

中国小学教学百科全书

地 理 卷

沈 阳 出 版 社

1993·沈阳

(辽)新登字 12 号

中国小学教学百科全书

地理卷

Zhongguo Xiaoxue Jiaoxue Baike Quanshu

Dilijuan

中国小学教学百科全书总编辑委员会地理卷编辑委员会编

责任编辑:李玖玖

装帧设计:冯守哲

责任校对:唐慧凡 张 燕

版式设计:南 宁

沈 阳 出 版 社 出 版
(沈阳市和平区 13 纬路 19 号)

新华书店天津发行所发行
朝阳新华印刷厂印刷

开 本:787×1092 毫米 1/16 1993 年 6 月第 1 版
印 张:26.5 插页:20 1993 年 6 月第 1 次印刷
字 数:956 千字 印数:1—17000

ISBN 7-80556-975-4/G·248

定价:32.00 元

前言

《中国小学教学百科全书》是中国第一部汇集小学教学内容和方法的大型专业百科全书；是为广大小学教师、小学教育研究者、管理者以及小学生家长提供的一个全面的知识库和信息库，案头的必备书；也是图书资料存贮机构应备的大型工具书。

本书是北京师范大学交叉学科研究会在国家教委领导和支持下组织编写的“中国基础教育百科全书系列”中的一部。这个系列的第一部，《中国中学教学百科全书》已于1991年出版，受到教育界的好评，获中国图书奖一等奖。

本书由在学术上有造诣、对小学教学有研究的专家、教授担任主编、副主编，组织了北京师范大学、中国科学院、中国社会科学院、北京大学、首都师范大学、北京教育学院、中央教育科学研究所、中央音乐学院、中国音乐学院、中央美术学院、中央工艺美术学院、北京体育学院、国家教委基础教育司以及北京市部分重点小学的教授、副教授、特级教师、高级教师、教育工作者400余人进行全书的编写工作。

本书经过确定体例、辞目拣择、撰写释文、广泛征求意见、进行修改，并经国家教委基础教育司审阅等阶段。沈阳出版社有关同志从本书确定选题时，就参与工作，一直到本书的最后出版。

本书共分10卷：《语文卷》、《数学卷》、《地理卷》、《历史卷》、《自然卷》、《品德卷》、《教育卷》、《音乐卷》、《体育卷》、《美术卷》。平均每卷约80万字，全书共计800万字，收入辞目近2万条，4000余幅黑白插图及彩图。

本书在编写中贯彻三条原则：一是以20世纪90年代小学教学大纲为依据，以世界小学教育的新知识为背景，面向21世纪，使本书有前瞻性；二是内容求精、求深、求全、求新，强调科学性、准确性、稳定性的统一；三是立足于小学教育，即基础之基础的教育，条目涵盖全部小学的基本理论和基础知识，使小学教育工作者、小学生家长读后体会到本书的实用性。

本书在编写出版过程中得到了国家教委有关领导和部门的关怀与帮助，得到许多专家的指导，在此一并致谢。由于经验不足，水平有限，疏漏和错误在所难免，恳请广大读者批评指正。

《中国小学教学百科全书》编委会

1992年5月于北京师范大学

凡 例

一、编排

1. 本书按学科分类分卷出版。
2. 本书条目按学科体系排列，各学科均列有本学科全部条目的分类目录，便于读者了解该学科的全貌。
3. 各学科之间相互交叉的条目，有的在各卷设参见条；有的则在各卷分别设立，其释文内容分别按各学科要求有所侧重。

二、条目标题

4. 条目标题由规范的、通用的词或词组构成，能概括或代表所述的概念或知识主题。
5. 本书设有参见条，分为仅设标题的参见条和附有简短解释的参见条。

三、释文

6. 本书条目的释文使用规范的现代汉语。释文开始一般不重复条目标题。
7. 较长条目的释文，有的设有层次标题。
8. 释文中出现的外国人名、地名、组织机构名、作品名等一般不附原文，有些不常见的或容易引起误译的则附有原文。
9. 释文中的注释和引文采用夹注和随文注明出处的方式。

