

中学教师《专业合格证书》考试辅导读本



# 中国地理

北京教育学院地理教研室 主编

地 质 出 版 社

中学教师《专业合格证书》考试辅导读本

## 中 国 地 理

北京教育学院地理教研室 主编

地 质 古 生 物

中学教师《专业合格证书》考试辅导读本

**中国地理**

北京教育学院地理教研室 主编

责任编辑：杨军 阎德祥

地质出版社出版

(北京西四)

地质出版社印刷厂印刷

(北京海淀区学院路29号)

新华书店北京发行所发行。各地新华书店经售

开本：787×1092<sup>1/32</sup> 印张：16<sup>1/2</sup> 插页：4页 字数：355,600

1987年8月北京第一版 1987年8月北京第一次印刷

印数：1—2500册 定价：2.75元

ISBN 7-116-00023-2/G·006

统一书号：7038·新213

## 前　　言

根据国家教委对不具备大专学历的中学教师进行专业合格证书考试的部署，为数众多的中学教师将在五年或更长一些时间内参加这次旨在提高自身素质及教学水平的考试。为了帮助广大应试教师在较短时间内系统地学习和掌握各学科的基础知识、重点难点，提高运用基本原理的能力，顺利地通过此次考核，我们组织编写、出版了中学教师《专业合格证书》考试辅导读本。

目前出版的这套读本包括教育学、心理学、地理、中文等四科九种。根据此次考试的要求和应试教师在职自学的特点，读本基本上参照国家教委颁发的教学大纲的体系编排，注意知识的系统性，并突出重点，解疑释难；内容大体上包括基本知识的纲目要点、学习辅导、思考与练习（提示、答案）等几部分，有的地方还安排了帮助理解和巩固知识的专题，以提高应试教师运用知识的能力和技巧。在本次考试使用的教材出版之前，这套读本可起到教材的作用；教材出版后，这套读本仍可为教师应试提供巨大帮助。

这套读本由北京市教育学院有关的系（教研室）组织编写，本册由此次考试指定教材《中国地理》副主编谢琪成主编，侯丽玲、何妮妮、陈素敏、刘世栋、孙家镇合编。全书分作21章，每章后还附有思考和练习。

限于水平和时间之不足，书中错误和疏漏之处，敬请广大读者及专家、同行批评指正。

柯　普

一九八七年三月

## 目 录

### 第一章 国土 ..... (1)

#### 〔教材内容要点〕 ..... (1)

##### 第一节 疆域 ..... (1)

##### 第二节 行政区划 ..... (2)

#### 〔自学自检思考〕 ..... (3)

1. 在中国政区空白图上填出我国的临海、内海、陆邻国和隔海相望的国家；80个省级行政区的名称和人民政府驻地；香港和澳门。（3）2. 我国的地理位置及其优越性？（3）3. 列表写出我国省级行政区的名称、简称和人民政府驻地，习惯上的六大区是怎样划分的？（3）

### 第二章 地形 ..... (5)

#### 〔教材内容要点〕 ..... (5)

##### 第一节 地形特征 ..... (5)

##### 第二节 主要地形类型的分布及其特点 ..... (5)

##### 第三节 影响地形发育的地质基础 ..... (9)

##### 第四节 外营力与现代地表形态 ..... (12)

#### 〔自学自检思考〕 ..... (13)

1. 在中国地形空白图上勾出地势三级阶梯的分界线，填出三级阶梯各分界线的山脉名称。（13）2. 依据中国地形图，沿北纬 $30^{\circ}$ 线，制作地形剖面示意图，填注出各大地形区名称，并勾画出三级阶梯。（13）3. 在我国地势三级阶梯对比表中填出各级阶梯的范围、海拔高度和主要的地形种类。（13）4. 我国地形种类齐全，五种基本地形指哪些？各占多少比例？（13）5. 何谓山区？我国的山区约占多少？（14）6. 我国山地的等级是怎样划分的？（14）7. 我

