



成人高考 地理辅导

郭靖华 编著



海洋出版社

成人高考地理辅导

郭靖华 编著

海洋出版社

1986年·北京

内 容 提 要

本书是根据中学地理教学大纲的要求和新编中学地理教材而编写的。内容包括标准化命题和经验性命题等。题型新颖、知识覆盖面广。为使考生尽快适应我国将逐步实行的标准化命题考试，提供了参考。本书可供各类成人高等教育入学考试考生、广大高中毕业的考生使用，也适用于参加文化补习的职工及广大青年自学者。

责任编辑：王铸之

责任校对：刘兴昌

成人高考地理辅导

郭靖华 编著

海洋出版社出版 (北京市复兴门外大街1号)

新华书店北京发行所发行 四季青印刷厂印刷

开本：787×1092 1/32 印张：5 1/2 字数：120千字

1986年10月第一版

1986年10月第一次印刷

印数：25800

统一书号：7193·0805 定价：1.00元

75384

G72
0702

封面设计：晓可

统一书号 7193·0805

定 价： 1.00 元



目 录

- 一、问题解答..... (1)
- 二、填空题(附答案)..... (91)
- 三、选择题(附答案)..... (131)
- 四、判断题(附答案)..... (151)

一、问题解答

1. 等高线地形图能表示哪些地形特征？

在地图上把海拔高度相同的各点连接成线，就是等高线。等高线地形图一般可表示出以下几方面的内容：

(1) 等高线稀疏的地方，所表示的实际地形坡度缓；等高线密集的地方，所表示的实际地形坡度陡。

(2) 等高线向外凸出的地方，所表示的实际地形是山脊；等高线向内凹进的地方，所表示的实际地形是山谷。

(3) 数条等高线密集一处，表示陡崖。

(4) 两山顶之间的部位是鞍部。

(5) 等高线图上，表示高程的数字，如果外大里小，则表示的实际地形是盆地。

(6) 把海洋中深度相同的各点连接成线，叫等深线。在地形图上，数字越大，其表示的深度也越大。从等深线的疏密状况，可以看出海底坡度的大小。

2. 我国冬夏季风特点如何？

	冬 季 风	夏 季 风
源地	亚洲大陆内部，蒙古、西伯利亚一带	菲律宾以东的太平洋洋面，以及赤道附近的印度洋面

续 表

	冬 季 风	夏 季 风
风向	由较高纬度吹向较低纬度的偏北风	从低纬度吹向较高纬度的偏南风
厚度	较小(约2000米)	较大(约3000米)
性质	寒冷干燥	温暖湿润
特点	势力强、增长快、影响各地的时间长,有的地方受影响的时间长达半年	势力弱,增长慢,影响各地的时间短,尤其是控制北方的时间更短
影响范围	除青藏高原因地势高和云贵高原、台湾、海南岛等地因山岭层阻挡,几乎不受冬季风影响外,全国其他广大地区都受冬季风影响	大兴安岭—阴山—贺兰山—巴颜喀拉山—冈底斯山一线以东以南的地区,都能很明显地受到夏季风的影响(因夏季风厚度比冬季风厚度大,可以翻山越岭进入青藏高原的许多地方)。
影响时间	冬季风影响的时间长,有的地方可达半年之久	夏季风影响时间短,控制北方的时间更短(两广地区达五个月,长江流域和西藏东南部有四个月左右,华北、东北只有两个月)

3. 分析各种等温线, 应从哪几方面进行?

在地图上, 把气温相同的各点连接起来的线, 叫等温线。分析等温线, 一般应从以下五个方面进行分析:

(1) 判读等温线的延伸方向。若等温线与纬线平行, 说明气温随纬度变化, 纬度不同的地方, 温度也不同; 若等温线不是与纬线平行, 而大体上与海岸线平行, 说明气温受海洋的影响显著; 若等温线与山脉走向或高原的边缘平行, 说明气温受地形的影响显著, 或在垂直方向上变化大。

(2) 判读等温线的弯曲状况。若某地等温线向较高纬度地区弯曲, 则说明该地区气温比同纬度地方偏高; 相反时, 则偏低。

(3) 判读等温线的疏密。若等温线密集, 说明气温差别大; 若等温线稀疏, 说明气温差别小。

(4) 读出图中最高值和最低值, 从而可以看出温差的幅度。

(5) 查看主要等温线通过的地方。

例如, 根据以上五个方面, 分析我国1月平均气温图, 可以得出如下结论:

(1) 等温线延伸方向大致与纬线平行, 说明气温受纬度影响大。

(2) 等温线排列密集, 说明冬季南北温差大。

(3) 黑龙江省北部为 -28°C 以下, 南海诸岛在 20°C 以上。温差幅度大。

(4) 0°C 等温线大致通过秦岭—淮河一线, 向西沿青藏高原的东南边缘。

(5) 4°C 等温线在四川盆地明显地向北弯曲, 说明这里比同纬度的其他地区气温偏高。

4. 我国秦岭—淮河一线以南和以北, 在水热条件, 农作物分布和耕作制度上有什么不同?

