

ZHONGXUE DILI JIAOSHI SHOUC

中学地理
教师手册
资料部分

上海教育出版社

289385

中学地理教师手册

资 料 部 分

卫杰文 杨关垠 杨伯震 编
陆旦中 王效乾



00378550



上海教育出版社

责任编辑 袁钧鉴
绘 图 李孝词

中学地理教师手册

资料部分

卫杰文 杨关坭 陆旦中 编著
王效乾 杨伯震

上海教育出版社出版

(上海永福路123号)

新华书店上海发行所发行 上海中华印刷厂印刷

开本 850×1156 1/32 印张 24 插页 2 字数 574,000

1983年2月第1版 1983年2月第1次印刷

印数: 1—50,000本

统一书号: 7150·2774 定价: 2.10元

目 录

资 料 部 分

第一章 中国地理	1
第一节 国土和人民	1
一 面积、位置和疆域	1
面积	1
四至	1
位置	2
疆界和邻国	2
二 行政区划	3
三 人口和民族	11
人口概况	11
人口分布	13
城市人口	14
民族概况	14
第二节 地形	18
一 地形概况	18
二 主要山脉	20
天山山脉	21
阴山山脉	21
昆仑山脉	21
秦岭	22
南岭	22
大兴安岭	22
太行山脉	22
雪峰山	23

长白山地	23
武夷山脉	23
台湾山脉	23
阿尔泰山脉	23
祁连山脉	23
喜马拉雅山脉	24
喀喇昆仑山脉	24
横断山脉	24
贺兰山	25
六盘山	25
三 我国八座接待外国登山队的山峰	26
珠穆朗玛峰	26
希夏邦马峰	26
公格尔山	26
公格尔九别峰	29
贡嘎山	26
慕士塔格山	26
阿尼玛卿峰	26
博格达峰	27
四 我国名山	27
泰山	27
华山	27
衡山	27
恒山	27
嵩山	27
五台山	27
白头山	27
雁荡山	28
莫干山	28
普陀山	28
黄山	28
九华山	28
庐山	28

井冈山	28
崂山	29
武当山	29
罗浮山	29
五指山	29
峨眉山	29
点苍山	29
火焰山	29
大屯山	30
五 主要关隘、山口	30
山海关	30
居庸关	30
娘子关	30
平型关	30
雁门关	30
风陵渡	30
嘉峪关	30
唐古拉山口	30
喀喇昆仑山口	30
河西走廊	30
辽西走廊	31
六 主要高原	31
青藏高原	31
内蒙古高原	32
黄土高原	32
云贵高原	33
七 主要盆地	33
塔里木盆地	33
准噶尔盆地	33
柴达木盆地	33
吐鲁番盆地	33
哈密盆地	33
四川盆地	34

汉中盆地	34
南阳盆地	34
台北盆地	34
八 主要平原	34
东北平原	34
华北平原	34
长江中下游平原	35
珠江三角洲	35
台南平原	36
河套平原	36
宁夏平原	36
渭河平原	36
成都平原	36
九 主要丘陵	38
江南丘陵	38
浙闽丘陵	38
两广丘陵	38
山东丘陵	38
一〇 主要沙漠	38
我国沙漠分布概况	38
塔克拉玛干沙漠	39
古尔班通古特沙漠	39
巴丹吉林沙漠	40
腾格里沙漠	40
毛乌素沙地	40
柴达木沙漠	40
一一 我国的黄土地貌	40
黄土带的分布	40
我国黄土发育的三个时期	41
黄土高原的黄土地貌	41
一二 我国的岩溶地貌	42
一三 我国地貌形态的地区差异	43

一四 我国各时代地层分布	44
太古界	44
元古界	44
古生界	44
中生界	44
新生界	44
一五 我国主要构造体系	45
巨型纬向构造体系	45
经向构造体系	45
各种扭动构造体系	45
新华夏构造体系	46
华夏构造体系和华夏式构造体系	46
山字型构造体系	46
歹字型构造体系	46
一六 我国地震的分布	47
东部地区	47
西部地区	47
台湾地区	47
第三节 气候	49
一 我国气候的基本特征	49
大陆性季风气候	49
气候复杂多样	49
二 气候的形成因素	50
纬度位置对气候的影响	51
海陆位置对气候的影响	52
青藏高原对我国天气、气候的影响	52
山脉对气候的影响	53
大气环流的季节变化对我国气候的影响	55
三 寒潮、梅雨和台风	58
寒潮标准	58
寒潮路径	59
梅雨	61

