

中学

ZHONGXUE

地

饶元春 潘小其 等编著

南方出版社



理

教师手册

JIAOSHISHOUCE



G633.3
382

001355

中学
教师
手册

地理

南方
出版
社

饶元春 编著
黄梓义

潘小其
方翔

钟林武
甘寿华

贵阳学院图书馆



GYXY1355755

版



图书在版编目(CIP)数据

中学教师手册·地理/甘铸华编著. —海口:南方出版社,
2000.8

(中学教师手册/何新波主编)

ISBN7-80660-129-5

I. 中… II. 甘… III. 地理课—中学—教学参考资料
IV. G633.553

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 36873 号

中学教师手册·地理

饶元春 甘铸华 等编著

*

南方出版社出版发行

(地址:海口市海府一横路 19 号华宇大厦 1201 室)

邮编:570203 电话:(0898)5371546 传真:(0898)5371264

*

新华书店经销 湖南印刷一厂印刷

开本:850×1168 1/32 印张:15 字数:403 千字

2000 年 8 月第 1 版 2000 年 8 月第 1 次印刷

印数:1-10,000 册

ISBN7-80660-129-5/G·91

定价(全 7 册):198.00 元

本书如有印刷、装订错误,可向承印厂调换

总 序

21 世纪将是中国世纪。

作出这个预见的依据包括改革开放以来中国经济的腾飞并保持强大的后劲，中国在顶尖人才的数量、质量及后续人才的培养上保持优势。世间一切竞争说到底人才的竞争，得人才者得天下。国家旺，人才兴。

中华民族有古训：“念终始典于学”、“国将兴，必贵师而重傅”。以江泽民为核心的党中央确立了科教兴国的发展战略，尊师重教的优良民族传统得以发扬光大。在新世纪、新千年到来之际，一个以提高民族素质和创新能力为重点，深化教育体制改革和结构改革，全面推进素质教育，振兴教育事业的热潮正在神州大地兴起。可以肯定地说，中华全民族素质将得到提升，必将以伟岸的英姿自立于世界民族之林。

名师出高徒。高素质的人才离不开高质量的教育，高质量的教育离不开高素质的教师。

教师是教育的主导者。实施素质教育的关键在教师。教师要做到因材施教、循循善诱、长善救失、积极促进学生身心健康发展和全面素质的提高，对自身素质的要求便更高了。因此每一名教师都要热爱党和社会主义祖国、忠诚于人民的教育事业；要有崇高的理想和高尚的道德情

操，爱岗敬业，不断加强职业道德修养；要树立正确的教育观、质量观和人才观，全面贯彻党的教育方针，以培养学生的创新精神和实践能力为重点，造就“有理想，有道德，有文化，有纪律”的德、智、体、美等方面全面发展的社会主义事业的建设者和接班人；要加强学习，努力提高素质，积极投身于教学改革，开拓进取、不断创新；要面向全体学生，尊重学生的身心发展特点，使学生生动活泼、积极主动地得到发展。

教师被誉为人类灵魂的工程师。教书育人不仅是光荣的、繁重的，而且也是富于创造性的。尊师重教要落到实处，就必须为教师排忧解难，为教育多办实事。为教师编一套类似工程师手册的工具书，是出版界为教师办的实事之一，多少出版人曾为此付出了艰辛的劳动。作为曾从教多年的出版人，过去我曾寻觅过这类书。类似的书虽然有多种，但不是失之过空，便是失之过玄；或者过于繁杂，或者过于简括。看来编辑一套教师手册比编辑任何工程师手册都要难。难就难在它不仅要帮助教师备教批辅，而且还要有利于教师提高发展；不仅要帮助教师教书，而且要帮助教师育人；不仅要有资料性，而且要有实用性、学术性和前瞻性；不仅要概括本学科，而且要阐述本学科在整个人才培养体系中的地位和作用。

