

中学教师实用地理辞典

ZHONGXUE JIAOSHI SHIYONG DILICIDIAN

中学教师 实用地理辞典

主编

张洪

北京科学技术出版社

中国三峡出版社

中学教师实用地理辞典

张 洪 主编

北京科学技术出版社
中国三峡出版社

图书在版编目(CIP)数据

中学教师实用地理辞典/张洪主编. —北京:北京科学技术出版社,1997.7 重印

ISBN 7-5304-0407-5/Z · 215

I. 中… II. 张… III. 地理课—中学—词典 IV. G633.55-61

中国版本图书馆CIP数据核字(97)第10674号

北京科学技术出版社

中国三峡出版社

各地新华书店经售

三河腾飞胶印厂印刷

*

787×1092毫米 32开本 15.5印张 514千字

1989年7月第一版 1997年7月第二版第二次印刷

印数 10801—22800册

定价: 23.00元

《中小学教师实用各科辞典》

编 委 会

总顾问 周谷城

主 任 臧伯平

副主任 刘福源 王寿彭

委 员 (以姓氏笔划为序)

丁金民	马俊明	王 才	王文勋
王廷贵	云 光	宁德琮	孙旭初
孙绍泉	刘家桢	刘忠敏	安国祺
陈隆涛	陈继仁	陈萃联	陈建勋
沈鑫甫	陆鹤飞	宋春青	张 洪
尚世铉	杨俊德	范堂枢	张文成
黑增光	徐淑媛	郭建成	龚协和
黄文选	董学增		

前 言

为建设有中国特色的社会主义，要靠我国有知识的各类人才。百年大计，教育为本。发展教育事业，把教育事业放到突出的战略地位，切实提高全民族的文化素质，为科技的发展、经济的振兴、社会的进步，培养合格人才，是我国面临的重大而迫切的任务，也是我们中华民族自立于世界民族之林的重要问题。

随着我国四化建设和教育事业的发展，教师队伍不断壮大。他们可能由于教学经验不足，在教学中会遇到一些困难，急需增强基础知识，提高自身教学水平的工具书。因此，我们组织了有多年教学经验的教师，将深受广大教师欢迎的这套辞典进行修订出版，若能对教师的教学有帮助，从而为促进我国教育事业的发展做出微薄贡献，我们和辞典的编写者就得到了最大满足。

这套辞典共十二册，其中小学数学、语文各一册，中学语文、数学、英语、政治、物理、化学、历史、地理、生物、体育各一册。全套辞典约计500万字，是中、小学教师必备的工具书。同时，也是向教师节献礼的好书。

参加《中学教师实用地理辞典》编写的有张洪、王树声、李式炯、张琪，由宋春青教授审定。

1997年7月

中學教師

實用地理辭典

岡谷城題

目 录

分类目录	1
第一部分 自然地理	1
第二部分 世界地理	141
第三部分 中国地理	218
第四部分 人文地理	306
第五部分 地理学家	359
附 录	374
一、常用法定单位及其换算表	374
二、我国各省（自治区、直辖市）的名称、简称、 面积、人口、人民政府驻地表	377
三、我国省级行政单位的名称和简称的来历	378
四、我国民族人口数及其分布表	380
五、我国铁路干线分布、起点、终点和长度	382
六、我国国内和国际主要航线分布、距离和飞行 小时	384
七、我国主要台站的经纬度、海拔高度、气温、 降水量统计表	389
八、世界各国和地区面积、人口、首都（或首 府）表	392
九、世界各时区的标准时间与北京时间对照表	402
十、世界气候类型	404
十一、世界各种气候类型的气温和降水量 月份分配表	406
十二、世界土壤类型及其分布	408

十三、世界陆地自然带	409
十四、世界之最	410
十五、九大行星的比较数据	415
笔画索引	417

分 类 目 录

第一部分 自然地理

一、宇宙和地球

宇宙.....	1	仙后座.....	4
天球.....	1	天琴座.....	4
天顶.....	1	天鹅座.....	4
天底.....	1	天鹰座.....	5
天极.....	1	行星.....	5
天赤道.....	1	小行星.....	5
地平面.....	1	水星.....	5
黄道.....	1	金星.....	5
黄道面.....	2	火星.....	6
天体.....	2	木星.....	6
天体系统.....	2	土星.....	6
星云.....	2	天王星.....	7
星系.....	2	海王星.....	7
星际物质.....	2	冥王星.....	7
光年.....	3	类地行星.....	7
天文单位.....	3	巨行星.....	7
恒星.....	3	远日行星.....	7
北斗.....	3	卫星.....	8
指极星.....	3	人造地球卫星.....	8
北极星.....	3	彗星.....	8
星座.....	3	哈雷彗星.....	8
星等.....	4	流星.....	9
大熊座.....	4	流星雨.....	9
小熊座.....	4	陨石.....	9
		陨铁.....	9
		银河.....	9