国地形的基本特征及其优越性? ( 14 ) 8. 在中国地形空白图上填出五种基本地形的主要分布, 标注出20条主要山脉、四大高原、四大盆地、三大平原和主要丘陵。 ( 16 ) 9. 我国山地的主要分布及其特点? ( 16 ) 10. 我国四大高原的地形特征? ( 17 ) 11. 我国四大盆地的地形特征? ( 18 ) 12. 我国三大平原的地形特征? ( 20 ) 13. 新构造运动对我国现代地貌的形成有何影响? ( 20 ) 14. 我国有哪些主要的构造体系? 怎样形成的? ( 22 ) 15. 我国的新华夏构造体系是怎样形成的? 主要包括哪些构造带? 有何特点? ( 23 ) 16. 地质构造体系与我国现代地貌的发育有何密切关系? ( 24 ) 17. 以贺兰山—六盘山—大雪山和昆仑山—秦岭两条地质界线为界, 列表对比地貌格局的构造差异。 ( 25 ) 18. 外营力在中国现代地貌的发育中有何作用? ( 25 ) 19. 我国的特殊地貌主要有哪些类型, 典型类型有哪些? ( 25 ) 20. 我国外营力的区域分异特征是什么? ( 27 ) 21. 我国红层地貌的分布、特征和形成条件? ( 28 ) 22. 我国岩溶地貌的分布、形成条件和特征? ( 29 ) 23. 我国黄土地貌的分布、形成条件和特征? ( 30 ) 24. 在中国沙漠分布图上填出我国沙漠的主要分布。 ( 31 ) 25. 我国沙漠的分布、特征及形成条件? ( 33 ) 26. 我国现代冰川和冻土地貌的分布、特点? ( 34 ) 27. 列表对比我国三大外营力综合区在自然条件、主要外营力及地貌特色上的差异。 ( 36 )

### 第三章 矿藏 ..... (37)

#### 〔教材内容要点〕 ..... (37)

第一节 成矿条件和分布规律 ..... (37)

第二节 非金属矿藏 ..... (39)

第三节 金属矿藏 ..... (41)

第四节 矿产资源评价 ..... (44)

#### 〔自学自检思考〕 ..... (45)

1. 我国矿藏的成矿条件有何特点? ( 45 ) 2. 说明我国矿藏的分布规律。 ( 46 ) 3. 我国贺兰山—大雪山一线以东的地区, 南北矿产

资源有何显著差别?为什么?(47)4.简述我国五大成煤区主要的成煤期、特点及煤田分布。(48)5.我国石油和天然气有何分布规律?(49)6.在中国政区空白图上填绘我国主要煤田的分布。(标出煤矿符号并写上地名)。(50)7.在中国政区空白图上填绘我国主要石油和天然气分布(标出陆上和海上的油气田符号并写上地名)。(50)8.在中国政区空白图上填绘我国铁矿和有色金属矿藏的主要分布(标出不同金属矿产的符号并写上地名)。(50)9.我国南方地区为何多有色金属矿?(51)10.我国南部地区有色金属矿的分布规律是什么?为什么?(51)

#### 第四章 海洋..... (53)

##### 〔教材内容要点〕..... (53)

第一节 海区划分和大陆架..... (53)

第二节 海岸和岛屿..... (56)

第三节 水文特征..... (57)

第四节 海洋资源及其开发利用..... (65)

##### 〔自学自检思考〕..... (66)

1. 在中国政区空白图上填绘四个陆缘海及分界线、太平洋、主要岛屿、主要群岛。(66)2. 我国五大海区是怎样划分的?各海区的基本特征是什么?(66)3. 中国近海大陆架有何主要特点?(68)4. 我国的海岸类型有哪些?(69)5. 列表对比我国三大类海岸的分布、成因和特点。(69)6. 我国有哪些主要的三角洲平原海岸?怎样形成的?(69)7. 我国淤泥质平原海岸的主要分布及其成因?

(71)8. 我国的砂砾质平原海岸主要分布在哪里?怎样形成的?有何特点?(71)9. 我国的侵蚀基岩海岸和堆积基岩海岸在成因和特征上有何不同?(72)10. 平原海岸和山地丘陵海岸在利用上有何不同?(72)11. 我国的岛屿类型主要有哪些?主要分布在哪里?

