



总顾问 费孝通 总主编 季羨林 副总主编 柳斌

中华万有文库

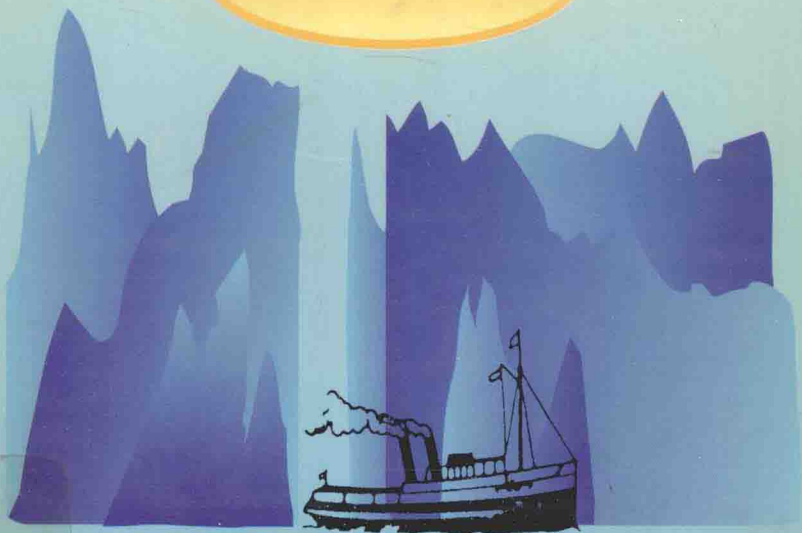
教育卷

工具书

# 中学地理词典

ZHONG XUE DI LI CI DIAN

编著 郭义达 李 通



中国人民公安大学出版社

# 中华万有文库

总顾问 费孝通  
总主编 季羨林  
副总主编 柳 斌

会员委员会《中华万有文库》

教育卷·工具书

## 中学地理词典

编著 郭义达 李 通

中国人民公安大学出版社

中华万有文库

图书在版编目 (CIP) 数据

中学地理词典/郭义达, 李通编著. - 北京: 中国人民公安大学出版社 1998.3

(中华万有文库)

ISBN 7-81059-110-X

I. 中… II. ①郭…②李… III. 地理-中学-词典 IV. G634.553

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (98) 第 04456 号

教育卷·工具书

中学地理词典

编著 郭义达 李通

中国人民公安大学出版社出版

北京牛山世兴印刷厂印刷 新华书店经销

787×1092 1/32 19.25 印张 427 千字  
1998 年 4 月第 1 版 1998 年 4 月第 1 次印刷  
印数 1—10000 册

ISBN 7-81059-110-X/Z·009

定价: 24.00 元

# 中华万有文库

总 顾 问 费孝通

总 主 编 季羨林

副总主编 柳 斌

## 《中华万有文库》编辑委员会

主 任： 刘国林

秘书长： 魏庆余 和 奕

委 员： （按姓氏笔画为序）

王 斌	王寿彭	王晓东	白建新
任德山	刘国林	刘福源	刘振华
杨学军	李桂福	吴修书	宋士忠
张 丽	张进发	张其友	张荣华
张彦民	张晓秦	张敬德	罗林平
封兆才	和 奕	金瑞英	郑春江
侯 玲	胡建华	袁 钟	贾 斌
章宏伟	常汝吉	彭松建	韩永言
葛 君	鞠建泰	魏庆余	

# 《中华万有文库》

## 总序言

本世纪初叶，商务印书馆王云五先生得到胡适之、蔡元培、吴稚晖、杨杏佛、张菊生等 30 余位知名学者、社会贤达鼎力相助，编纂出版了《万有文库》丛书。是书行世，对于开拓知识视野，营造读书风气，影响甚巨，声名斐然，遗响至今不绝。

1 千多年以前，南朝学者钟嵘在《诗品》中以“照烛三才，晖丽万有”来指说天地人间的广博万物。今天，我们全国各地的数十家出版发行单位与数千名作者以高度的历史责任感，联袂推出《中华万有文库》，并向社会各界读者，特别是青少年读者做出承诺：传播万物百科知识，营造益智成功文库。

