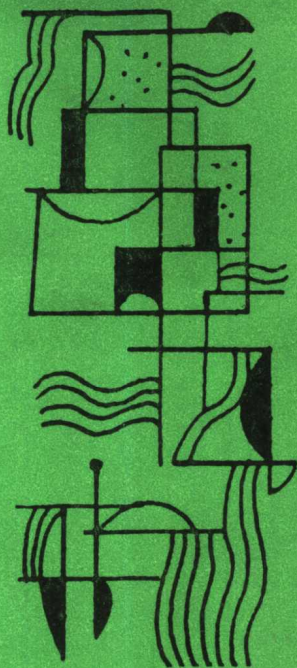




中学地理 综合能力培养

北京市第八中学
徐居正 主编



中学地理综合能力培养

北京市第八中学

徐居正 主编

科学技术文献出版社

1989

内 容 简 介

本书是根据国家教委最新制订的全日制中学《地理教学大纲》要求编写的。内容着重于加强基础知识和基本技能的训练及智力培养，通过对教材的分析，加强知识的系统性和条理性，使学生便于掌握地理知识和原理，提高分析问题和解决问题的能力。书中知识覆盖面广，系统性、科学性强，它将给学生以切实有效的帮助。书中还编有各种类型的单元练习题、综合练习题、自我检测题，并附有正确答案。可供在校初、高中学生及广大青年自学、高考复习及中学教师教学参考。

中学地理综合能力培养

北京市第八中学

徐居正·主编

科学技术文献出版社出版

国防科工委印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

*

787×1092毫米 32开本 13.375印张 287千字

1989年3月北京第一版第一次印刷

印数：1—8000册

社科新书目：221—165

ISBN 7-5023-0793-1/G·288

定价：3.85元

编 者 的 话

为了满足高中在校生复习功课和青年自学者学习高中课程的需要，北京市第八中学多年担任高中三年级教学工作的部分高级教师主编了这套辅导读物。本辅导读物包括语文、数学（上、下册）、英语、物理、化学、历史、地理七个分册。

本辅导读物以国家教委颁布的全日制中学教学大纲为依据，以“巩固知识、培养能力、开发智力”为编写宗旨，对中学新教材所涉及的基础知识、基本概念进行了系统的归纳和阐释，把纷繁丰富的知识梳理成线条清晰的“系统”，同时注意揭示教材各部分内容的内在联系，以便读者在复习和自学高中课程时“有章可循”。

本辅导读物各分册均附有知识覆盖率较高、题型灵活多样的练习题及参考答案。本辅导读物主编教师根据自己多年的教学经验及青年学生解题时易出现的问题，从思考的角度、思考的“路数”等方面，有重点地给予“点拨”。我们相信对读者是会有裨益的。

由于我们的水平有限，加之时间仓促，错误与不当之处在所难免，欢迎批评指正。

1988年10月

前 言

本书是根据国家教委制订的全日制中学“地理教学大纲”和现行中学地理最新教材编写的。

本书包括初中地理(地球和地图、中国地理、世界地理)和高中地理部分,内容包括基础知识要点、复习方法指导和大量的练习题。

本书选编的练习题,具有知识覆盖面广、题型多样、系统性和综合性较强的特点,侧重基础知识的学习和基本技能的训练,培养学生分析问题和解决问题的能力。练习题均附有答案,便于学生系统复习和自测验证。

本书可供高中文科毕业班教师辅导学生系统复习时参考,也可作为高中毕业生及成人高考复习和自学复习的参考书。

由于水平所限,缺点和错误在所难免,恳请广大读者批评指正。

编 者

1988年9月

前 言

地理课是中学必修的一门基础课程。学生学好地理课，可为进一步学习文化科学知识，为参加社会主义现代化建设，打下必要的基础。但是，由于地理学是一门综合性很强的科学，涉及的知识范围很广，中学地理课的教学就存在着知识内容多而广，教学时间少而紧的矛盾。教材不能展开写，教师不能充分讲。这在一定程度上影响了教学质量和教学效果。

为了开拓学生的知识领域，增进学生学习地理课的兴趣与探索地球的奥秘，从更多更广的方面去认识世界，以补充地理课课堂教学的不足，我们编写了中学地理课外读物的《世界地理》知识部分。本书的编写仍以初级中学现行《世界地理》的章节为线索。在各章中，有目的地选择教材中的一些重点知识，或能增进学生学习兴趣的知识，或较为新奇的知识，进行讲述。将地理教材上的某些内容加以拓宽、加深、趣味化，使它能为中学《世界地理》的教学，有一定的补益。这也正是本书编写的宗旨。