在世纪之交的伟大时刻，党中央提出了中华民族复兴的宏伟蓝图，描绘了未来教育改革和发展的前景，全面推行素质教育成为了全党、全国人民的共识。教育的发展迎来了空前的机遇，教育理论也空前地明晰透彻。春风化雨，润泽万物。这是我们今天编辑教师手册得天独厚的条

件。

为了使手册真正成为教师的得力助手，我们计划将全套中学教师手册分学科成书，每学科都分上下两篇。上篇着重阐发教学论、教学法及本学科的沿革、现状及改革发展前景。下篇精要地介绍本学科的基础知识、技能训练、素质培养的要点。上篇重在理性的阐释，下篇重在知识的实用。学科均以下篇为重点。小学教师手册合为一册，体例相同。

教师手册由教师编写，这是本书的特色之一。只有在第一线从教多年的教师才最了解教师的心声和需求，才最有权决定教师手册内容的取舍和重点的所在。因此本书各学科都由在第一线任教多年并富有经验和成果的教师、教研人员执笔和编辑，最后由专家学者审定。这样力求保证本书的实用性和权威性。

博采众长，吸取前人的一切研究成果和经验是本书力求达到的另一个目标，也体现了尊师重教的传统。中小学教材本身就是全人类文化积累的最璀璨最有用的部分，而历代教师高尚的师德、渊博的学识、精湛的教育教学艺术成果也是全人类的宝贵财富，我们当然要继续和发展。站在巨人的肩上，应成为本书成功的保证。

此外，在编辑中我们还力求遵循大纲性原则、系统性原则、创新性原则和精要性原则。

遵循大纲性原则，就是依据各学科教学大纲，确定编辑的思路和重点，力求不超纲。

遵循系统性原则，就是对学科理论的阐发既要注意纵向的发展，如学科的发展轨迹和方向，又要把握横向的联

系，如相关学科的渗透和勾连，实现教育的整体效应。

遵循创新性原则，也就是把握了素质教育的核心。学习知识的目的全在于运用，提高全民族素质和培养顶尖人才都必须把实践环节和创新能力的培养放在重要位置。

遵循精要性原则，就是不要求面面俱到，也不能像教参一样具体而微，而应严格筛选内容，从教育教学和教师自身提高的实际需要出发，控制篇幅，突出要点。

让我们共同努力，为中华民族的伟大复兴贡献自己的力量。

何新波

于望月湖舒云小筑

目 录

上 编

第一章 正确领会、认真执行地理教学大纲·····	(3)
第一节 明确地理教学目的·····	(4)
第二节 明确地理教学内容和要求·····	(10)
第三节 明确中学地理的学科特点·····	(12)
第二章 全面把握、钻深吃透地理教材·····	(15)
第一节 中学地理教材的沿革和发展·····	(15)
第二节 现行中学地理教材的结构体系·····	(18)
第三节 乡土地理教材的编写与使用·····	(22)
第三章 不断改进地理教学方法、优化教学手段·····	(24)
第一节 中学地理教学方法的现状和改革·····	(24)
第二节 不断优化中学地理教学手段·····	(34)
第四章 精心组织、深入开展地理实践活动·····	(39)
第一节 地理实践活动的重要性和可行性·····	(39)
第二节 地理实践活动的内容和形式·····	(40)
第三节 地理实践活动的组织·····	(41)

第五章 地理教学评估..... (44)

第一节 地理教学评估的原则、步骤和方法..... (44)

第二节 地理教师工作评估..... (45)

第三节 学生的地理学习质量的评估..... (49)

第六章 素质教育与地理教师素质..... (54)

第一节 素质教育要求中学地理教师更新教育观念..... (54)

第二节 素质教育对教师的专业素质提出了新的要求..... (57)