	秦岭—淮河以南	秦岭—淮河以北
水热条件	位于亚热带和热带。耕地以水田为主	位于温带。耕地以旱地为主, 灌溉多以水浇形式

续表

	秦岭—淮河以南	秦岭—淮河以北
农作物分布	水稻占主要地位,其次为玉米、甘薯、棉花、油菜。广东、广西、福建、四川盆地是甘蔗的主要产区。海南岛、滇南是橡胶等热带作物的基地	东北三省:春小麦、玉米、高粱、大豆、甜菜等。黄河中下游地区:冬小麦、玉米、高粱、棉花、花生、烤烟等
耕作制度	一般一年两熟到三熟	东北三省:一般一年一熟。黄河中下游地区:两年三熟

5.在地图上找出我国季风区和非季风区的大致界线,说出冬、夏季风各有什么特点。

我国季风区和非季风区,大致以大兴安岭—阴山—贺兰山—巴颜喀拉山—冈底斯山一线为分界线。此线以东以南的地区,都能受到季风比较明显的影响,称为季风区;此线以

特点	冬 季 风	夏 季 风
源地	西伯利亚及蒙古一带,从高纬度吹向低纬度	菲律宾以东的太平洋洋面及赤道附近的印度洋洋面。从低纬吹向高纬度
性质	寒冷、干燥	温暖、湿润
强度	势力强,发展快	势力弱,发展慢
厚度	厚度小,约2000米	厚度大,约3000米
影响范围	影响范围广,全国除青藏高原、云贵高原、台湾、海南岛外,其他广大地区都能够受到影响	影响范围大致在大兴安岭—阴山—贺兰山—巴颜喀拉山—冈底斯山以东、以南的地区
影响时间	影响时间长,有的地方可达半年之久	影响时间短,控制北方的时间更短

北、以西的地区,季风影响不明显,称为非季风区。

6.我国气候有哪些主要特征?对发展农业生产有哪些有利条件和不利条件?它们是怎样形成的?

我国气候的主要特征有两个:

①季风气候显著。季节变化明显,冬季多偏北风,寒冷干燥;夏季多偏南风,温暖湿润,高温期与多雨期一致。大部分地区气温年较差比较大,大陆性较强。

海陆热力性质差异,是我国季风气候形成的主要原因。

②气候复杂多样。我国有多种多样温度带和干湿地区,而且温度带与干湿地区都有相互交错的分布现象,使气候更为错综复杂。例如,我国东部湿润地区,从南向北有热带、亚热带、暖温带、中温带和寒温带的变化。在中纬度地区,从东往西,又有从湿润一半湿润一半干旱—干旱四类地区的变化。其次,在许多高山、高原地区,气候的垂直变化显著,更增加了气候的复杂多样性。

我国地域辽阔,由于纬度位置、海陆位置、地形、地势和季风的影响,使我国气候具有复杂多样的特征。

我国气候复杂多样,世界上绝大部分的植物和农作物都可以在我国找到合适栽培的环境,为我国发展多种经营提供了有利条件。

我国东部广大季风气候区内,夏季普遍高温。需要热量较大的水稻、玉米等农作物在最北的地区也能种植。我国是世界上种植水稻最多的国家,这同季风气候面积广大有密切的关系。

由于季风气候显著,降水集中于暖热季节,高温期同多雨期一致,对农作物、牧草、树木的生长都很有利。

我国多数地方温度条件很好，水分同温度的配合，基本上也是好的。

我国气候也有一些缺点，主要表现在：

季风气候区一年中降水过分集中于夏季，又多暴雨，往往使夏季易涝，其他季节出现旱象。如黄河中下游地区的春旱、长江中下游地区的伏旱。

夏季风的强度年年有变化，形成降水量的年际变化大。夏季风强的年份，锋面很快就推进到很远的北方，容易发生南旱北涝；夏季风弱的年份，锋面就在南方徘徊，容易发生南涝北旱。锋面徘徊很久的地方往往多雨，锋面不到或到达时间很短的地方往往少雨。因此，常常形成大范围的旱、涝灾害。

我国北部广大地区冬季常受寒潮的影响。寒潮入侵时，带来严寒、大风、霜冻等恶劣天气，对工农业生产和人民生活产生不利的影响。

每年夏、秋二季，我国南起北部湾、北到辽东半岛的沿海地带，都可能受到台风的侵袭。常带来狂风、暴雨、巨浪等灾害，严重威胁着工农业生产、海上运输、渔业生产和人民生活的安全。