银河系.....	9	五带划分	16
河外星系	10	昼弧	16
总星系	10	夜弧	16
太阳系	10	南半球	16
太阳	10	北半球	16
光球	11	经纬网	16
太阳黑子	11	晨昏线	16
色球	11	极昼	16
日珥	12	极夜	17
耀斑	12	地球公转	17
日冕	12	近日点	17
太阳风	12	远日点	17
太阳活动	12	黄赤交角	17
磁暴	13	月球	17
极光	13	白道	18
日食	13	黄白交角	18
地月系	13	月相	18
地球	13	上弦月	19
地轴	14	下弦月	19
地心	14	满月	19
南极	14	新月	19
地理坐标	14	月食	19
赤道	14	恒星月	19
地球自转	14	朔望月	19
地转偏向力	15	潮汐	20
经线	15	潮差	20
经度	15	恒星日	20
本初子午线	15	太阳日	20
东、西半球	15	恒星年	20
纬线	15	回归年	20
纬度	15	地方恒星时	21
回归线	16	真太阳时	21
极圈	16	平太阳时	21

地方时	21
法定时	21
世界时	21
区时	21
标准时	22
时区	22
零时区	22
日界线	22
北京时间	22
四季划分	22
夏至、冬至	23
春分、秋分	23

二、地图

地图	23
地图方向	24
地图符号	24
地图注记	24
地图图例	24
地理坐标	24
地球仪	25
比例尺	25
海拔	25
绝对高度	25
相对高度	25
等高线	25
等深线	25
分层设色法	25
区域法	26
等值线法	26
晕渲法	26
晕滴法	26
点值法	26

普通地图	26
专题地图	26
自然地理图	27
经济地理图	27
地形图	27
地质图	27
土地利用图	27
区划图	28
教学地图	28
旅游地图	28
环境保护地图	28
政区地图	28
历史地图	28
人口地图	28
交通地图	28
植被地图	29
军用地图	29
航空地图	29
地形剖面图	29
暗射图	29
一览图	29
断面图	29

三、地质、地貌

地壳	29
地幔	30
地核	30
地震波	30
莫霍面	30
不连续面	30
岩石圈	31
硅镁层	31
硅铝层	31

地缝合线	31	地震	35
地质作用	31	震源	36
地壳运动	31	震中	36
构造运动	31	震级	36
地壳水平运动	31	地震烈度	36
地壳垂直运动	31	地震前兆	36
内力作用	31	构造地震	36
外力作用	32	火山地震	36
地质构造	32	塌陷地震	37
褶皱	32	地震带	37
褶皱山	32	地震预报	37
褶曲	32	风化作用	37
岩层走向	32	侵蚀作用	37
岩层倾向	32	搬运作用	38
岩层倾角	32	沉积作用	38
向斜	32	固结成岩作用	38
背斜	33	滑坡	38
断层	33	岩石	38
断层面	33	岩浆	39
断层山	33	岩浆岩	39
褶皱—断块山	33	超基性岩	39
地垒	34	基性岩	39
地堑	34	酸性岩	39
节理	34	碱性岩	40
岩浆活动	34	喷出岩	40
火山作用	34	侵入岩	40
火山	35	花岗岩	40
活火山	35	玄武岩	41
死火山	35	流纹岩	41
休眠火山	35	沉积岩	41
地热	35	砂岩	41
地热资源	35	页岩	41
常温层	35	石灰岩	42

砾岩	42	石盐	47
黄土	42	黄铁矿	47
岩石结构	42	黄铜矿	47
岩石构造	42	煤	47
气孔构造	42	石油	47
流纹构造	42	天然气	47
层理	42	地质力学	48
变质作用	43	大陆漂移说	48
变质岩	43	板块构造说	48
片麻岩	43	海底扩张说	48
大理岩	43	地层	48
石英岩	43	岩层	48
板岩	43	冰期	48
片岩	44	间冰期	48
矿物	44	地质年代	48
矿床	44	太古代	51
内生矿床	44	元古代	51
岩浆矿床	44	古生代	52
伟晶岩矿床	44	中生代	52
热液矿床	45	新生代	52
外生矿床	45	化石	52
风化矿床	45	冲沟	52
沉积矿床	45	冲积扇	53
变质矿床	45	河漫滩	53
石英	46	地上河	53
长石	46	地貌	53
云母	46	地势	53
方解石	46	山	53
滑石	46	山系	53
萤石	46	山脉	54
刚玉	47	山结	54
金刚石	47	山峰	54
石墨	47	丘陵	54