四、插图

10. 本书在条目释文中配有必要的插图。
11. 彩色图汇编成插页，并在有关条目释文中注明“参见彩图插页第××页”。

五、索引

12. 本书各卷末均附有该卷全部条目的汉语拼音索引和相应的页码。

六、其他

13. 本书设有必要的附录和附表。
14. 本书所用数字一般用阿拉伯数字。专用名词、成语和一些习惯用语用汉字。
15. 各学科的名词和术语以国家标准局公布的和全国自然科学名词审定委员会审定的为准，尚未审定的则根据本学科习惯，力求统一。地名以中国地名委员会审定的为准，古地名一般加注今名。

目 录

前言	1
凡例	1
条目分类目录	1~14
正文	1~387
汉语拼音索引	389~396

条目分类目录

地 球

地球	1
地球的形状和大小	1
地球的质量和密度	2
地球的重力	2
地球的磁性	2
地热	3
地球的圈层结构	3
地球自转	4
地球公转	5
昼夜	6
经线和纬线	6
太阳高度	6
四季	7
地球的五带	7
区时	8
日界线	8
北京时间	9
夏令时	9
历法	9
二十四节气	10

地 貌

地貌	10
内力作用	11
外力作用	11
风化作用	11
流水作用	11
坡地地貌	13
山地	13
高原	15

丘陵	15
盆地	16
平原	16
河谷	16
河床	17
河漫滩	17
河流阶地	18
洪积扇	19
冲积平原	20
三角洲	20
喀斯特作用	20
喀斯特地貌	22
冰川作用	22
冰川地貌	24
冻土地貌	25
黄土地貌	27
风沙地貌	28
海蚀作用	31
海岸地貌	31
海底地貌	32
大陆架	33
大陆坡	33
大陆隆	33
岛弧	33
海沟	33
大洋中脊	33
岛屿	34
半岛	34
火山地貌	34

水 文

水圈	37
----------	----

水循环	37
海和洋	38
海水	38
海浪	38
潮汐	38
洋流	39
暖流	39
寒流	39
大洋表面环流	39
河流	39
水系	39
流域	40
水位	40
流量	40
径流	40
径流系数	40
径流深度	40
洪水和枯水	40
凌汛	40
湖泊	41
水库	41
沼泽	41
冰川	41
地下水	42
含水层	42
潜水	42
承压水	42
孔隙水	43
矿水	43
泉	43

气象与气候

气象	45
气候	45
天气	45
气象图	46
卫星云图	46
天气预报	46
气温	47
温室效应	47

气压	48
气压梯度	48
等压线	48
地转偏向力	49
风	49
大气环流	50
气团	50
气旋	51
反气旋	51
温带气旋	52
副热带高压	52
季风	52
台风	52
海陆风	53
山谷风	53
热带气旋	54
大气降水	54
降水量	54
蒸发量	54
锋	55
锋面雨	55
地形雨	55
对流雨	56
气旋雨	56
大陆性气候	56
季风气候	56
海洋性气候	56
寒潮	57
梅雨	57

植 被

生物圈	58
植被	58
生物群落	58
地带性植被	58
非地带性植被	59
热带雨林	59
热带季雨林	59
稀树草原	59
红树林	60

常绿阔叶林	60
常绿硬叶林	60
竹林	61
夏绿阔叶林	61
针阔混交林	61
寒温性针叶林	62
灌丛	62
防护林	62
温带草原	63
森林草原	63
温带沙漠	63
草甸	63
草地	63
沼泽植被	63
苔原	64
荒漠	64
高山群落	65
沙生植被	65
盐生植被	65
水生植被	66
自然保护区	66