(73)12. 中国近海的海流系统包括哪些?(73)13. 东中国海海流的组成、路径和特点?(73)14. 南海海流有何特点?怎样形成的?(74)15. 我国各海区的潮汐性质有何不同?(75)16. 中国近

海表层水温和盐度的分布各有何特点? ( 75 ) 17. 舟山群岛成为我国最大的海洋渔场, 具有哪些有利条件? ( 76 )

**第五章 气候..... (78)**

[教材内容要点]..... (78)

第一节 气温..... (78)

第二节 降水..... (86)

第三节 主要特征和影响因素..... (91)

第四节 中国的季风..... (93)

第五节 中国的几种特殊天气过程..... (97)

[自学自检思考]..... (98)

1. 说出中国气温分布的总特点。 ( 98 )
2. 中国夏季著名的高温中心是哪些盆地? ( 98 )
3. 什么是活动积温? 暖温带和亚热带的活动积温各是多少? ( 98 )
4. 指出通常采用候温方法划分四季的界限温度。 ( 98 )
5. 说出中国各地四季分配的特点。 ( 98 )
6. 说出中国年降水量的地区分布特点, 并列出五个降水量带的雨量界限。 ( 98 )
7. 分别说出中国降水最多与最少的地点。 ( 99 )
8. 中国暴雨频数分布特点是什么? 特大暴雨往往与什么有关? ( 99 )
9. 中国暴雨频数最大的地区是哪里? ( 99 )
10. 简要说出中国降水量变化与夏季风活动的关系? 旱涝频繁与什么关系最大? ( 99 )
11. 中国降水主要来源于哪里? 在降水分配上有什么特点? ( 99 )
12. 中国季风气候特征主要表现在哪些方面? ( 99 )
13. 衡量大陆性强弱的标志是什么? 简单指出中国气候为什么大陆性强? ( 99 )
14. 分别说出青藏高原对东亚季风环流的影响。 ( 100 )
15. 形成中国气候特征的最直接的因素是什么? ( 100 )
16. 简要说出东亚季风环流的成因。 ( 100 )
17. 分别说明冬夏季风的源地及主风向。 ( 100 )
18. 简述夏季风影响的范围。 ( 100 )
19. 简述冬夏季风的活动方式。 ( 100 )
20. 东部雨带的活动规律是什么? ( 101 )
21. 中国主要灾害性天气有几种? 其中出现在夏季的是哪几种? ( 101 )
22. 简单说明什么是梅雨? 对旱涝有什么影响? ( 101 )
23. 台风产生于何处? 在中国什

么季节、什么地区登陆机会最多？（101）24. 寒潮是什么？发生于什么季节？（101）25. 叙述中国从东向西干湿区及其相应的植被类型变化。（101）26. 根据中国温度带与干湿地区的分布，分别说出大兴安岭北部、东北平原大部、黄土高原、塔里木盆地、长江中下游平原及海南岛等属于什么温度带和干湿区？（101）27. 结合一月平均气温分布图，分析中国冬季气温的特点，并简要说明其原因。（102）28. 说明 $-12^{\circ}\text{C}$ 、 $0^{\circ}\text{C}$ 等温线分布形势及其意义。（102）29. 结合七月平均气温分布图，分析中国夏季气温的特点，并简要说明成因。（103）30. 分析中国气温分布的基本特点。（104）31. 在中国温度带分布与农业表内，填上空白格的内容，并根据此表分析各栏内容的特点。（104）32. 结合中国年降水量分布图，分析中国降水的地区分布。（105）33. 说明800、400、200毫米等雨量线的意义。（107）34. 中国干湿地区是如何划分的？在中国干湿地区与农业表的空白格内填出要求内容。（107）35. 试分析中国降水的时间分布特点及其评价。（108）36. 简析中国气候主要特征及其优越性。（110）37. 中国季风气候十分明显，具体表现在哪些方面？（111）38. 试分析中国气候特征形成的主要影响因素。（112）39. 分析东亚季风环流的形成原因。（114）40. 以气压活动中心—气团—锋面—天气状况为线，分析冬夏季风的产生与活动。（115）41. 列表比较冬夏季风的特点（从源地、厚度、性质、风向、活动方式及规律、影响范围及时间等方面比较）。（116）42. 说明中国东部地区降水过程变化与季风的关系。（116）43. 评价季风对中国的主要影响。（118）44. 什么是寒潮？它对中国天气及生产活动有什么影响？（119）45. 梅雨为什么出现在江淮流域？（120）46. 台风在中国登陆为什么多发生在夏秋季节？（121）47. 在中国温度带表中，写出各温度带的分布范围、活动积温、季节状况和耕作制度。（122）48. 中国大陆内部为某一气压系统，中心气压为993.4海帕；中国大陆东南的北太平洋海域为另一气压系统控制，中心气压为1018.3海帕。此时中国应是什么季节？多吹什么方向的风？这个时期，中国气候的主要特点是什么？并分析其原因。（122）49. 结合中国年降水量分布图，说明中国年降水量