我们之所以沿用《万有文库》旧名，并非意图掠美。首先，表明一个信念：承继中国出版界重视文化积累、造福社会、传播知识的优秀传统，为前贤旧事翻演新曲，把旧时代里已经非常出色的事情在新时代里再做出个锦上添花。其次，表明我们这套丛书体系与内容的鲜明特点。经过反复论证，我们决定针对中小学生正在提倡素质教育的需要和农村、厂矿、部队基层青年在提高基本技能的同时还要提高文化与科学修养的广泛需要，以当代社会科学与自然科学的基础知识为基本立足点，编纂一套相当于基层小型图书馆应该具备的图书品种数量与知识含量的百科知识丛书。万有的本意是万物，百科知识是人类从自然界万物与社会万象之中得到的最重要的收获，而为表示新旧区别，丛书之名冠以中华。这就是我们这套丛书的缘

起与名称的由来。

《中华万有文库》基本按照学科划分卷次，各卷之下按照内容分为若干辑，每一辑大体相当于学科的2级分支，各卷辑次不等；各辑子目以类相从，每辑10至100种不等，每种约10数万字，全书总计300余辑3000余种。《中华万有文库》不仅有传统学科的基本知识，而且注意吸收与介绍相关交叉学科、新兴学科知识；不仅强调学科知识的基础性与系统性，而且注重针对读者的年龄特点、知识结构与阅读兴趣而保持通俗性和趣味性；不仅着眼于帮助读者提高文化素质与科学修养，而且还注重帮助读者提高劳动技能和社会生存能力。

每个时代中的最大图书读者群是10至20岁左右的青少年。每个时代深远影响的图书，是那些满足社会需要，具有时代特点，在最大读者群中启蒙混沌、传播知识、陶冶情操、树立信念的优秀图书。我们相信，只要我们扎扎实实地做下去，经过几个以至更多的暑寒更迭，将会有数以百万计的青少年读者通过《中华万有文库》获取知识，开阔眼界，《中华万有文库》将在他们成长的道路上留下明显的痕迹，伴随他们一同走向未来，抵达成功的彼岸。

海阔凭鱼跃，天空任鸟飞，凭借知识力量，竞取成功，争得自由。在现代社会中，没有人拒绝为获取知识而读书，这是《中华万有文库》编纂者送给每位读者的忠告。追求完美固然是我们的愿望，但世间只有相对完善，《中华万有文库》卷帙庞大，子目繁多，难免萧兰并擷，珉玉杂陈。这些不如人意之处，尚盼大家幸以教之。我们虚心以待。是为序。

《中华万有文库》编委会

# 前 言

为了适应教育改革的需要和广大师生的迫切要求，我们特聘请了教授、特级教师和高级教师组成了写作班子，依据中学教学大纲的要求和精神，精心编纂了《中学系列词典》。它具有以下特点：

一、创新性 在广泛搜集、整理同类辞书的基础上，以基础知识为主体，兼收新出现而其他辞书尚未收录的词条，着眼于新条目、新观点、新信息。

二、实用性 本套词典以教学大纲为依据，照顾到新旧教材的交替变化，紧密结合教材内容和教学实际，对广大中学生来说，是一套不可多得的广泛而科学的学习工具书。也是一套突出特色的、实用能力较强的系列百科全书。

三、可读性 本套词典在条目的释义上，简明、扼要、科学、准确，文字流畅、深入浅出、通俗易懂、重视现实问题，能丰富精深地开拓知识视野，启迪思维能力，帮助学生尽快地掌握各科的学习规律、提高学习水平。

本书编写组

1998年1月

## 目 录

## 自然地理

## 宇宙·地球

宇宙 .....	1	银河系 .....	3
天体 .....	1	河外星系 .....	3
天球 .....	1	太阳系 .....	3
天极 .....	1	地月系 .....	4
北天极 .....	1	恒星 .....	4
南天极 .....	2	星云 .....	4
天赤道 .....	2	星座 .....	4
赤经圈 .....	2	大熊星座 .....	5
黄道 .....	2	北斗七星 .....	5
黄道面 .....	2	小熊星座 .....	5
二分点 .....	2	北极星 .....	5
春分点 .....	2	仙后座 .....	5
秋分点 .....	2	天鹰座 .....	6
二至点 .....	2	牛郎座 .....	6
夏至点 .....	3	天琴座 .....	6
冬至点 .....	3	织女星 .....	6
天文单位 .....	3	天鹅座 .....	6
光年 .....	3	半人马座 .....	6
天体系统 .....	3	比邻星 .....	6
总星系 .....	3	太阳 .....	6
		光球 .....	7
		色球 .....	7