自然资源

自然资源	67
土地资源	67
水资源	68
生物资源	68
森林资源	68
矿产资源	69
能源	69
能源结构	69
煤炭资源	70
石油资源	70

人文地理

人口	71
人口构成	71
人口密度	71
人口素质	72
人口出生率	72

人口死亡率	72
人口自然增长率	72
人种	72
民族	73
发展中国家	73
发达国家	73
环境保护	73
国土整治	74
农业	74
农业布局	74
农业区划	75
商品粮基地	75
种植业	75
生态农业	75
林业	76
森林覆盖率	76
宜林地	76
经济林	76
畜牧业	77
水产业	77
工业	77
重工业	77
轻工业	77
工业体系	78
工业布局	78
工业基地	78
交通运输业	78
铁路运输	79
公路运输	79
水路运输	79
港口	80
航空运输	80
集装箱运输	80
经济特区	81

地 图

地图	82
地形图	82
地理图	83
教学地图	83

地形剖面图	83
比例尺	84
图例	84
相对高度和海拔	84
等高线	85
等深线	85
地图投影	85
遥感	86

课外活动及小制作

地球仪的制作	87
沙盘的制作和使用	88
地形模型的制作	88
小学课外简易水文观测活动	89
小学课外气象观测活动	89
黑板地图的绘制	90
地理幻灯片及制作	90
地理挂图及绘制	91
地理晚会	91
地理故事	91
地理墙报	91
时事地图	93
小学地理野外考察活动	94
乡土地理	94

地理人物

郭守敬	94
郑和	95
张衡	95
竺可桢	96
李四光	96
徐霞客	97
哥伦布	98
麦哲伦	98

中国疆域和行政区划

中国的地理位置	98
中国的领土面积	98
中国的疆界	98
中国的临海	98

中国的领海	98
中国的行政区划	98
北京市	99
天津市	99
河北省	100
山西省	100
内蒙古自治区	101
辽宁省	101
吉林省	102
黑龙江省	102
上海市	103
江苏省	103
浙江省	104
安徽省	104
江西省	105
福建省	105
山东省	106
河南省	106
湖北省	107
湖南省	107
广东省	108
广西壮族自治区	108
海南省	109
四川省	109
贵州省	110
云南省	110
西藏自治区	110
陕西省	111
甘肃省	111
宁夏回族自治区	112
青海省	112
新疆维吾尔自治区	113
台湾省	113
香港	114
澳门	114
华北区	114
东北区	115
华东区	115
中南区	115
西南区	116

西北区	116
省级行政区简称	117

中国人口和民族

中国人口增长	118
中国人口分布	118
中国人口稠密区	119
中国人口构成	120
中国人口迁移	120
中国城镇人口	121
中国的民族	121
汉族	122
回族	122
维吾尔族	123
蒙古族	123
藏族	123
满族	124
朝鲜族	124
苗族	124
彝族	125
壮族	125
布依族	125
白族	125
哈尼族	126
哈萨克族	126
高山族	126
瑶族	127
侗族	127
傣族	127
土家族	127
黎族	128
赫哲族	128
珞巴族	128
华侨和侨乡	128

中国地形

中国地形的特点	129
中国的山脉	129
喜马拉雅山脉	130
冈底斯山脉	131

唐古拉山脉	131
昆仑山脉	131
巴颜喀拉山脉	131
阿尔金山脉	131
祁连山脉	131
喀喇昆仑山脉	132
天山山脉	132
阿尔泰山脉	132
秦岭	132
大巴山脉	132
横断山脉	133
贺兰山脉	133
大兴安岭	133
小兴安岭	133
太行山脉	134
巫山	134
雪峰山	134
长白山脉	134
千山山脉	134
武夷山脉	134
台湾山脉	134
阴山山脉	135
大别山	135
南岭	135
武陵山	135
珠穆朗玛峰	136
乔戈里峰	136
各拉丹冬雪峰	136
五台山	136
太白山	136
乌鞘岭	137
玉山	137
黄山	137
庐山	138
中国的高原	138
青藏高原	138
内蒙古高原	139
黄土高原	139
云贵高原	140
帕米尔高原	140