800、400、200毫米等雨量线大致通过哪些地方？中国降水量最多与最少地区分布在哪里？中国降水量的空间分布有什么特点？并分析说明其原因。（123）50. 以秦岭—淮河为界，填出南北方气候比较表内容。（124）51. 指出中国温度带的划分、名称、范围、特点及农业特色。（125）52. 棉花是喜温作物，为什么在亚热带的昆明地区不能种植，而在暖温带的石家庄地区能生长良好？（126）

## 第六章 陆地水.....(128)

〔教材内容要点〕.....(128)

第一节 水系概况和水文特征.....(128)

第二节 主要河流.....(134)

第三节 湖泊、沼泽和地下水.....(139)

第四节 水资源的开发和利用.....(140)

〔自学自检思考〕.....(141)

1. 在中国水系分布图上勾出我国内、外流区域的分界线，我国的主要外流河，主要的内流河。（141）2. 联系地形、气候等影响，说明我国水系分布的特征。（141）3. 我国内流河水系分布的主要特征是什么？（142）4. 我国地表径流的地区分布特征是什么？（142）5. 说明我国地表径流的地理分布。（144）6. 我国径流资源的地区差异及南水北调的重要意义？（145）7. 什么是南水北调？南水北调的方案是什么？（145）8. 我国地表径流的季节分配有何特征？为什么？（146）9. 我国河流动态类型主要有哪 些？各有何主要特征？（146）10. 依据拒马河紫荆关站和玛纳斯河红山嘴站的逐日相对流量过程线，判断该河属何动态类型？并说明理由。（147）11. 在长江水系图上填出长江的发源地，流经省（区、市），入海口，上、中、下游分段，主要支流，主要湖泊，主要水利枢纽。（149）12. 长江上中、下游各段的河道特征怎样？（149）13. 在黄河水系图上填出黄河的发源地，流经省区，入海口，上、中、下游分段，主要支流，主要水利枢纽。（151）14. 黄河各段河道特征怎样？（151）15. 列表对比长江与黄河的水文特征及产生原因有何不同。（152）16. 分

析长江汛期特别长的原因。(152) 17. 在中国水系分布图上填出  
杭大运河的概况，主要湖泊。(154) 18. 列表表示大运河的分段及  
水流方向。(154) 19. 简述我国五大湖区的特点。(154) 20. 我国主  
要湖泊的成因和主要特点是什么？(156) 21. 我国沼泽的主要分布  
(157) 22. 我国地下水的主要分布？(157) 23. 我国的水资  
源有哪些特点？(158) 24. 我国水资源在开发利用上的主要问题是什么？(159)

## 第七章 生物和土壤.....(161)

〔教材内容要点〕.....(161)

第一节 植被的主要特征和形成因素.....(161)

第二节 主要植被类型.....(163)

第三节 主要土类.....(166)

第四节 植被、土壤的分布规律.....(168)

第五节 动物地理.....(170)

〔自学自检思考〕.....(171)