7. 根据下表判断四地气候类型与分布规律？

地点	一月平均 气温(°C)	七月平均 气温(°C)	六至八月降 水量(mm)	十二月至二月 降水量(mm)	年降水量 (mm)
甲地	25.5	26.5	539	667	2418
乙地	3	27	450	160	950
丙地	10	22	40	300	730
丁地	-24	17	70	8	101

甲地，终年高温多雨，没有明显的季节变化，为热带雨林气候，分布于赤道附近的南北纬 10° 之间。

乙地，冬季寒冷干燥，一月平均气温大于 0°C ，夏季高温多雨，为亚热带季风性湿润气候，分布于南北纬 20° — 30° 的大陆东岸。

丙地，冬季温和多雨，夏季炎热干燥，为地中海式气候。分布于南北纬 30° — 40° 之间的大陆西岸。

丁地，冬季寒冷干燥，夏季凉爽，降水稀少，气温年较差和日较差都大，属温带大陆性气候。分布于中纬度大陆内部。

8. 简要说明我国主要外流河的水文特征。

地 区	主要外流河	水 量	水位季节变化	含沙量	结 冰 期
东北地区	黑龙江 鸭绿江	较丰富	汛期5月—9月	小	长(100天—半年以上)
秦岭—淮河以北地区	辽 河 海 河 黄 河	较 小	冬夏水位季节变化大，汛期短，7—8月为汛期	很 大	较长(40—100天)
秦岭—淮河以南地区	长 江 珠 江 闽 江	极丰富	水位季节变化小，汛期长，6—10月为汛期	较 小	无
横断山区	澜沧江 怒 江 雅鲁藏布江	丰 富	水位季节变化不显著	小	无

9. 试比较辽河和珠江的不同特点，并说明原因。

辽河地处半湿润半干旱地区，降水稀少，雨季短，汛期

也短，水量小，季节变化大，流域内水土流失严重，河流含沙量大。辽河位于中温带，有结冰期。

珠江流域地处湿润地区，流域内降水丰沛，雨季长，汛期长，水量大，季节变化小，流域内植被茂密，河流又多流经岩溶地形区，含沙量小。珠江流域位于热带或亚热带地区，河流无结冰现象。

10. 对比黄河与长江的异同点。

自然特征	黄 河	长 江	
源 地	青海省巴颜喀拉山北麓的卡日曲	青海省唐古拉山脉主峰格拉丹冬雪山下的沱沱河	
流经省区	青海、四川、甘肃、宁夏、内蒙、山西、陕西、河南、山东	青海、西藏、四川、云南、湖北、湖南、江西、安徽、江苏、上海市	
流经大的地形区	青藏高原、宁夏平原、河套平原、内蒙古高原、黄土高原、华北平原	青藏高原、横断山地、四川盆地、长江中下游平原	
入海口	渤海	东海	
流程长度	5464公里	6300公里	
各 段 特 征	上游	自源头至内蒙古的河口镇。源头河窄、水浅而清，流速缓慢。龙羊峡以下，流经高山高原地段，多峡谷、落差大，水力资源丰富，北流河段有凌汛	自源头至湖北宜昌。是世界闻名的峡谷地段，山高峡窄，水深流急，蕴藏着丰富水力资源，适宜建造巨大的水电站
	中游	河口镇至河南孟津。河床下切很深。流经黄土分布区，因水土流失严重，泥沙含量大，输沙量约占全河90%	宜昌至江西湖口。江面展宽，河道弯曲，“水乡”处处，湖泊极多，支流密集。水量大，水量明显地受到雨带推移的影响

自然特征		黄 河	长 江
各 段 特 征	下游	孟津至入海口 河道宽阔，水流缓慢，泥沙淤 集河床，形成“地上河”	湖口至入海口。江阔水深， 水流平稳，水量异常丰富。多 沙洲，受海洋潮汐的影响，水 位定时涨落

11. 说出我国东部季风区自然森林带的分布概况。

自 然 森 林 带	分 布
热带雨林	海南岛、台湾南部、云南南部
亚热带常绿林	南岭、武夷山区、云贵高原
暖温带落叶阔叶林	黄河中下游地区少数山地
中温带针叶阔叶混交林	长白山地、小兴安岭
寒温带针叶林	大兴安岭

12. 我国东北地区发展重工业有什么有利条件？为什么说东北地区是我国最大的重工业基地？并指出本地区的主要工业城市。

东北地区发展重工业有十分优越的条件。东北地区有多种多样的矿产资源，其中石油、煤、铁尤其重要。这里有大庆油田、扶余油田、辽河油田。本区是全国石油生产最多的地区。辽宁的鞍山、本溪，以铁矿闻名全国，鞍钢是全国最大的钢铁联合企业。阜新、抚顺、鸡西、鹤岗都是著名的大煤矿。