阿拉善高原	140
鄂尔多斯高原	141
中国的盆地	141
塔里木盆地	141
准噶尔盆地	141
柴达木盆地	142
四川盆地	142
吐鲁番盆地	143
中国的平原	143
东北平原	143
松嫩平原	144
三江平原	144
辽河平原	144
华北平原	144
黄淮平原	144
海河平原	144
长江中下游平原	145
洞庭湖平原	145
江汉平原	145
鄱阳湖平原	145
长江三角洲	145
江淮平原	145
苏皖平原	145
成都平原	145
河套平原	145
银川平原	146
汾渭平原	146
珠江三角洲	146
中国的丘陵	146
辽东丘陵	146
山东丘陵	146
东南丘陵	146
江南丘陵	147
浙闽丘陵	147
两广丘陵	147
河西走廊	147
辽西走廊	147
中国的沙漠	147
五大连池火山	148
中国的地震带	149

中国的气候

中国气候特征	150
中国气候形成因素	150
中国的季风	151
冬季风	152
夏季风	152
季风区与非季风区划分	153
中国的寒潮	153
中国的梅雨	154
中国的伏旱	154
中国的台风	155
中国的气温	155
中国冬季气温分布	156
中国夏季气温分布	157
中国气温的年变化	157
中国气温年较差	158
中国的季节	158
中国的温度带	159
中国的降水量	159
降水量地区分布	159
降水量季节分配	160
降水量年际变化	160
中国的干湿地区	161

中国的海、河、湖

中国的海岸线	162
中国的近海区	162
渤海	162
黄海	162
东海	162
南海	163
中国的海峡	163
渤海海峡	163
台湾海峡	164
琼州海峡	164
中国的海湾	164
杭州湾	165
北部湾	166
胶州湾	166

中国的岛屿	166	湟水	181
台湾岛 (见台湾省条)	167	渭河	181
海南岛 (见海南省条)	167	汾河	181
舟山群岛	167	珠江	181
澎湖列岛	168	西江	182
钓鱼岛和赤尾屿	168	北江	182
南海诸岛	168	东江	183
曾母暗沙	169	漓江	183
金门岛	169	黑龙江	183
庙岛列岛	169	松花江	184
崇明岛	169	第二松花江	184
山东半岛	170	嫩江	185
中国的半岛	170	乌苏里江	185
辽东半岛	171	辽河	185
雷州半岛	171	鸭绿江	186
我国河流的特点	171	海河	186
中国的外流区域和内流区域	172	永定河	187
中国的外流河和内流河	172	潮白河	187
中国河流流域	174	拒马河	188
中国河流水系类型	174	淮河	188
中国河流动态类型	174	钱塘江	188
中国河流含沙量	175	黄浦江	189
长江	175	闽江	189
沱沱河	175	韩江	190
金沙江	176	浊水溪	190
岷江	176	澜沧江	190
大渡河	176	怒江	191
嘉陵江	176	元江	191
雅砻江	177	雅鲁藏布江	191
沱江	177	塔里木河	192
乌江	177	伊犁河	192
汉水	177	额尔齐斯河	192
湘江	177	大运河	193
沅江	178	湘桂运河	194
赣江	178	中国的水利工程	194
长江三峡	178	荆江分洪工程	195
虎跳峡	179	南水北调工程	195
黄河	179	江都水利工程	196
卡日曲	180	都江堰水利工程	196
洮河	181	引滦入津工程	196