日冕 .....	7	望 .....	14
太阳黑子 .....	7	满月 .....	14
耀斑 .....	8	下弦月 .....	14
日珥 .....	8	残月 .....	15
太阳风 .....	8	月食 .....	15
太阳活动 .....	9	日食 .....	15
磁爆 .....	9	彗星 .....	15
极光 .....	9	哈雷彗星 .....	16
行星 .....	9	流星 .....	16
类地行星 .....	9	流星体 .....	16
巨行星 .....	10	流星现象 .....	17
远日行星 .....	10	陨星 .....	17
小行星 .....	10	陨铁 .....	17
水星 .....	10	陨石 .....	17
金星 .....	11	星际物质 .....	17
火星 .....	11	行星际物质 .....	17
木星 .....	11	地球 .....	17
土星 .....	12	地轴 .....	18
天王星 .....	12	南极 .....	18
海王星 .....	12	北极 .....	18
冥王星 .....	12	地球的半径 .....	18
卫星 .....	12	地球的自转 .....	18
月球 .....	13	地转偏向力 .....	18
环形山 .....	13	经线 .....	19
月“海” .....	13	子午线 .....	19
月相 .....	13	经度 .....	19
朔 .....	14	本初子午线 .....	19
新月 .....	14	东、西半球 .....	19
峨眉月 .....	14	纬线 .....	19
上弦月 .....	14	纬度 .....	19

赤道.....	20	回归年.....	23
低纬度.....	20	恒星年.....	23
中纬度.....	20	黄赤交角.....	23
高纬度.....	20	太阳高度.....	24
南半球.....	20	直射.....	24
北半球.....	20	斜射.....	24
经纬网.....	20	四季的划分.....	24
地球自转的角速度.....	20	地平面.....	25
地球自转的线速度.....	20	回归线.....	25
恒星日.....	20	南回归线.....	25
太阳日.....	21	北回归线.....	25
晨昏线.....	21	极圈.....	25
地方时.....	21	南极圈.....	25
时区.....	21	北极圈.....	25
中时区.....	21	极夜.....	25
零时区.....	22	极昼.....	25
区时.....	22	夏至和冬至.....	25
标准时.....	22	春分和秋分.....	26
格林威治时间.....	22	五带.....	26
世界时.....	22	热带.....	26
北京时间.....	22	温带.....	26
日界线.....	22	南温带.....	26
国际日期变更线.....	22	北温带.....	26
旋转椭球体.....	22	寒带.....	26
昼夜现象.....	22	南寒带.....	26
昼夜交替.....	22	北寒带.....	27
地球的公转.....	23	二十四节气.....	27
地球公转轨道.....	23		
近日点.....	23		
远日点.....	23		
		<b>地质·陆地·地形</b>	
		地壳.....	27

地震波·····	28	赤铁矿·····	33
纵波·····	28	磁铁矿·····	33
横波·····	28	硬锰矿·····	34
莫霍界面·····	28	软锰矿·····	34
古登堡界面·····	28	铬铁矿·····	34
硅铝层·····	29	铜蓝·····	34
硅镁层·····	29	黄铜矿·····	34
大洋型地壳·····	29	斑铜矿·····	35
大陆型地壳·····	29	方铅矿·····	35
地幔·····	29	闪锌矿·····	35
软流层·····	30	铝土矿·····	35
岩石圈·····	30	菱镁矿·····	36
地核·····	30	镍黄铁矿·····	36
矿物·····	30	黑钨矿·····	36
光泽·····	30	白钨矿·····	36
条痕·····	31	锡矿·····	36
硬度·····	31	辉钼矿·····	37
解理·····	31	辉铋矿·····	37
断口·····	31	辰砂·····	37
石英·····	31	辉锑矿·····	37
正长石·····	31	自然金·····	38
斜长石·····	31	自然银·····	38
云母·····	32	黄铁矿·····	38
普通角闪石·····	32	萤石·····	38
普通辉石·····	32	氟石·····	39
橄榄石·····	32	刚玉·····	39
方解石·····	32	石膏·····	39
冰洲石·····	33	石盐·····	39
白云石·····	33	钾盐·····	40
红柱石·····	33	磷灰石·····	40