台风	62
台风路径	63
在我国登陆的台风	63
四 太阳辐射与气温	64
我国各地全年太阳辐射总量	64
冬季气温	66
夏季气温	66
气温年较差	67
年平均炎热日数	68
我国各地的无霜期	68
我国各地的生长期	69
我国温度带的划分	70
五 气压和风	71
一月气压	71
七月气压	72
我国的干热风	74
六 降水	75
年降水量的分布	75
降水量的季节分配	76
降水量的年际变化	77
年降水变率	77
七 独特的青藏高原气候特征	86
八 我国气候的若干极值记录	87
气温极值	87
湿度极值	87
降水量极值	87
日照极值	88
风的极值	88
天气现象极值	88
第四节 陆地水	89
一 河流	89
河流概况	89

081	我国河流的流域和分界线	89
181	太平洋流域	89
181	印度洋和北冰洋流域	90
181	内陆流域	90
181	我国水系分布概况	91
281	河网结构	92
281	河网密度	93
381	地表径流的分布	93
481	水量平衡	94
481	我国径流资源的地区分布	95
481	河川径流的季节分配	98
581	河流的冰情	99
681	长江	103
781	淮河	107
881	黄河	109
981	海河	114
981	黑龙江和松花江	116
981	钱塘江	117
981	闽江	118
981	珠江	118
981	澜沧江	120
981	怒江	121
981	雅鲁藏布江	121
981	塔里木河	122
981	伊犁河	123
981	大运河	124
981	灵渠	124
981	二 湖泊	125
981	湖泊概况	125
981	东北湖区	126
981	蒙新湖区	127
981	青藏湖区	128
981	东部湖区	128

03	云贵湖区	130
02	三 沼泽	131
09	沼泽概况	131
00	沼泽分布	131
10	四 冰川	132
39	我国现代冰川概况	132
20	我国冰川的分布	132
06	五 温泉	134
40	我国温泉概况	134
30	我国温泉的分布	134
80	六 水资源和水利建设	135
00	我国水资源概况	135
801	我国水利事业概况	137
701	著名灌区	138
001	著名水利工程	139
111	第五节 中国近海	142
011	一 濒临的海	142
711	渤海	142
211	黄海	143
021	东海	143
141	南海	144
131	台湾以东太平洋海区	145
021	二 主要海湾	146
031	渤海湾	146
131	辽东湾	146
141	莱州湾	146
021	大连湾	146
021	胶州湾	146
027	杭州湾	147
731	厦门港	147
821	汕头湾	147
081	伶仃洋	147

湛江港	147
北部湾	147
三 主要海峡	148
渤海海峡	148
台湾海峡	148
琼州海峡	148
四 近海的潮汐	149
五 近海的海流	149
东中国海流	149
黄海沿岸流和东海沿岸流	150
海流与渔汛	150
南海的海流	150
六 近海的水团	150
水团	150
东海外海水团	151
南海外海水团	151
南海沿岸水团	151
中国东部沿岸水团	151
黄海水团	151
七 海岸和海涂	152
海岸线	152
堆积平原海岸	152
山地丘陵海岸	153
生物海岸	154
海涂	155
八 岛屿和半岛	156
大陆岛	156
基岩岛	156
冲积岛	156
海洋岛	157
珊瑚岛	157
火山岛	157

台湾岛	157
海南岛	159
崇明岛	159
舟山群岛	159
庙岛群岛	160
南海诸岛	160
辽东半岛	161
山东半岛	161
九龙半岛	161
雷州半岛	161
第六节 土壤、植被和动物	162
一 土壤	162
地带性土壤的分布	162
特殊类型的潜伏性土壤的分布	163
耕作土的分布	164
土壤改良	164
主要土壤类型	164
黑土	164
紫色土	167
水稻土	168
红壤	169
盐碱土(盐渍土)	170
二 植被	171
我国植被的特点	171
主要植被类型	173
“活化石”水杉和银杏	176
固沙植物	177
“三北”防护林体系工程	177
三 动物	179
动物种类	179
陆栖脊椎动物的地理分布	179
我国的特有动物	179
生态地理动物群	180