葛洲坝水利工程	196
宁夏灌溉工程	197
淠史杭灌溉工程	197
苏北灌溉总渠	198
龚嘴水电站	198
丹江口水电站	198
龙羊峡水电站	198
刘家峡水电站	199
青铜峡水电站	199
三门峡水电站	199
白山水电站	199
丰满水电站	199
中国的湖泊	200
兴凯湖	201
呼伦池	201
白头山天池	202
白洋淀	202
南四湖	202
鄱阳湖	203
洞庭湖	204
太湖	204
洪泽湖	205
巢湖	206
草海	206
滇池	207
洱海	207
抚仙湖	208
青海湖	208
札陵湖和鄂陵湖	209
罗布泊	209
艾丁湖	209
纳木错	210
中国的水库	210
密云水库	211
官厅水库	211
松花湖	211
新安江水库	212
梅山水库	212
中国的盐池	212
察尔汗盐池	213

吉兰泰盐池	213
-------------	-----

中国的自然资源和能源

中国的土地资源	214
中国的森林资源	214
东北林区	215
西南林区	215
东南林区	216
中国的防护林	216
“三北”防护林	216
农田防护林	217
沿海防护林	217
中国的野生动植物资源	217
中国的自然保护区	218
国家级自然保护区	219
阿尔金山自然保护区	220
卧龙自然保护区	220
长白山自然保护区	220
鼎湖山自然保护区	221
梵净山自然保护区	221
锡林郭勒自然保护区	222
武夷山自然保护区	222
神农架自然保护区	222
博格达自然保护区	223
西双版纳自然保护区	223
墨脱自然保护区	223
中国的水资源	224
中国的水能资源	224
中国的核能电站	225
中国的地热能	225
羊八井地热能	226
中国近海水产资源	226
中国的盐场	226
辽宁盐场	227
长芦盐场	227
山东盐场	227
苏北盐场	227
莺歌海盐场	228
布袋盐场	228
四川自贡井盐	228

中国的矿产资源	228	中国的茶叶	245
铁矿资源	228	中国的林业	246
煤炭资源	229	中国的畜牧业	247
大同煤田	230	中国的水产业	247
古交煤田	231	海洋捕捞业	248
平朔煤田	231	海水养殖业	249
神府煤田	231	淡水渔业	249
东胜煤田	231	中国工业的发展	249
袁州煤田	231	中国工业的结构	250
伊敏煤田	232	中国工业的布局	250
油气资源	232	煤炭工业	251
大庆油田	232	电力工业	252
华北油田	233	石油工业	253
辽河油田	233	钢铁工业	254
胜利油田	233	有色金属工业	255
中原油田	233	机械工业	256
海上油田	234	化学工业	257
四川气田	235	纺织工业	258
		电子工业	258
中国经济区划与产业部门		制糖工业	259
中国的经济地带	236	中国的交通运输	260
中国的经济特区	236	中国的铁路运输	260
深圳经济特区	236	京哈线	262
汕头经济特区	237	京秦线	262
珠海经济特区	238	京广线	262
厦门经济特区	238	京包线	262
海南经济特区（见海南省条）	238	京原线	263
中国农业自然条件	238	京通线	263
中国农业布局	239	京承线	263
中国三类农业地区	239	哈大线	263
中国商品粮基地	240	滨洲线	263
中国的粮食作物	241	滨绥线	263
水稻	242	沈丹线	263
小麦	242	津沪线	263
大豆	242	沪杭线	264
中国的经济作物	243	浙赣线	264
棉花	243	鹰厦线	264
中国的油料作物	244	皖赣线	264
中国的糖料作物	244	淮南线	264
中国的蚕丝业	245	陇海线	264

胶济线	264
石太线	265
石德线	265
同蒲线	265
太焦线	265
焦枝线	265
枝柳线	265
汉丹线	265
湘黔线	265
湘桂线	266
广九线	266
广茂线	266
黎湛线	266
黔桂线	266
贵昆线	266
川黔线	266
襄渝线	266
成渝线	266
成昆线	267
宝成线	267
兰青线	268
兰新线	268
包兰线	268
青藏线	268
南疆线	268
大秦线	269
台湾纵贯铁路	269
中国的公路运输	269
川藏公路	270
青藏公路	270
新藏公路	270
滇藏公路	270
台湾公路	270
中国的高速公路	271
京津塘高速公路	271
沈大高速公路	271
京石高速公路	271
中国的海洋运输	272
北方沿海航线	272
南方沿海航线	272

