

中小学 地理教学实用手册



|||||

湖南教育出版社

中小学地理教学实用手册



编者：倪鸿浩 黄孝旸 方惠源

湖南教育出版社

中小学地理教学实用手册

倪鸿浩 黄孝旻 方惠源 编

责任编辑：张盛良

湖南教育出版社出版（长沙市展览馆路14号）
湖南省新华书店发行 湖南省新华印刷一厂印刷

1983年7月第1版第1次印刷

字数：350,000 印张：12.375 印数：1——41,500

统一书号：7284·233 定价：1.00元

编写说明

为了给中、小学地理教师查用自然地理、人文地理、中国地理和世界地理等有关知识提供方便，促进教学，提高地理课的教学质量，我们编写了这本中小学地理教学实用手册。

本手册根据全国统编中小学地理课本中所涉及的内容，以及教学工作上必须掌握的知识，共分为十四个部分。其中，名词汇释共收集自然地理465条；人文地理和经济地理191条；中国地名295条；世界地名410条。解释力求具体、明确，并按笔划排列，便于检索。

本手册在编写过程中，我们参考和引用了《辞海》、《世界地名词典》、《地理名词解说》和中、小学地理教学参考书，以及报刊、杂志上的有关材料。有些材料我们作了一些修改和补充。

为中、小学地理教师编写教学工具书，我们都没有经验，又限于水平，书中不妥和错误之处，希望读者批评指正。

编者

1983年1月

目 录

一、中小学地理教学概述	(1)
(一)什么是地理学?	(1)
(二)为什么要学习和研究地理?	(1)
(三)中学地理教学的任务和内容	(3)
(四)中学地理教学的特点和主要原则	(4)
(五)中学地理教学的一般方法	(5)
(六)小学的地理教学	(6)
(七)地图在地理教学中的运用	(7)
(八)教师的教学活动	(8)
(九)乡土地理研究	(10)
(十)地理课外活动	(12)
(十一)不断提高教学业务水平	(17)
二、地理学科分类和学说简介	(18)
自然地理学	(18)
地形学	(18)
气候学	(18)
水文地理学	(19)
植物地理学	(19)
动物地理学	(19)
土壤地理学	(19)
古地理学	(19)
人文地理学	(20)
经济地理学	(20)

人口地理学	(20)
城市地理学	(21)
政治地理学	(21)
历史地理学	(21)
生态地理学	(22)
人地关系论	(22)
地理环境决定论	(23)
生产关系决定论	(23)
三、中外主要地理学家简介	(24)
张 謇	(24)
司马迁	(24)
班 固	(24)
张 衡	(24)
裴 秀	(25)
法 显	(25)
郾道元	(25)
玄 奘	(26)
贾 耽	(26)
李吉甫	(26)
沈 括	(27)
郑 樵	(27)
郑 和	(27)
徐霞客	(28)
顾祖禹	(29)
李四光	(29)
竺可桢	(29)
托勒玫	(30)
洪 堡	(30)
李希霍芬	(30)
阿蒙森	(31)
魏格纳	(31)
四、人和地理环境论述简介	(33)
(一)什么是地理环境?	(33)
(二)生态系统和生态平衡	(34)
(三)环境污染及其治理	(35)
(四)环境保护和自然资源保护	(39)
(五)认识自然, 改造环境	(41)
五、几种常用的地图投影	(43)
(一)用作世界地图的投影	(43)
(二)用作半球图和大洲地图的投影	(47)

(三)用作我国地图的主要投影	(48)
六、地理教学挂图简易绘制法	(50)
七、几种历法简介	(56)
(一)阳历	(56)
(二)阴历	(57)
(三)农历	(58)
八、我国行政区划简介	(61)
九、自然地理名词汇释	(73)

二 画

人工湖	(73)
-----------	------

三 画

山	(73)
山 地	(73)
山 谷	(73)
山 岭	(74)
山 系	(74)
山 原	(74)
山 洪	(74)
山 脊	(74)
山 脉	(74)
山 结	(74)
山地气候	(74)
山麓冰川	(74)
土 星	(74)
卫 星	(75)
干 流	(75)

上 弦	(75)
上 游	(75)
上升流	(75)
下 游	(75)
下 弦	(75)
下降流	(75)
子午线	(76)
三角洲	(76)
弓形湖	(76)
大陆岛	(76)
大陆架	(76)
大陆坡	(77)
大陆度	(77)
大气环流	(77)
大陆性气候	(77)
大气逆辐射	(77)
大比例尺地图	(77)
大陆漂移学说	(77)
小比例尺地图	(78)