下 编

地理学分类词目

一 学科体系

地 学	(61)	地理学	(64)
地质学	(61)	自然地理学	(65)
矿物学	(61)	人文地理学	(65)
岩石学	(62)	人类地理学	(65)
动力地质学	(62)	人生地理学	(66)
构造地质学	(62)	系统地理学	(66)
地质力学	(62)	区域地理学	(66)
地洼学	(62)	地志学	(66)
地球物理学	(63)	综合地理学	(66)
地史学	(63)	历史地理学	(67)
历史地质学	(63)	应用地理学	(67)
古生物学	(63)	综合自然地理学	(67)
矿床学	(63)	普通自然地理学	(68)
第四纪地质学	(64)	区域自然地理学	(68)
		古地理学	(68)
		部门自然地理学	(68)

地貌学	(68)	工业地理学	(73)
地形学	(68)	运输地理学	(73)
动力地貌学	(68)	资源地理学	(73)
地文学	(69)	商业地理学	(73)
水文学	(69)	化学地理学	(73)
土壤地理学	(69)	地名学	(73)
植物地理学	(69)	建设地理学	(74)
动物地理学	(69)	旅游地理学	(74)
景观学	(69)	感应地理学	(74)
生态学	(70)	行为地理学	(74)
生态地理学	(70)	灾害地理学	(74)
河流学	(70)	计量地理学	(74)
湖泊学	(70)	测量学	(75)
沼泽学	(70)	地图学	(75)
海洋学	(71)	制图学	(75)
冰川学	(71)	气象学	(75)
社会地理学	(71)	天气学	(75)
文化地理学	(71)	气候学	(75)
政治地理学	(72)	物候学	(76)
经济地理学	(72)	天文学	(76)
军事地理学	(72)	天体测量学	(76)
人口地理学	(72)	天体力学	(77)
城市地理学	(72)	天体物理学	(77)
农业地理学	(73)	射电天文学	(77)

二 假说和学说

盖天说	(78)	地球中心说	(79)
浑天说	(78)	地静说	(79)
地心说	(79)	日心说	(79)

太阳中心说	(80)	大陆心脏说	(83)
地动说	(80)	大西洋统一体	(83)
星云学说	(80)	地缘政治学	(83)
灾变学说	(80)	人地关系论	(84)
潮汐学说	(80)	人地相关论	(85)
俘获学说	(80)	统计学派	(85)
陨星学说	(80)	区域科学	(85)
宇宙大爆炸假说	(80)	空间科学	(86)
农业区位论	(81)	中心地点论	(86)
地壳均衡说	(81)	地理系统论	(86)
地理环境决定论	(81)	地幔对流说	(86)
工业区位论	(82)	大陆漂移说	(87)
地理旋回说	(82)	海底扩张说	(87)
国家有机体说	(82)	板块构造说	(88)
国命轮回说	(83)	可持续发展理论	(88)
生存空间说	(83)	区位论	(89)

三 地理学家

希罗多德	(90)	法 显	(94)
埃拉托色尼	(90)	郦道元	(94)
李 冰	(91)	玄 奘	(94)
司马迁	(91)	一 行	(95)
张 騫	(91)	贾 耽	(96)
希帕库斯	(92)	乐 史	(96)
斯特拉波	(92)	杜 佑	(96)
甘 英	(92)	李吉甫	(96)
托勒密	(93)	沈 括	(97)
张 衡	(93)	伊德里西	(97)
裴 秀	(93)	郑 樵	(97)

王应麟	(98)	李特尔	(107)
郭守敬	(98)	贝尔格豪斯	(107)
马可·波罗	(98)	马 什	(107)
伊本·白图泰	(99)	莫 里	(108)
朱思本	(99)	修 斯	(108)
郑 和	(99)	李希霍芬	(108)
哥伦布	(100)	鲍威尔	(108)
亚美利哥	(100)	阿努钦	(109)
达·伽马	(100)	拉采尔	(109)
麦哲伦	(101)	杨守敬	(109)
罗洪先	(101)	维达尔·白兰士	(110)
墨卡托	(101)	道库恰耶夫	(110)
潘季训	(102)	柯 本	(110)
德雷克	(102)	戴维斯	(111)
哈克卢伊特	(102)	彼 利	(111)
徐光启	(102)	加洛瓦	(111)
徐霞客	(103)	阿尔布雷希特·彭克	(111)
顾炎武	(103)	赫特纳	(112)
顾祖禹	(104)	巴塞洛缪	(112)
白 令	(104)	南 森	(112)
鲍 奇	(104)	麦金德	(112)
齐召南	(105)	米 尔	(113)
全祖望	(105)	张相文	(113)
库 克	(105)	森普尔	(114)
洪亮吉	(105)	契 伦	(114)
福斯特	(105)	赫伯森	(114)
李兆洛	(106)	斯文海定	(114)
洪 堡	(106)	帕萨格	(115)
别林斯高晋	(107)	韦 伯	(115)