远洋航线	273
中国的内河航运	273
长江航运	274
珠江航运	274
京杭运河航运	274
中国的航空运输	275
国内航线	275
国际航线	275
中国的管道运输	276
中国的对外贸易	276

中国的城镇

中国城市的发展	277
中国城市人口的地理分布	277
中国城市的类型	277
政治和文化中心	278
工商业城市	278
工矿业城市	279
旅游城市	279
中国各省区城镇	279
通州镇	279
黄村镇	280
昌平镇	280
顺义	280
南口	280
周口店	281
石家庄	281
唐山	281
秦皇岛	282
承德	282
开滦	282
迁安	283
邯郸	283
峰峰	283
太原	283
大同	283
阳泉	284
平朔	284
古交	284
呼和浩特	284

包头	285	淮南	297
满洲里	285	蚌埠	297
二连浩特	285	芜湖	298
白云鄂博	286	南昌	298
锡林浩特	286	九江	298
霍林郭勒	286	萍乡	299
东胜	286	景德镇	299
沈阳	287	鹰潭	300
鞍山	287	湖口	300
本溪	287	大余	300
大连	288	福州	300
丹东	288	泉州	301
阜新	289	三明	301
抚顺	289	漳州	301
营口	289	马尾	301
长春	289	济南	302
吉林	290	青岛	302
哈尔滨	290	烟台	303
齐齐哈尔	291	泰安	303
绥芬河	291	枣庄	303
大庆	291	曲阜	304
伊春	291	淄博	304
鸡西	292	东营	304
漠河	292	德州	305
南京	292	郑州	305
连云港	293	开封	305
徐州	293	洛阳	306
镇江	293	焦作	306
苏州	294	平顶山	307
扬州	294	三门峡	307
无锡	294	孟津	307
南通	295	安阳	307
杭州	295	武汉	308
宁波	296	襄樊	308
温州	296	宜昌	308
沈家门	296	黄石	309
海宁	296	江陵	309
盐官	297	沙市	310
合肥	297	长沙	310
淮北	297	株洲	310

衡阳	311
怀化	311
冷水江	311
广州	311
韶关	312
湛江	312
肇庆	313
梅州	313
佛山	313
南宁	314
桂林	314
柳州	314
凭祥	315
北海(市)	315
梧州	315
海口	315
三亚	316
成都	316
重庆	316
宜宾	317
泸州	317
攀枝花	318
贵阳	318
遵义	318
六盘水	319
昆明	319
大理	319
个旧	320
东川	320
拉萨	320
日喀则	321
昌都	321
西安	321
宝鸡	322
延安	322
潼关	322
龙门	322
兰州	323
敦煌	323
玉门	323

嘉峪关	323
酒泉	324
张掖	324
金昌	324
天水	324
银川	325
石咀山	325
西宁	325
格尔木	326
乌鲁木齐	326
喀什	326
吐鲁番	327
克拉玛依	327
伊犁	327
哈密	328
台北	328
基隆	328
高雄	329
台东	329

世界地理

世界的主要山脉	330
世界的平原和高原	330
世界火山地震带	331
世界的气温分布	331
世界的降水分布	331
世界主要气候类型	332
世界主要自然带	333
世界的种族分布	334
世界的民族	334
世界的语言	334
世界主要宗教及分布	335
世界的人口与分布	336
世界粮食作物的生产和分布	336
世界粮食问题	337
世界制造业的主要分布	337
联合国	337
石油输出国组织	338
硅谷	338
南北对话	338