参加本书编写工作的有陈尚俭、王志芳、杜宗华、尹利、程致宪、唐维新、刘立凡和施国振等同志。全书由施国振同志统稿。

编写此类依据教材并以教材章节序列为线索的紧密为课堂教学服务的课外读物，尚属初次尝试，加以编者水平所限，书中的疏漏和不足之处在所难免，热望读者给以批评指正，以便再版时修正。

目 录

第一部分 地球和地图	(1)
一、复习方法指导	(1)
二、单元练习题	(2)
练习题(一)	(2)
练习题(二)	(5)
练习题(三)	(7)
三、单元练习题参考答案	(16)
练习题(一)参考答案	(16)
练习题(二)参考答案	(21)
练习题(三)参考答案	(21)
第二部分 中国地理	(26)
一、复习方法指导	(26)
二、单元练习题	(28)
第一单元 中国地理总论部分(一)	(28)
练习题(一)	(28)
练习题(二)	(34)
第二单元 中国地理分论部分	(44)
练习题(一)	(44)
练习题(二)	(49)
练习题(三)	(55)
练习题(四)	(60)
第三单元 中国地理总论部分(二)	(65)

练习题(一)	(65)
练习题(二)	(67)
第四单元 中国地理总练习题	(78)
三、单元练习题参考答案	(90)
第一单元 中国地理总论部分(一)	(90)
练习题(一)参考答案	(90)
练习题(二)参考答案	(95)
第二单元 中国地理分论部分	(101)
练习题(一)参考答案	(101)
练习题(二)参考答案	(107)
练习题(三)参考答案	(112)
练习题(四)参考答案	(117)
第三单元 中国地理总论部分(二)	(122)
练习题(一)参考答案	(122)
练习题(二)参考答案	(124)
第四单元 中国地理总练习题参考答案	(130)
第三部分 世界地理	(136)
一、复习方法指导	(136)
二、单元练习题	(138)
练习题(一)	(138)
练习题(二)	(149)
练习题(三)	(162)
三、单元练习题参考答案	(171)
练习题(一)参考答案	(171)
练习题(二)参考答案	(176)
练习题(三)参考答案	(181)
第四部分 高中地理	(187)
一、基础知识要点	(187)

第一单元 自然地理部分	(187)
(一)地球在宇宙中(表1~表10)	(187)
(二)地球上的大气(表11~表23)	(192)
(三)地球上的水(表24~表30)	(199)
(四)地壳和地壳的变动(表31~表40)	(203)
第二单元 人文地理部分	(208)
(一)自然资源和资源保护(表41~表46)	(208)
(二)能源和能源的利用(表47~表54)	(210)
(三)农业生产和粮食问题(表55~表65)	(215)
(四)工业生产和工业布局(表66~表71)	(223)
(五)人口和城市(表72~表80)	(227)
(六)人类和环境(表81~表85)	(232)
二、复习方法指导	(235)
三、单元练习题	(239)
第一单元 自然地理部分	(239)
练习题(一)	(239)
练习题(二)	(259)
第二单元 人文地理部分	(283)
练习题(一)	(283)
练习题(二)	(296)
练习题(三)	(311)
四、单元练习题参考答案	(339)
第一单元 自然地理部分	(339)
练习题(一)参考答案	(339)
练习题(二)参考答案	(349)
第二单元 人文地理部分	(362)
练习题(一)参考答案	(362)
练习题(二)参考答案	(370)

练习题(三)参考答案	(378)
总练习题参考答案	(384)
第五部分 综合练习题	(390)
综合练习题(一).....	(390)
综合练习题(二).....	(403)
综合练习题(一)参考答案	(413)
综合练习题(二)参考答案	(416)

第一部分 地球和地图

一、复习方法指导

地球和地图知识是学习中国地理和世界地理必须掌握的基础知识。

学习地球知识要着重了解和掌握地球的一些基本特征和一些基本原理，为进一步学好中国地理和世界地理打下基础。主要内容有：

(一) 地球的形状和大小、经纬度的划分及运用经纬网确定地球表面任何一个地点的地理位置的方法。

(二) 时区的划分、国际日期变更线的意义，及有关时区、日界线问题的计算方法。

(三) 认识南、北回归线和南、北极圈的位置及地球上五带的划分。

地图是学习地理知识最重要的手段和工具。通过地图知识的学习，不仅要了解和掌握地图的基本知识，还要学会阅读和运用地图的本领，养成读图、用图和分析地图的习惯和能力。这是学好地理课、巩固地理知识的重要保证。