滑石.....	40	粘土岩.....	47
高岭石.....	41	页岩.....	47
硝石.....	41	石灰岩.....	47
金刚石.....	41	白云岩.....	47
钻石.....	41	变质岩.....	48
石墨.....	41	大理岩.....	48
石棉.....	42	板岩.....	48
岩浆.....	42	石英岩.....	48
岩石.....	42	片麻岩.....	49
岩层.....	42	矿产.....	49
岩浆岩.....	43	矿床.....	49
喷出岩.....	43	矿石.....	49
侵入岩.....	43	内生矿床.....	49
深成岩.....	43	外生矿床.....	49
浅成岩.....	43	变质矿床.....	50
超基性岩.....	43	岩浆矿床.....	50
橄榄岩.....	43	风化矿床.....	50
辉岩.....	44	沉积矿床.....	50
金伯利岩.....	44	煤.....	50
基性岩.....	44	褐煤.....	51
辉长岩.....	44	烟煤.....	51
玄武岩.....	44	无烟煤.....	51
中性岩.....	44	油页岩.....	51
闪长岩.....	45	石油和天然气.....	52
安山岩.....	45	地质作用.....	52
酸性岩.....	45	内力作用.....	53
花岗岩.....	45	外力作用.....	53
流纹岩.....	46	地壳运动.....	53
沉积岩.....	46	地壳水平运动.....	53
砂岩.....	46	地壳升降运动.....	53

岩层产状.....	53	地震.....	60
走向.....	54	震级.....	60
倾向.....	54	震源.....	60
倾角.....	54	震中.....	60
地质构造.....	54	地震烈度.....	60
褶曲.....	54	构造地震.....	61
褶皱.....	54	火山地震.....	61
背斜.....	54	火山.....	61
向斜.....	55	死火山.....	61
断层.....	55	活火山.....	61
地垒.....	55	休眠火山.....	61
地堑.....	55	火山带.....	61
褶皱山.....	55	地震带.....	62
断层山.....	56	风化作用.....	62
断块山.....	56	侵蚀作用.....	62
褶皱—断层山.....	56	搬运作用.....	62
大陆漂移说.....	56	堆积作用.....	62
海底扩张说.....	56	黄土地貌.....	62
板块构造学说.....	57	岩溶地貌.....	63
海岭.....	58	流水地貌.....	63
海沟.....	58	冰川地貌.....	63
岛弧链.....	58	风沙地貌.....	63
俯冲带.....	58	化学风化.....	63
地缝合线.....	58	生物风化.....	63
洋底.....	59	风化壳.....	64
海底高原.....	59	风蚀蘑菇.....	64
海盆.....	59	风蚀洼地.....	64
地热增温率.....	59	风蚀柱.....	64
地热.....	59	冰斗.....	64
海啸.....	59	U型谷.....	64

角峰·····	65	化石·····	70
峡湾·····	65	地质年代·····	71
水蚀作用·····	65	太古代·····	71
沟谷·····	65	元古代·····	71
峡谷·····	65	古生代·····	71
瀑布·····	66	中生代·····	72
河曲·····	66	新生代·····	72
化学溶蚀作用·····	66	三叶虫·····	72
喀斯特·····	66	大羽羊齿·····	72
石芽·····	66	恐龙·····	73
石林·····	66	蕨类植物·····	73
峰林地形·····	67	孢子植物·····	73
溶洞·····	67	裸子植物·····	73
海蚀地貌·····	67	喜马拉雅运动·····	73
海蚀穴·····	67	被子植物·····	74
风积作用·····	68	地貌·····	74
风积地貌·····	68	地形·····	74
沙丘·····	68	陆地·····	74
冰碛丘陵·····	68	大陆·····	74
河漫滩·····	68	岛屿·····	74
阶地·····	69	大陆岛·····	75
地上河·····	69	海洋岛·····	75
冲积扇·····	69	火山岛·····	75
洪积扇·····	69	冲积岛·····	75
泥石流·····	69	珊瑚礁·····	75
钟乳石·····	70	珊瑚岛·····	75
石笋·····	70	暗滩·····	75
石柱·····	70	暗沙·····	76
海滩·····	70	暗礁·····	76
地层·····	70	岸礁·····	76