四 画

云.....	(78)	水半球.....	(81)
风.....	(78)	水汽压.....	(84)
风力.....	(78)	化石.....	(84)
风向.....	(78)	支流.....	(84)
风级.....	(78)	木星.....	(84)
风海流.....	(80)	火山.....	(85)
风化作用.....	(80)	火星.....	(85)
风向频率.....	(80)	火口湖.....	(85)
风积作用.....	(81)	太阳.....	(85)
风蚀作用.....	(81)	太古代.....	(86)
风蚀蘑菇.....	(81)	太阳日.....	(86)
天气.....	(81)	太阳风.....	(86)
天体.....	(81)	太阴日.....	(86)
天极.....	(81)	太阳系.....	(87)
天底.....	(81)	太阳活动.....	(87)
天顶.....	(81)	太阳高度.....	(87)
天球.....	(81)	太阳常数.....	(87)
天王星.....	(82)	太阳黑子.....	(87)
天赤道.....	(82)	太阳辐射.....	(87)
天文单位.....	(82)	日食.....	(88)
天气过程.....	(82)	日冕.....	(88)
天气系统.....	(82)	日照.....	(88)
比降.....	(83)	日心说.....	(88)
比例尺.....	(83)	日界线.....	(88)
比邻星.....	(83)	日照百分率.....	(89)
水位.....	(83)	月食.....	(89)
水系.....	(83)	月相.....	(89)
水星.....	(83)	月球.....	(89)
		月面辐射纹.....	(90)
		公转.....	(90)

区 时.....	(90)	反气旋.....	(94)
中 天.....	(90)	引潮力.....	(95)
中 游.....	(90)	无流区.....	(96)
中子星.....	(90)	元古代.....	(96)
中生代.....	(91)	专题地图.....	(96)
中间层.....	(91)	开普勒定律.....	(96)
中比例尺地图.....	(91)		
分水线.....	(91)	五 画	
分水岭.....	(91)	白 道.....	(96)
分层设色法.....	(91)	白矮星.....	(96)
气 压.....	(92)	北 极.....	(97)
气 团.....	(92)	北半球.....	(97)
气 候.....	(92)	北极星.....	(97)
气 旋.....	(92)	北京时间.....	(97)
气 温.....	(92)	平 原.....	(97)
气温距平.....	(92)	丘 陵.....	(97)
气压梯度.....	(93)	台 风.....	(97)
气象要素.....	(93)	节 理.....	(98)
气压日变化.....	(93)	长 浪.....	(98)
气压年变化.....	(93)	外行星.....	(98)
气温日变化.....	(93)	外流区.....	(99)
气温年变化.....	(93)	外流河.....	(99)
内行星.....	(93)	外生矿床.....	(99)
内流区.....	(93)	外营力作用.....	(99)
内流河.....	(94)	古生代.....	(99)
内陆湖.....	(94)	对流层.....	(99)
内生矿床.....	(94)	对流雨.....	(100)
内营力作用.....	(94)	世界时.....	(100)
方 向.....	(94)	东半球.....	(100)
巨行星.....	(94)	主序星.....	(100)

冬至点	(100)
电离层	(100)
平面图	(101)
平流层	(101)
平太阳时	(101)
平均温度	(101)
片理构造	(101)
本初子午线	(101)

六 画

合	(101)
冲	(102)
冲积扇	(102)
冲积平原	(102)
向斜	(102)
汛期	(102)
自转	(102)
自流水	(102)
宇宙	(103)
行星	(103)
行星风系	(103)
色球	(103)
光年	(103)
光球	(104)
地光	(104)
地壳	(104)
地图	(104)
地形	(104)
地势	(105)
地轴	(105)

地球	(105)
地幔	(105)
地核	(105)
地层	(105)
地热	(106)
地峡	(106)
地垒	(106)
地堑	(106)
地震	(106)
地上河	(106)
地下水	(107)
地方时	(107)
地心说	(107)
地月系	(107)
地形雨	(107)
地图学	(107)
地球仪	(108)
地应力	(108)
地热流	(108)
地震仪	(108)
地震波	(108)
地壳运动	(108)
地质力学	(109)
地面辐射	(109)
地质作用	(109)
地质构造	(109)
地球磁场	(109)
地球磁极	(109)
地磁异常	(110)
地缝合线	(110)