1. 我国植被的基本特征及其影响因素是什么？(171) 2. 我国  
有哪些主要植被类型？(174) 3. 我国森林植被分布在哪里？分布  
规律及其特征是什么？(174) 4. 列表对比我国热带季雨林和热  
带雨林在分布和特点上有何不同。(176) 5. 我国草原植被分布哪  
里？分布规律及其特征是什么？(176) 6. 我国的荒漠植被分布哪  
里？主要类型及其特征如何？(178) 7. 我国三大自然地理区土壤发  
育特点有何不同？(178) 8. 黑土和黑钙土在分布、特点和利用上有  
何不同？(179) 9. 红壤和黄壤的分布有何不同？红壤在利用上的不  
利因素是什么？如何改造？(180) 10. 我国盐碱土的主要分布？三  
种类型的盐碱土分布、特点、成因和改造利用状况如何？(181)  
11. 我国水稻土的主要分布、形成和利用改造状况如何？(183)  
12. 我国植被、土壤的纬度地带性规律是什么？形成这一分布规律的  
决定因素是什么？(184) 13. 我国植被、土壤的经度地带性规律是什  
么？形成这一分布规律的决定因素是什么？(184) 14. 说明我国植

被、土壤的垂直地带分布规律的特点。（185）15. 简述青藏高原植被、土壤分布规律的特殊性。（186）16. 我国动物界的基本特征是什么？（186）17. 我国陆地生态地理动物群的分布及特征是什么？（187）

〔复习方法建议〕……………(189)

## **第八章 人口地理**……………(194)

〔教材内容要点〕……………(194)

〔自学自检思考〕……………(196)

1. 简述我国人口在世界上的地位。（196）2. 试分析建国以来人口增长的特点及原因。（196）3. 如何理解和应用“人口密度”这一概念？（197）4. 试分析我国人口分布状况及特点。（197）5. 试分析我国人口分布不平衡的原因。（198）6. 我国人口分布不平衡对国民经济建设有何影响？（199）7. 什么是人口迁移？（199）8. 简述旧中国人口迁移的特点。（199）9. 简述新中国人口迁移的特点。（200）10. 简述我国人口性别构成的特点。（200）11. 我国人口经济构成的特点是什么？（201）12. 我国人口城乡构成的特点是什么？（201）13. 试从我国的实际出发，阐明实行计划生育，控制人口数量，提高人口素质的必要性。（201）14. 我国民族构成的特点是什么？（202）15. 试述我国少数民族的分布特点。（203）16. 华侨、外籍华人、华裔和侨乡等概念的含义是什么？（203）17. 我国华侨的构成和分布特点是什么？（204）

## **第九章 农业地理**……………(205)

〔教材内容要点〕……………(205)

第一节 概述……………(205)

第二节 粮食作物……………(208)

第三节 经济作物……………(213)

第四节 林业、牧业和水产业……………(216)

第五节 农业区……………(218)

[自学自检思考].....(220)

1. 为什么说农业是国民经济的基础？(220) 2. 我国农业发展有哪些优越条件？农业生产分布的基本特点是什么？(221) 3. 如何评价我国的土地资源？现在土地利用上存在什么问题？(221) 4. 我国土地资源合理利用的方向是什么？(223) 5. 农业生产的特点是什么？(225) 6. 解放后我国农业生产的成就是什么？还存在哪些问题？(225) 7. 解放后，我国粮食生产取得哪些成就？还存在哪些问题？(227) 8. 我国主要粮食作物分布在哪里？(228) 9. 我国商品粮基地在哪里？(231) 10. 我国粮食作物分布总的特点是什么？(232) 11. 我国的棉花有哪些主要产区？(232) 12. 我国主要油料作物分布在什么地方？(234) 13. 我国的甘蔗有哪些产区？甜菜有哪些产区？(234) 14. 我国的三大桑蚕基地在哪里？(235) 15. 我国经济作物的基地在哪里？(235) 16. 我国的森林资源有什么主要特点？(236) 17. 我国的主要林区有哪些？它们各有什么特点？(237) 18. 什么叫“三北”防护林？(239) 19. 我国特有经济林有几种？分布在哪里？(239) 20. 我国有哪“三大果园”？(241) 21. 我国四大牧业基地是哪些？简述各基地牧业概况。(241) 22. 我国农区畜牧业发展情况如何？(243) 23. 我国发展水产业有哪些有利条件？各类水产基地有哪些？(243) 24. 我国三大农牧业区的状况如何？(245) 25. 我国现行农业区划有哪10个一级农业区？各区概况如何？(247)

