高原内部的气候更加寒冷干燥。高原边缘受到强烈切割。此时，已有人类出现。在定日热久乡河流阶地上发现的旧石器晚期的石片、刮削器、尖状器等已成为古人类生活谋生的工具，他们群居在一起，靠捕猎和采摘野果为生。

地质历史进入全新世（距今 1 万年前），高原抬升的速度更快了，它以平均每年 7 厘米的速度，上升了约 700 米，使高原面的平均高度达到现在的 4700 米，成为当今的“世界屋脊”。

现代冰川的类型

现代冰川有很多独特的景观，如冰蘑菇、冰塔林、冰桥、冰针、冰芽，还有迷人的冰川湖泊、阴森可怕的冰隧道以及绚丽壮观的冰水喷泉和幽胜迷人的冰洞。

我国是世界上山岳冰川最发育的国家，青藏高原地区分布最为集中，面积达 3.4 万多平方千米，约占我国冰川总面积的 80%。青藏高原的冰川可分为两大类，以丁青—嘉黎—工布江达—措美为界，东侧属海洋性冰川，西侧属大陆性冰川。海洋性冰川靠丰富的降水而存在，冰川运动速度快，冰川进退幅度大。而大陆性冰川主要依赖于低温而存在，冰川运动速度缓慢。

珠峰地区纬度低，太阳辐射强。冰川表面局部的小气候差异，造成冰面差别消融，形成许多奇丽的景色。其中，冰蘑菇是大石块被细细的冰柱所支撑。有的可高达 5 米。冰桥像条晶莹的纽带，连接着两个陡坎。冰墙陡峭直立，像座巨大的屏风，让人生畏。冰芽、冰针则作为奇异美景的点缀，处处可见。最令人迷惑的还要数那千姿百态的冰塔林了。珠峰北坡绒布冰川上，发育有 5.5 千米长的冰塔林带。