白吕纳	(115)	李四光	(118)
豪斯霍费尔	(116)	翁文灏	(118)
山崎直方	(116)	竺可桢	(119)
小川琢治	(116)	克利斯泰勒	(119)
阿蒙森	(116)	葛德石	(119)
鲍曼	(117)	黄国璋	(120)
魏格纳	(117)	斯坦普	(120)
罗士培	(117)	王庸	(120)
丁文江	(117)	徐近之	(121)
瓦尔特·彭克	(118)		

四 中国古代地理著作

《山海经》	(122)	《大唐西域记》	(125)
《禹贡》	(122)	《通典》	(126)
《管子》	(123)	《元和郡县志》	(126)
《职方》	(123)	《海内华夷图》	(126)
《尔雅》	(123)	《通鉴地理通释》	(127)
马王堆西汉墓出土的地图	(123)	《诗地理考》	(127)
		《舆地广纪》	(127)
《水经》	(123)	《元丰九域志》	(127)
《史记·货殖列传》	(124)	《岭外代答》	(127)
《史记·河渠书》	(124)	《桂海虞衡志》	(127)
《汉书·地理志》	(124)	《太平寰宇记》	(128)
《水经注》	(124)	《通志·地理略》	(128)
《华阳国志》	(124)	宋《吴中水利书》	(128)
《后汉书·郡国志》	(125)	《禹迹图》	(128)
《佛国记》	(125)	《华夷图》	(129)
《三辅黄图》	(125)	《平江图》	(129)
《括地志》	(125)	《地理图》	(129)

《诸蕃志》·····	(129)	《海国闻见录》·····	(136)
《方輿胜览》·····	(130)	《水道提纲》·····	(136)
《輿地纪胜》·····	(130)	《皇清职贡图》·····	(137)
《长春真人西游记》·····	(130)	《皇輿西域图志》·····	(137)
《河源记》·····	(130)	《西域同文志》·····	(137)
《真腊风土记》·····	(131)	《山海经笺疏》·····	(137)
《大元大一统志》·····	(131)	《柳边纪略》·····	(138)
《文献通考·輿地考》·····	(131)	《大清一统志》·····	(138)
《河朔访古记》·····	(131)	《四洲志》·····	(138)
《岛夷志略》·····	(131)	《海国图志》·····	(138)
《大明一统志》·····	(132)	《朔方备乘》·····	(139)
《广輿图》·····	(132)	《大清一统輿图》·····	(139)
《九边图说》·····	(132)	《水经注疏》·····	(139)
《东西洋考》·····	(132)	《水经注图》·····	(139)
《赤雅》·····	(133)	《历代輿地图》·····	(140)
《徐霞客游记》·····	(133)	《今水经》·····	(140)
《瀛涯胜览》·····	(133)	《小方壶斋輿地丛钞》·····	(140)
《星槎胜览》·····	(133)	·····	(140)
《天下郡国利病书》·····	(133)	明《吴中水利书》·····	(140)
《肇域志》·····	(134)	《历代地理志韵编今释》·····	(140)
《柳庭輿地偶说》·····	(134)	·····	(140)
《读史方輿纪要》·····	(134)	《历代地理沿革表》·····	(141)
《禹贡锥指》·····	(135)	《中国地方志综录》·····	(141)
《广阳杂记》·····	(135)	《中国边疆图籍录》·····	(141)
《皇輿全图》·····	(135)	《中国古方志考》·····	(141)
《行水金鉴》·····	(136)		