218	我国的珍贵动物	181
218	我国的自然保护区	183
222	第七节 矿产和海洋资源	186
222	一 矿产资源	186
222	我国矿藏分布规律	186
222	我国主要矿产	187
222	二 海洋资源	195
222	海盐	196
222	海洋植物资源	196
222	海洋动物资源	197
222	鱼汛	197
222	主要渔场	198
222	沿海潮力资源	198
222	第八节 农业	199
222	一 农业生产的自然条件	199
222	地形特征与农业生产	199
222	光热条件与农业生产	200
222	农业指标温度与生长期	201
222	作物的高温条件	204
222	水分条件与农业生产	206
222	我国三类地区的降水与农业	206
222	农业自然灾害	207
222	我国三大区发展农业的自然条件	209
222	二 土地资源的利用	211
222	土地利用构成	211
222	耕地的利用	211
222	林地	214
222	牧地	214
222	宜农荒地资源	216
222	山区	216
222	难以利用的土地	217
222	三 粮食作物	218

131	稻谷	218
131	小麦	219
131	旱粮	220
131	薯类	221
131	大豆	222
131	商品粮基地	222
131	四 经济作物	227
131	棉花	227
131	油料作物	231
131	糖料作物	235
131	麻类作物	237
131	蚕丝	238
131	茶叶	238
131	烟草	239
131	五 林业	240
131	森林资源概况	240
131	森林分布	241
131	林业生产发展	243
131	六 畜牧业	247
131	畜牧业生产发展概况	247
131	四类牧区	247
131	农区畜牧业	249
131	七 水产	251
131	水产业概况	251
131	主要海洋经济鱼类	252
131	主要渔场和渔港	253
131	淡水水产业概况	255
131	六大淡水水产区	255
131	八 土特产	258
131	九 八大农业区概述	262
131	东北区	262
131	华北平原区	262
131	黄土高原区	263

072	长江中下游区	263
072	西南区	263
082	华南区	263
082	蒙新区	263
122	青藏高原区	264
122	第九节 工业	264
122	一 我国工业概述	264
582	工业建设的成就	264
582	工业布局的变化	264
582	二 煤炭工业	266
582	我国是世界上最早发现和应用煤的国家	266
582	我国煤炭工业概况	266
442	我国主要煤矿	267
682	正在兴建的煤炭基地	268
682	三 石油工业	268
782	我国石油小史	268
122	我国石油工业的发展	268
122	我国主要石油生产基地	269
122	我国的炼油厂	270
502	四 电力工业	271
502	我国电力工业的发展	271
502	我国电站的类型	271
102	我国主要水电站	271
302	五 冶金工业	274
302	我国钢铁工业的发展	274
302	我国钢铁工业布局的变化	274
402	大型钢铁基地	275
402	我国主要有色金属产地	276
602	六 机械工业	277
102	我国机械工业发展概况	277
102	我国机械工业的分布	278
102	七 化学工业	279

我国化学工业发展概况	279
主要化学工业部门的分布	279
八 纺织工业	280
棉纺织工业	280
毛纺织工业	281
丝纺织工业	281
麻纺织工业	281
化学纤维工业	282
九 其他轻工业	282
我国轻工业发展概况	282
几种主要轻工业的分布	282
第十节 交通运输	284
一 我国交通运输概况	284
二 铁路运输	285
解放前我国铁路概况	285
建国以来铁路建设的成就	287
三 公路运输	291
我国的公路建设	291
我国西部的几条公路干线	291
四 海洋运输	292
我国海运事业的发展	292
我国的海上航线	292
我国主要海港	294
五 内河运输	296
我国内河运输概况	296
我国主要内河航运干线	296
六 航空运输	299
第二章 世界地理	300
第一节 陆地和海洋	300
一 陆地	301
大陆	301
岛屿	301