学习地图知识，要注意做到：

(一) 掌握地图比例尺、绝对高度（海拔）、相对高度、等高线、等深线、分层设色地形图、剖面图、图例、注记等概念。

(二) 学会在地图上定方向, 会用比例尺在地图上量算距离, 会分辨比例尺的大小及其在表示范围和内容上的不同特点。

(三) 学会根据等高线分布形式, 识别各种不同的地形, 学会在分层设色地形图上识别各种地形。

(四) 学会根据等高线的分布, 画出剖面图。

二、单元练习题

练习题(一)

(一) 填充题

1. 地球并不是____, 而是一个____、____的球体。近年来, 通过人造卫星还发现地球的南、北两个半球____, 地球的____比____约长出40米, 说明地球是个____的球体。

2. 地球是一个不透明的球体, 太阳光在同一时刻, 只能照亮半个球, 被照亮的部分叫____; 被地球本身遮住的半个球叫____, 它们之间的分界线叫____。

3. 0° 经线又叫____, 它是____和____的分界线, 日界线的度数是____度, 它是____时区与____时区的分界线, 同东经 160° 正相对的经线是____, 它们是____和____的分界线。

4. 地球公转时, 地轴和公转轨道平面斜交成____的夹角, 而且地球在公转轨道上运行时, ____的倾斜方向始终____, 北极总是指向____。

(二)名词解释

1.地轴；2.两极；3.赤道；4.经线；5.纬线；6.本初子午线；7.日界线；8.回归线；9.极圈；10.地方时；11.区时；12.北京时间；13.格林威治时间。

(三)读图题

1. 读图 1-1，
填注并回答：(1) 填
注各条经线的度数。

(2) 此时，阳光直
射 _____，节气是
_____。(3) D点在

B点的 _____ 方向；D
点在A点的 _____ 方
向。(4) A点昼长 _____

小时；D点夜长 _____ 小时。(5) A点的时刻为 _____ 月 _____ 日 _____
点；C点的时刻为 _____ 月 _____ 日 _____ 点。

2. 根据下面的经纬网，填出A、B两点的经纬度。

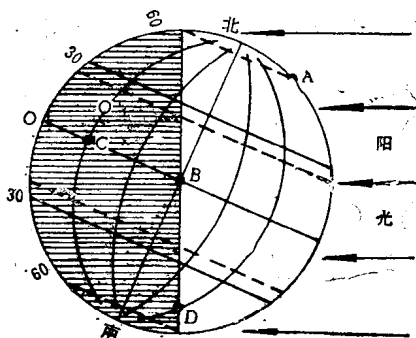
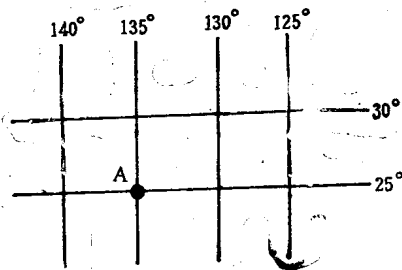
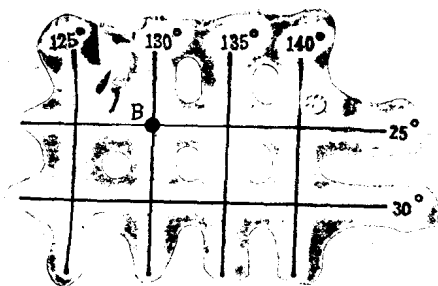


图 1-1





A _____ B _____

(四)问答题

1. 从极半径和赤道半径、赤道周长、地球表面积等地理数据，说明地球的形状和大小。
2. 已知各地经度和某地区时，求其他各地的区时：

地 名	区 时											
	日	时	分	日	时	分	日	时	分	日	时	分
北京 (东八区)	6	6	6									
华盛顿 (77°W)				20	20	20						
伦敦 (0°)							18	18	18			
莫斯科 (东二区)												
圣弗兰西斯科 (122°W)										4	4	4

3. 已知东十二区或西十二区的区时，请填下表：

东十二区	1988年	____年	星期日	
	3月1日1点	____月____日____点	12点03分	____月____日____点
西十二区	____年	1987年	星期____， ____点____分	8月30日11点
	____月____日____点	12月31日21点		