地震烈度	(110)
地转偏向力	(110)
地热增温率	(111)
地槽——地台说	(111)
地中海式气候	(111)
冰斗	(111)
冰期	(112)
冰川冰	(112)
冰川谷	(112)
冰碛湖	(112)
冰蚀湖	(112)
冰川地貌	(112)
冰川悬谷	(112)
红巨星	(113)
西半球	(113)
回归年	(113)
米粒组织	(113)
华夏系构造	(113)
亚热带气候	(113)
亚热带季风气候	(113)

七 画

赤道	(114)
赤道低气压带	(114)
时区	(114)
沙洲	(114)
冷锋	(115)
纬线	(115)
纬向构造体系	(115)
角峰	(115)

角距	(116)
低气压	(116)
低压槽	(116)
补偿流	(116)
间歇河	(116)
间歇泉	(116)
坎儿井	(116)
含沙量	(117)
沉积岩	(117)
沉积作用	(117)
近日点	(117)
远日点	(118)
远日行星	(118)
陆半球	(118)
陆相沉积	(118)
扭动构造体系	(118)

八 画

河口	(118)
河谷	(118)
河床	(119)
河曲	(119)
河岸	(119)
河流	(119)
河源	(119)
岩石	(120)
岩盘	(120)
岩溶	(120)
岩脉	(120)
岩床	(120)

岩 浆	(120)
岩浆岩	(120)
岩层走向	(120)
岩层倾向	(121)
岩层倾角	(121)
岩溶地貌	(121)
岩层产状要素	(121)
岬 角	(121)
矿 床	(121)
矿 产	(121)
矿 物	(121)
矿 泉	(122)
图 例	(122)
注 记	(122)
经 线	(122)
经 度	(122)
经纬网	(122)
经向构造体系	(123)
极 圈	(123)
金 星	(123)
雨 日	(123)
雨 量	(123)
雨 淞	(123)
季 风	(123)
波 浪	(124)
径 流	(124)
变质岩	(124)
饱和差	(124)
沼泽地	(124)
拍岸浪	(125)

构造湖	(125)
构造体系	(125)
河漫滩	(125)
河外星系	(126)
矿物硬度	(126)
制图六体	(126)
极地东风带	(127)
极地高气压区	(127)
现代星云说	(127)
板块构造学说	(127)

九 画

星	(128)
星 云	(128)
星 团	(128)
星 系	(128)
星 座	(128)
星 等	(128)
星云说	(129)
星际物质	(129)
恒 星	(129)
恒星日	(129)
恒星年	(129)
南 极	(129)
南半球	(129)
背 斜	(130)
品 位	(130)
盆 地	(130)
急 流	(130)
洋 流	(130)

信风带.....	(130)
总星系.....	(130)
春分点.....	(131)
秋分点.....	(131)
脉冲星.....	(131)
绝对高度.....	(131)
绝对湿度.....	(131)
绝对温度.....	(131)
相对高度.....	(131)
相对湿度.....	(131)
侵蚀作用.....	(132)
哈雷彗星.....	(132)
类地行星.....	(132)

十 画

朔.....	(132)
朔望月.....	(132)
高原.....	(132)
高气压.....	(132)
高压脊.....	(133)
高山冰川.....	(133)
降水.....	(133)
降水量.....	(133)
降水变率.....	(133)
降水强度.....	(133)
候温.....	(133)
盐度.....	(134)
涌潮.....	(134)
凌汛.....	(134)
流星.....	(134)

流量.....	(134)
流速.....	(135)
流域.....	(135)
陨星.....	(135)
壶穴.....	(135)
峡谷.....	(136)
海洋.....	(136)
海峡.....	(136)
海湾.....	(136)
海沟.....	(136)
海岭.....	(137)
海涂.....	(137)
海滨.....	(137)
海滩.....	(137)
海啸.....	(137)
海王星.....	(137)
海陆风.....	(137)
海蚀洞.....	(138)
海蚀柱.....	(138)
海蚀崖.....	(138)
海岸线.....	(138)
冥王星.....	(138)
晕渲法.....	(138)
晕滂法.....	(138)
夏至点.....	(138)
陨石雨.....	(138)
准静止锋.....	(139)
海相沉积.....	(139)
海蚀地形.....	(139)
海蚀平台.....	(139)

海洋性气候	(139)
海底扩张学说	(139)
热带气候	(140)
热带森林气候	(140)
热带草原气候	(140)
热带沙漠气候	(140)
热带季风气候	(140)

十 一 画

望	(140)
符 号	(141)
减 河	(141)
雪 量	(141)
雪 线	(141)
梅 雨	(141)
断 层	(142)
断块山	(142)
彗 星	(142)
黄 道	(143)
震 中	(143)
震 级	(143)
震 源	(143)
震中距	(143)
震源深度	(143)
副热带	(143)
副极地低气压带	(144)
副热带高气压带	(144)
排水湖	(144)
密度流	(144)
散逸层	(144)