海岸线	58
海湾	58
海峡	58
岬角	59
沙嘴	59
沙堤	59
海底高原	59
海底山脉	59
大陆架	59
岛屿	59
群岛	59
半岛	59
大陆岛	60
火山岛	60
珊瑚岛	60
地峡	60
暗礁	60
珊瑚礁	60

大气	60
大气圈	61
大气层	61
对流层	61
对流层顶	62
平流层	62
中间层	62
暖层	63
电离层	63
散逸层	63
平流层顶	63
磁层	64
臭氧层	64

热成层	64	气温年变化	73
外大气圈	65	日平均温	73
辐射	65	候平均温	73
太阳辐射	65	月平均温	73
太阳常数	66	年平均温	73
太阳辐射强度	66	积温	74
天文辐射	66	活动积温	74
太阳高度角	67	有效积温	74
紫外辐射	67	霜期	74
红外辐射	67	霜日	74
大气之窗	67	无霜期	74
散射辐射	68	生长期	75
太阳直接辐射	68	温度带	75
地面辐射	69	热赤道	75
大气辐射	69	逆温	75
大气逆辐射	69	逆温层	75
地面有效辐射	70	等温线	75
吸收辐射	70	气温变化曲线	76
选择性吸收	70	气压	76
反射辐射	70	气压梯度	76
潜热输送	71	气压梯度力	77
湍流输送	71	水平气压梯度力	77
乱流热交换	71	等压线	77
最高气温	71	等压面	77
最低气温	72	气压场	77
平均最高气温	72	气压系统	77
平均最低气温	72	高压区	78
绝对最高温度	72	高压脊	78
绝对最低温度	72	脊线	78
温度较差	72	低压区	78
气温日较差	72	低压槽	78
气温年较差	72	槽线	78
气温日变化	72	倒槽	78

横槽	78	信风带	88
鞍形气压场	78	西风	88
气旋	79	盛行西风带	88
台风	79	极地东风	88
飓风	80	极地东风带	89
反气旋	80	季风	89
风	80	东亚季风	89
地转风	81	南亚季风	90
风压定律	81	季风环流	90
风向	81	湿度	90
风速	82	绝对湿度	90
风力	82	相对湿度	91
风级	82	水汽压	91
海陆风	83	饱和水汽压	91
山谷风	84	蒸发	91
焚风	84	蒸发量	91
尘卷风	84	蒸腾	91
龙卷风	84	升华	91
沙暴	85	凝结	91
大气环流	85	凝华	92
行星风系	85	凝结核	92
三圈环流	86	水态转化	92
低纬环流	86	露点	93
中纬环流	86	干燥度	93
高纬环流	87	干湿地区	93
赤道低气压带	87	云	93
赤道无风带	87	云状	93
副热带高气压带	87	云量	95
副热带无风带	88	雾	95
副极地低气压带	88	霜	95
极地高气压带	88	霜冻	96
极地环流圈	88	露	96
信风	88	雨	96

雹	96	冷锋	103
雪	97	副冷锋	103
雨墙	97	暖锋	103
霰	97	准静止锋	103
雾淞	97	静止锋	104
雨淞	97	锢囚锋	104
锋面雨	98	梅雨	104
气旋雨	98	气候	104
地形雨	98	大气候	104
雨影区	98	中气候	104
对流雨	98	小气候	104
台风雨	98	气候要素	105
降水	99	气候异常	105
降水量	99	气候变迁	105
雨级	99	反射率	105
等降水量线	99	热岛	106
降水柱状图	100	海洋性气候	106
天气	100	大陆性气候	106
天气现象	100	温室效应	106
天气系统	100	气候带	106
天气形势	100	热带雨林气候	106
天气预测	100	热带草原气候	107
气团	101	热带沙漠气候	107
暖气团	101	热带季风气候	107
冷气团	101	地中海式气候	107
冰洋气团	101	亚热带季风性湿润气候	108
极地气团	102	温带海洋性气候	108
热带气团	102	温带大陆性气候	108
赤道气团	102	温带沙漠气候	108
锋	102	温带草原气候	108
锋面	102	温带森林气候	109
锋线	103	温带季风气候	109
锋区	103	季风气候	109