五 宇宙环境

宇 宙·····	(142)	天 球·····	(142)
----------	-------	----------	-------

天赤道	(142)	巨 星	(149)
黄 道	(143)	矮 星	(149)
二分点	(143)	白矮星	(149)
二至点	(143)	变 星	(149)
黄赤交角	(143)	新 星	(149)
黄 经	(143)	超新星	(149)
黄 纬	(143)	中子星	(150)
赤 纬	(143)	脉冲星	(150)
赤 经	(143)	黑 洞	(150)
天 体	(144)	红巨星	(150)
天体系统	(144)	红外星	(150)
地月系	(144)	星 等	(150)
太阳系	(144)	视星等	(151)
星 系	(145)	绝对星等	(151)
银河系	(145)	目视星等	(151)
河外星云	(145)	照相星等	(151)
河外星系	(145)	仿视星等	(151)
总星系	(145)	星 座	(151)
本星系群	(146)	大熊座	(151)
天文单位距离	(146)	北斗七星	(152)
光 年	(146)	指极星	(152)
秒差距	(146)	小熊座	(152)
周年视差	(147)	北极星	(152)
星 云	(147)	仙后座	(152)
猎户座大星云	(147)	天鹰座	(152)
恒 星	(147)	牛郎星	(153)
双星与聚星	(148)	天琴座	(153)
星 团	(148)	织女星	(153)
超巨星	(148)	仙女座	(153)

牧夫座	(153)	金星	(161)
猎户座	(153)	太白	(162)
飞马座	(154)	启明星	(162)
半人马座	(154)	长庚星	(162)
天鹅座	(154)	金星凌日	(162)
天津四	(154)	地球	(162)
天蝎座	(154)	火星	(163)
人马座	(154)	荧惑	(163)
三垣	(155)	木星	(163)
二十八宿	(155)	岁星	(164)
四象	(155)	土星	(164)
黄道十二宫	(156)	镇星	(165)
太阳	(156)	填星	(165)
光球	(157)	天王星	(165)
色球	(157)	海王星	(165)
日冕	(157)	冥王星	(166)
太阳活动	(158)	九大行星	(166)
太阳黑子	(158)	地内行星	(166)
耀斑	(158)	地外行星	(166)
日珥	(159)	类地行星	(166)
太阳风	(159)	内行星	(167)
太阳辐射	(159)	类木行星	(167)
太阳辐射强度	(159)	外行星	(167)
太阳常数	(159)	小行星	(167)
星际物质	(160)	卫星	(170)
行星	(160)	七曜	(170)
水星	(160)	彗星	(170)
辰星	(161)	哈雷彗星	(171)
水星凌日	(161)	流星体	(171)

流星与流星雨	(171)	月 相	(175)
陨 星	(172)	新 月	(176)
行星际物质	(172)	蛾眉月	(176)
日 食	(172)	上弦月	(176)
食 季	(172)	凸 月	(176)
日全食	(173)	满 月	(176)
日偏食	(173)	望 月	(177)
日环食	(173)	下弦月	(177)
日全环食	(173)	残 月	(177)
本 影	(173)	白 道	(177)
半 影	(173)	恒星月	(177)
伪本影	(174)	朔望月	(177)
食 相	(174)	掩 星	(177)
沙罗周	(174)	月 食	(178)
倍里珠	(174)	月半影食	(178)
珍珠食	(174)	空间探测	(178)
月 球	(174)	登月探测	(179)
朔 望	(175)		

六 地 球

地 球	(180)	地转偏向力	(182)
地球的形状	(180)	昼夜更替	(182)
自 转	(180)	晨昏圈	(182)
地球自转	(180)	公 转	(183)
恒星日	(181)	地球公转	(183)
太阳日	(181)	太阳视运动	(183)
真太阳日	(181)	恒星年	(183)
视太阳日	(182)	回归年	(184)
平太阳日	(182)	太阳直射点周年变化 ...	(184)