堡礁.....	76	干洁空气.....	80
环礁.....	76	水汽.....	80
大陆架.....	76	固体杂质.....	80
大陆坡.....	77	蒸发.....	80
群岛.....	77	凝结核.....	80
列岛.....	77	大气温度.....	81
半岛.....	77	大气圈.....	81
地峡.....	77	对流层.....	81
大洲.....	77	天气现象.....	81
次大陆.....	77	平流层.....	81
地势.....	77	中间层.....	82
高原.....	77	热层.....	82
盆地.....	78	外层.....	82
坝子.....	78	太阳辐射.....	82
丘陵.....	78	开氏温标.....	82
山地.....	78	太阳辐射强度.....	83
山脉.....	78	太阳常数.....	83
山系.....	78	太阳散射辐射.....	83
山脊.....	78	大气逆辐射.....	83
山峰.....	78	大气辐射.....	83
山谷.....	78	地面辐射.....	83
山区.....	79	反射率.....	83
平原.....	79	温室效应.....	84
侵蚀平原.....	79	潜热输送.....	84
冲积平原.....	79	湍流输送.....	84
三角洲.....	79	热量平衡.....	84
绿洲.....	79	天气.....	85
沼泽.....	79	气候.....	85
		气温.....	85
		极端气温.....	85
<b>气象·气候</b>			
大气.....	80		

平均气温.....	85	饱和空气.....	90
日平均气温.....	85	凝结.....	90
月平均气温.....	85	云.....	90
年平均气温.....	85	云量.....	90
气温的日较差.....	85	雨.....	90
气温的年较差.....	86	雪.....	90
最高气温.....	86	雹.....	91
最低气温.....	86	霰.....	91
等温线.....	86	雾.....	91
一月平均气温图.....	86	霜.....	91
七月平均气温图.....	86	霜冻.....	92
气温变化曲线图.....	86	露点.....	92
气温垂直递减率.....	87	露.....	92
生长期.....	87	雾凇.....	92
积温.....	87	雨凇.....	93
温度带.....	87	对流雨.....	93
寒温带.....	87	锋面雨.....	93
中温带.....	88	地形雨.....	93
暖温带.....	88	雨影区.....	93
亚热带.....	88	气旋雨.....	94
热带.....	88	台风雨.....	94
霜冻.....	88	蒸发量.....	94
降水.....	88	干燥度.....	94
降水量.....	88	干湿地区.....	94
等降水量线.....	89	空气密度.....	94
降水柱状图.....	89	热力环流.....	94
年降水量图.....	89	气压.....	95
空气湿度.....	89	等压线.....	95
绝对温度.....	89	高压区.....	95
水气压.....	89	高压脊.....	95



低压区·····	95	极地高压带·····	103
低压槽·····	96	信风带·····	103
等压面·····	96	西风带·····	103
气压梯度·····	96	极地东风带·····	104
气压梯度力·····	96	印度低压·····	104
地转偏向力·····	96	夏威夷高压·····	104
气流·····	97	亚速尔高压·····	104
风·····	97	西伯利亚高压·····	104
风向·····	97	阿留申低压·····	105
风力·····	97	冰岛低压·····	105
气旋·····	97	加拿大高压·····	105
台风·····	98	盛行风·····	105
飓风·····	98	季风·····	105
反气旋·····	98	季风环流·····	105
风压定律·····	99	东亚季风·····	106
海陆风·····	99	南亚季风·····	106
山谷风·····	99	夏季风·····	106
焚风·····	100	冬季风·····	106
尘卷风·····	100	季风区·····	107
龙卷风·····	100	非季风区·····	107
沙暴·····	100	寒潮·····	107
大气环流·····	101	天气现象·····	107
行星风系·····	101	天气系统·····	107
三圈环流·····	101	天气形势·····	108
低纬环流圈·····	102	天气预报·····	108
高纬环流圈·····	102	气团·····	108
中纬环流圈·····	102	暖气团·····	108
赤道低气压带·····	103	冷气团·····	108
副热带高压带·····	103	冰洋气团·····	109
副极地低气压带·····	103	极地气团·····	109