4. 为什么在一年中，太阳直射点总是在南、北回归线之间来回移动？

5. 昼夜、昼夜更替和昼夜长短的变化是怎样形成的？

6. 从秋分日到春分日，太阳的直射点是怎样移动的？这段时间内，南半球昼夜长短的情况是怎样变化的？

7. 产生四季变化的原因是什么？

8. 五带是怎样划分的？划分五带的主要依据是什么？

练习题(二)

(一) 填充题

1. 地图上的比例尺，表示_____距离比_____距离_____的程度，所以比例尺也叫_____。

2. 地图上比例尺的大小是以比值的大小来衡量的。四百五十万分之一的比例尺比四十五万分之一的比例尺_____，在图幅相同的情况下，用四百五十万分之一的比例尺所画出的范围，要比四十五万分之一的比例尺所画出的范围_____，而且图内表示的内容_____。

3. 地图上，表示山脉、河流、国家、城市等地理事物的符号叫_____。说明这些地理事物的文字，以及表示山高、水深的数字，都叫_____。

4. 地面高度的计算方法有两种：一表示某个地点高出另一地点的垂直距离，叫_____。二表示地面某个地点高出于海平面的垂直距离，叫_____或_____。在地图上，通常用_____表示地面的高度。

(二)是非题 对的在括号内画“√”，错的在括号内打“×”。

1. 比例尺越大，地图上所画地区的范围越大。()
2. 比例尺越小，地图上表示的内容就越详细。()
3. 军用地图、城市街道图，要用大比例尺画，因为要求图的内容详细。()
4. 把450万分之一的地图，按比例缩小到原图的三分之一，新图的比例尺是150万分之一。()
5. 在“东、西两半球图”上可以看出，欧洲的左面是大西洋，右面是亚洲，上面是北冰洋，下面是非洲。()
6. 在等高线地形图上，等高线呈闭合曲线，且外圈数字大，里圈数字小，表示的是山峰。()
7. 在等高线地形图上，等高线弯曲的部分，向高处凸出是山谷。()
8. 山谷的连线叫山谷线，又叫分水线；山脊的连线叫山脊线，又叫集水线。()
9. 等高线密集的地方和重叠的地方，都是陡坡。
()
10. 某山峰海拔700米，另一山峰海拔800米，它们的相对高度是1500米。()

(三)读图题

读图1-2，回答：

(1)填出A—F处的地形名称：

A____，B____，C____，D____，

E____，F____。

(2)此图等高距离为____米。

(3)王村(海拔174.8米)与最高峰的相对高度为____米。已知王村气温为5℃，按大气温度随海拔高度的增加而

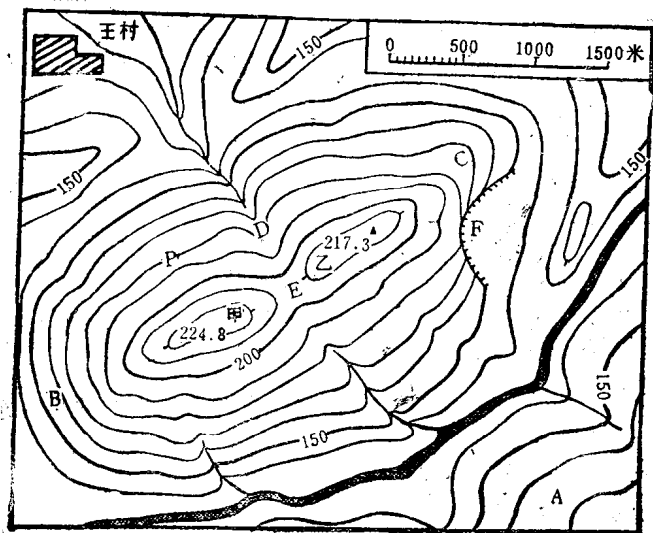


图 1-2

降低的一般规律，最高峰的气温应为_____。

(4) “P”处为一气象哨，距王村图上距离为3.5厘米，则气象哨距王村的实际水平距离为_____米。

(5)图中，山脉走向为_____。

练习题(三)

(一)选择题

下列各题中，有一个或一个以上的答案是正确的，请将正确答案的代号，填在题后的括号内。

(1)一架飞机从东半球的澳大利亚海港悉尼 (150°E , 35°S) 向东航行进入西半球的斐济首都苏瓦 (179°E , 19°S) 日期应