东北三省有稠密的铁路网。几十条干、支线把城市、工

矿区、林区连成一体。其中，滨洲线、滨绥线和哈大线构成铁路网中的“丁”字形骨架。交通运输便利。

经过多年的建设，东北三省的工业部门已经比较齐全，基本形成了体系。除了钢铁、石油、煤炭工业外，黑龙江、吉林两省的森林工业和造纸工业，吉林市和大连的化学工业，哈尔滨的发电设备制造工业，长春的汽车工业，沈阳和富拉尔基的机器制造工业等，规模都很大。

东北三省有统一的大电网——东北电网，许多大型火电站和水电站的电力，可以调配使用。

所以，东北地区是我国最大的重工业基地。东北地区正在为我国的“四化”建设作出越来越大的贡献。

东北地区的主要工业城市有：

沈阳：机器制造工业中心，东北地区南部最大的铁路枢纽。

鞍山：全国最大的钢铁工业基地。

本溪：钢铁工业。

抚顺、阜新：煤炭工业。

长春：汽车工业。

吉林市：化学工业。

大连：化学工业。

哈尔滨：发电设备制造业。

大庆：全国最大的石油工业基地。

13. 长江中下游地区有哪些全国性商品粮基地？试从光、热、水、土条件和粮食生产状况等方面简要分析这里建设商粮基地的条件。

长江中下游地区全国性的商品粮基地有：太湖平原、洞

庭湖平原，鄱阳湖平原、江汉平原和江淮平原等五个平原。

长江中下游平原地处亚热带地区，光照、热量条件充分。全年无霜期8—12个月，大于等于10℃积温在4500℃—8000℃，有利于农作物生长。农作物普遍可以一年二熟。

长江中下游地区年降水量800毫米至1000毫米左右，多集中于夏季，雨热同季，有利于水稻的种植，使长江中下游地区成为全国水稻种植面积最大的地区。

本区粮食作物以水稻生产为主，并且单位面积产量高，粮食商品率高，水稻总产量居全国首位。随着农业科学技术的发展，粮食的增产潜力还很大。所以，长江中下游平原建立全国性的商品粮基地条件十分优越。

14. 为什么说台湾是祖国的宝岛？

台湾岛是祖国的第一大岛，位于祖国大陆东南海面上。台湾省包括台湾岛和澎湖列岛、钓鱼岛等许多小岛，面积共约36,000平方公里。它的北面是东海，西南面是南海，东面是太平洋。西隔台湾海峡与祖国大陆相望。

台湾是祖国富饶的宝岛。台湾岛森林资源丰富，树种很多，有热带、亚热带、温带和寒温带的森林，是亚洲著名的天然植物园。台湾樟脑产量居世界首位。台湾西部平原，水稻种植普遍，素有“米仓”之称。甘蔗和蔗糖的产量也很大。台湾有热带、亚热带“水果之乡”的美名。台湾山势陡峻，河流短急，水力资源蕴藏量大。台湾岛上最大的湖泊日月潭风光绮丽，是游览胜地，建有日月潭水电站。台湾的地下矿藏多种多样。中央山脉是金、铜等金属矿的重要产地。西部是煤、石油的主要分布区。台湾北部大屯火山群有丰富的天然硫磺。台湾周围浅海蕴藏有丰富的石油和天然气。广

阔的浅海水产资源丰富。台湾西海岸是重要的海盐产区。

15. 西南三省发展工业生产有哪些有利条件？

西南三省的金属矿产和非金属矿产资源都很丰富。金属矿产中主要有铁、铜、铅、锌、铝、汞等。攀枝花铁矿不仅含铁，而且含钒、钛。在横断山区还发现一条南北纵贯1000多公里的多金属成矿带，其矿种多，藏量大，铁、铜、铅、锌、铂-钯、钾盐等藏量都很丰富。西南三省的非金属矿产以煤、天然气、井盐、磷为最重要。

西南三省山区面积广大，森林资源丰富，是我国第二大林区，为发展工业创造了有利的条件。

西南三省，特别是横断山区及其附近的河流落差极大，山高峡窄，许多峡谷都有修建大型水电站的良好坝址，是我国水能资源最集中的地区。已经修建了乌江渡、狮子滩、龚嘴等水电站，规模更大的三峡水电站也即将修建，这些都为西南三省工业的发展奠定了有利的动力资源基础。

西南三省最大的平原是成都平原，这里土质肥沃、灌溉发达，古代就是我国重要的农耕地区，早有“天府之国”的美誉。每年可向国家提供大量的商品粮，是工业发展的基础条件。

本区已建成了成渝、宝成、黔桂、川黔、贵昆、成昆、湘黔、襄渝等铁路，一方面形成环状铁路，一方面同中南、西北两个地区铁路相通，这就大大有利于西南三省工业生产的发展。

16. 试比较松嫩平原和成都平原的自然条件及其对农业生产的影响。