**第十章 工业地理.....(250)**

[教材内容要点].....(250)

第一节 概述.....(250)

第二节 动力工业.....(251)

第三节 冶金工业.....(255)

第四节 机械工业.....(257)

第五节 化学工业.....(258)

第六节 轻工业.....(259)

第七节 三个经济地带	(260)
〔自学自检思考〕	(260)
1. 为什么说工业是国民经济的主导?	(260)
2. 工业布局的原则是什么?	(261)
3. 解放后,我国工业的发展和布局发生了哪些变化?	(263)
4. 我国煤炭资源分布有何特点?主要的煤炭生产基地有哪些?	(265)
5. 我国主要的采油工业基地和炼油工业分布在哪里?	(268)
6. 我国水力资源主要分布在哪里?现已建成哪些大型水电站?	(271)
7. 我国已建成哪几个钢铁工业基地?	(271)
8. 从铁煤资源的结合状况来看,我国的钢铁工业基地可分为哪几种类型?	(274)
9. 我国主要有色金属冶炼中心分布在哪里?	(275)
10. 我国有哪些主要的机械制造中心?	(278)
11. 化学工业的特点是什么?目前我国主要的化学工业中心分布在哪里?	(282)
12. 我国发展轻纺工业有哪些优越条件?	(284)
13. 我国棉纺织工业布局有什么特点?有哪些主要的棉纺织工业基地?	(285)
14. 我国丝纺织工业和化学纤维工业中心分布在哪里?	(288)
15. 我国制糖工业主要分布在哪里?	(290)
16. 我国主要制盐工业中心分布在哪里?	(290)
17. 我国三个经济地带是如何划分的?简述概况。	(292)
<b>第十一章 交通运输地理</b>	(295)
〔教材内容要点〕	(295)
第一节 概述	(295)
第二节 陆路运输	(297)
第三节 水路运输	(299)
〔自学自检思考〕	(300)
1. 交通运输业在国民经济中的作用是什么?	(300)
2. 如何评价各种运输方式?	(300)
3. 解放后,我国交通运输业取得哪些成就?还存在哪些主要问题?	(303)
4. 解放后,铁路运输发生了哪些变化?	(305)
5. 我国主要铁路干线有哪几条?	(305)
6. 我国现有哪些铁路枢纽?它们的地位如何?	(307)
7. 我国公路运输的主要特征是什么?主要公路干线有哪几条?	(309)
8. 我国内河航运干线有哪	

几条？主要河港有哪些？（310）9. 为什么长江能够成为我国东西方向的运输大动脉？（312）10. 我国沿海的主要港口有哪些？各港口的基本情况怎样？（313）11. 我国沿海开辟了哪些航线？（315）

## 第十二章 旅游地理.....(317)

〔教材内容要点〕.....(317)

〔自学自检思考〕.....(318)

1. 试述旅游业在国民经济中的地位和作用。（318）2. 旅游业的特点是什么？（319）3. 试述我国旅游资源的构成特点。（320）4. 试述我国旅游资源的分布特点。（323）5. 分析建国以来我国旅游事业发展过程及特点和存在问题。（324）6. 中国式旅游业的发展方向是什么？（326）

## 第十三章 城市地理.....(328)

〔教材内容要点〕.....(328)

〔自学自检思考〕.....(330)

1. 简析我国古代城市形成和发展的条件与特点。（330）2. 什么是城市化？（330）3. 解放以来我国城市化的特点是什么？（331）4. 我国城市的分布特点是什么？（332）5. 试析我国城市的规模结构特点。（334）6. 城市职能的基本概念是什么？（334）7. 我国城市职能分类的特点是什么？（335）8. 我国目前存在着哪些主要的城市问题？（335）9. 我国城市发展的基本方针是什么？（337）

### 复习方法建议

## 第十四章 东北三省.....(343)

〔教材内容要点〕.....(343)

第一节 位置和地形.....(343)

第二节 温带湿润、半湿润季风气候.....(344)

第三节 自然资源.....(345)

第四节 全面发展的经济.....(347)