散射辐射	(144)
晨昏线	(144)
银河系	(145)
盛行西风带	(145)

十 二 画

锋	(145)
焚 风	(145)
湿 度	(146)
寒 流	(146)
寒 潮	(146)
寒带气候	(146)
落 差	(146)
温 泉	(146)
湖 泊	(147)
等温线	(147)
等压线	(147)
等高线	(147)
等深线	(147)
等高线法	(147)
堰塞湖	(148)
锋面雨	(148)
普通地图	(148)
裁弯取直	(148)
最高温度	(148)
最低温度	(149)
温带季风气候	(149)
温带大陆性气候	(149)
温带海洋性气候	(149)

十 三 画

雾	(149)
雹	(150)
新 月	(150)
新 星	(150)
新生代	(150)
新华夏构造体系	(150)
暖 流	(151)
暖 锋	(151)
解 理	(151)
暗 河	(151)
蛾眉月	(151)
输沙量	(151)
蒸发量	(152)
遥感技术	(152)
搬运作用	(153)

十四画以上

满 月	(153)
潮 汐	(153)
潟 湖	(153)
凝 华	(153)
凝 结	(153)
凝结(凝华)核	(154)
褶 皱	(154)
褶皱山	(154)
褶皱—断块山	(154)
霜	(154)
瀑 布	(154)
霰	(154)
露	(155)
露 点	(155)

十、人文地理和经济地理名词汇释 (156)

二 画

丁 香	(156)
入 超	(156)
人口密度	(156)

三 画

三河马	(156)
大牲畜	(156)
大食蚁兽	(156)
工 业	(156)

工业布局	(157)
工业总产值	(157)
马尼拉麻	(157)

四 画

公 海	(157)
内 海	(157)
内 涝	(157)
内蒙古细毛羊	(157)
井 灌	(158)
天然气	(158)

长绒棉	(158)
水力资源	(158)
水土保持	(158)
水土流失	(158)
水利枢纽	(159)
水利资源	(159)
化学工业	(159)
引黄淤灌	(159)

五 画

可 可	(159)
出 超	(159)
出生率	(160)
电 网	(160)
石 棉	(160)
石 墨	(160)
石灰石	(160)
白云石	(160)
用材林	(160)
冬小麦	(160)
加工工业	(160)
电子工业	(161)
电力工业	(161)
对外贸易	(161)

六 画

合 金	(161)
红 松	(161)
红 壤	(161)
华 侨	(161)

华 裔	(162)
圩 垸	(162)
驯 鹿	(162)
地 衣	(162)
伊犁马	(162)
负子蟾	(162)
自由港	(163)
农 业	(163)
农业布局	(163)
农业用地	(163)
农业机械化	(163)
农业集约化	(163)
农业总产值	(164)
农业净产值	(164)
农田基本建设	(164)
机械工业	(164)
多种经营	(164)
纤维作物	(165)
安卡拉羊	(165)
兴安落叶松	(165)

七 画

采	(165)
围 垦	(165)
纸 浆	(165)
花梨木	(165)
坎儿井	(165)
运输业	(166)
运输枢纽	(166)
冶金工业	(166)

纺织工业	(166)
谷类作物	(166)
豆类作物	(166)
芳香植物	(166)

八 画

金	(167)
金 属	(167)
金刚石	(167)
金合欢树	(167)
金鸡纳霜	(167)
钒	(167)
牦 牛	(167)
青 稞	(168)
林 业	(168)
放 淤	(168)
咖 啡	(168)
苔 藓	(168)
侨 乡	(168)
泥 煤	(168)
河曲马	(169)
油 棕	(169)
油橄榄	(169)
油料作物	(169)
经济林	(169)
经济作物	(169)
沼泽化	(169)
波巴布树	(170)
单一经营	(170)
采掘工业	(170)

采矿工业	(170)
国际河流	(170)
国民经济	(170)
国民生产总值	(170)
肥料三要素	(170)

九 画

钛	(170)
钨	(170)
钙	(171)
茶 叶	(171)
荳 口	(171)
树 懒	(171)
柚 木	(171)
剑 麻	(171)
保 墒	(172)
独居石	(172)
绿柱石	(172)
春小麦	(172)
种植业	(172)
重工业	(172)
重金属	(172)
重晶石	(172)
轻金属	(172)
轻工业	(173)
食品工业	(173)
复种指数	(173)
垦殖指数	(173)