第五节 以铁路为主的交通运输.....(348)

第六节 省区优势和存在问题	(349)
〔自学自检思考〕	(351)
1. 东北三省的地貌结构有什么特征？形成原因是什么？	(351)
2. 为什么说冷湿环境在东北三省的自然环境形成中居主导地位？	(352)
3. 东北沼泽特别发育的原因是什么？其分布有何规律？应如何对它进行改造？	(353)
4. 东北的自然资源对生产发展在哪些方面提供了有利的自然条件？	(354)
5. 东北作为全国重要的农业基地，具备哪些有利条件？存在哪些不利因素？在今后的农业发展中应注意哪些问题？	(355)
6. 东北农业部门的结构有哪些特点？	(357)
7. 解放后是怎样将“北大荒”改造为“北大仓”的？	(358)
8. 东北的经济发展有哪些显著特点？	(359)
9. 东北的工业体系有何特点？其形成的原因有哪些？	(360)
10. 东北的运输结构有何特点？	(361)
11. 东北的工农业布局与交通运输网的布局有什么关系？	(362)
12. 东北的城镇的分布有什么特征？	(363)
13. 分析鞍山地区发展钢铁工业有哪些有利条件？	(365)
14. 东北的经济发展应注意解决哪些问题？	(366)
15. 在东北三省填充地图上，填注地形、河流、矿产地、铁路干线和工业中心。	(367)

## 第十五章 黄河中下游五省二市 ..... (368)

〔教材内容要点〕	(368)
第一节 位置和地形	(368)
第二节 暖温带半湿润为主的季风气候	(369)
第三节 具有全国意义的农业	(370)
第四节 以能源生产为主的工业	(371)
第五节 交通运输、城市和港口	(372)
第六节 省区优势和存在问题	(374)
〔自学自检思考〕	(375)
1. 简述黄河中下游地区的地形特征。	(375)
2. 黄土高原地貌有哪些突出的地理特征？为什么水土流失特别严重？	(377)
3. 简述	

应如何综合治理黄土高原？（378） 4. 分析黄河中下游地区的气候特征及其对生产发展的影响？（379） 5. 简述解放后我们是怎样对海河进行治理的？（381） 6. 黄淮海平原的综合治理措施有哪些？（382） 7. 为什么黄河中下游区能发展成为我国重要的产棉区？（384） 8. 分析黄河中下游区建立煤炭能源基地有哪些有利条件？今后发展的方向如何？应如何解决晋煤外运的问题？（384） 9. 黄河中下游地区有哪些主要的钢铁工业基地和纺织工业基地？并分析其形成的条件。（387） 10. 京津唐工业区的经济发展有什么特点？（388） 11. 黄河中下游地区交通网的布局有何特点？（388） 12. 在黄河中下游地区填充地图上，填注出临海、地形、河流、农作物主要产区。（389） 13. 画一幅黄河中下游地区铁路干线和城市分布略图，并用图例注明主要矿区和工业城市的分布。（389）

## 第十六章 长江中下游六省一市 ..... (390)

〔教材内容要点〕 ..... (390)

第一节 位置和优越的自然条件 ..... (390)

第二节 农林牧副渔五业兴旺发达 ..... (392)

第三节 工业和城市 ..... (393)

第四节 水陆交通发达 ..... (395)

第五节 省区优势和存在问题 ..... (396)

〔自学自检思考〕 ..... (398)

1. 概述长江中下游六省一市的地形特点。（398） 2. 长江三角洲的自然环境有何特点？它对农业生产有什么影响？（399） 3. 江南低山丘陵的自然地理有哪些显著的特点？对经济发展有什么影响？（400） 4. 长江中下游地区的气候有何突出特点？形成的原因是什么？（402） 5. 长江中下游地区为什么成为我国最重要的渔业基地？（404） 6. 长江中下游地区有哪些主要矿产？怎样分布？（405） 7. 长江中下游的自然环境存在哪些不利因素？应如何改造？（405） 8. 葛洲坝水利枢纽工程的建设有什么重要经济意义？（407） 9. 长江中下游地区的农业生产有哪些突出的特点？（408） 10. 分析长江中下游五个商品粮基地