

高中导学与探究丛书教师用书

地 理

高一（下）

高中导学与探究丛书编写组 主编

四川出版集团
天地出版社

图书在版编目(CIP)数据

高中导学与探究丛书教师用书. 地理. 高一. 下/高中导学与探究丛书编写组编. —成都: 天地出版社, 2009. 10

ISBN 978-7-5455-0229-9

I. 高… II. 高… III. 地理课—高中—教学参考资料
IV. G633

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 186399 号

高中导学与探究丛书教师用书 地理 高一(下)

主 编: 高中导学与探究丛书编写组

责任编辑: 程 于

封面设计: 二 马

出版发行 □ 四川出版集团·天地出版社
(成都市三洞桥路 12 号 邮政编码: 610031)

网 址 □ <http://www.tiandiph.com>

电子邮箱 □ tiandicbs@vip.163.com

博 客 □ <http://blog.sina.com.cn/tiandiph>

印 刷 □ 德阳日报印刷厂

版 次 □ 2009 年 10 月第一版

印 次 □ 2009 年 10 月第一次印刷

开 本 □ 787mm×1092mm 1/16

总 印 张 □ 244.75

总 字 数 □ 5474 千

总 定 价 □ 300.00 元

书 号 □ ISBN 978-7-5455-0229-9

版权所有, 违者必究, 举报有奖!

举报电话: (028)87734601(市场部) 87735269(营销部) 87734639(总编室)

前 言

《高中导学与探究丛书》是在参照新的课程标准和教学理念的基础上，按照现行各学科教学大纲和教材编写的。丛书包括语文、数学、英语、物理、化学、生物、政治、历史、地理九个学科。

本丛书地理分册（高一下册）学生用书设置以下四个栏目：

目标聚焦——看一看，学什么？

导学指要——想一想，怎么学？

题海冲浪——做一做，你会受益匪浅！

迁移应用——试一试，冲刺会考与高考！

本丛书地理分册（高一下册）教师用书设置以下五个栏目：

知识结构、范例剖析、课堂小结、活动指导、参考答案等，供教师教学参考。

本丛书地理分册（高一下册）由黄光界、张家锡、李晋宏、周文保、朱莉、童斌、张堃、刘卓勇、张继芳、朱乾芳、廖赞、饶萍、刘小军、李凡益、王泽泉、刘明亮、羊重荣、董文洲、杜伟、刘志伟、张廷蓉等编写。

由于本书编写时间紧迫，书中存在不足或错误，欢迎批评指正。

“高中导学与探究”丛书编委会

2008年12月

目 录

第五单元 人类的生产活动与地理环境	(1)
5. 1 农业生产活动	(1)
5. 2 农业的区位选择	(2)
5. 3 世界主要的农业地域类型 (一)	(4)
5. 4 世界主要的农业地域类型 (二)	(6)
5. 5 工业生产活动	(8)
5. 6 工业的区位选择	(9)
5. 7 工业地域的形成	(11)
5. 8 传统工业区	(12)
5. 9 新兴工业区	(14)
第六单元 人类的居住地与地理环境	(16)
6. 1 聚落的形成	(16)
6. 2 城市的区位因素 (一)	(17)
6. 3 城市的区位因素 (二)	(18)
6. 4 城市化	(20)
6. 5 城市化过程中的问题及其解决途径	(21)
第七单元 人类活动的地域联系	(24)
7. 1 人类活动地域联系的主要方式	(24)
7. 2 交通运输网中的线	(25)
7. 3 交通运输网中的点	(27)
7. 4 城市交通运输	(29)
7. 5 电子通信	(30)
7. 6 商业中心和商业网点	(32)
7. 7 国际贸易和金融	(33)

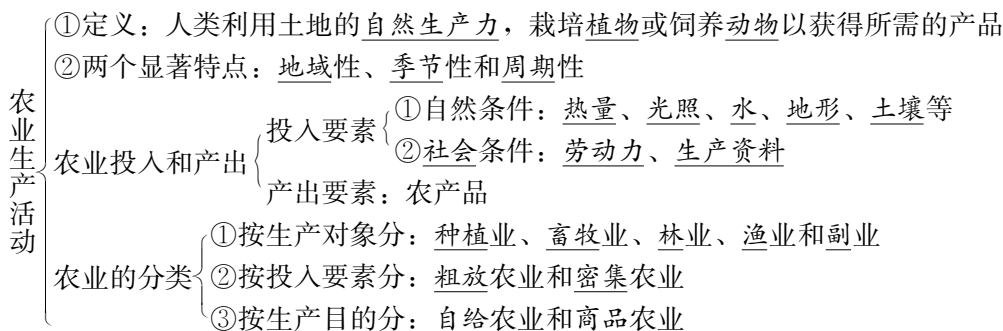
第八单元 人类面临的环境问题与可持续发展	(36)
8. 1 环境问题的表现与分布	(36)
8. 2 环境问题产生的主要原因	(38)
8. 3 可持续发展	(40)
8. 4 中国的可持续发展道路	(42)
参考答案	(44)

第五单元 人类的生产活动与地理环境

5.1

农业生产活动

【知识结构】



【范例剖析】

例：农业生产地域性产生的原因是（ ）

- A. 世界各地的自然条件、经济条件和国家政策差别很大
- B. 同一种生物在生长过程中需要稳定的自然条件
- C. 不同地区的生物种类可以相互交流
- D. 农作物的生长具有季节性和周期性

答案：A

剖析：此题考查的是本节重点知识——农业生产的特点及成因。(1) 农业生产是利用动植物的生长繁殖来获得产品的物质生产部门，其生产对象是动植物。(2) 动植物的生长繁殖是自然再生产过程，需要投入光、热、水、地形、土壤等自然资源，且不同生物对自然条件的需求是不同的。(3) 农业生产也是经济再生产过程，每一环节都有一类活动的参与，世界各地的自然条件 and 经济技术条件差别很大，并且世界各国的农业都受到国家政策的影响和干预，这是产生农业生产地域性特点的根本原因。(4) 通过各个国家和地区文化交流可以将物种传播到世界各地，但它不是造成地域性的原因。

【课堂小结】

本节农业生产活动的内容，包括三部分：第一，要明确农业生产概念及其生产特点，了解农业生产受自然条件制约较为明显，表现为地域性、季节性和周期性；第二，要了解农业的投入与产出的关系，要进行农业生产，就必须有一定的投入，其中自然条件是基本条件，劳动力是必要条件，生产资料是决定条件，科技是制胜条件，而产出的多少，则决定于投入的多少，尤其是科技的投入，是当今世界农业生产重要手段；第三，根据不同的

分类标准,可以把不同的农业地域类型进行分类,以帮助我们更深入地了解各种农业地域类型的特征,明确今后农业的发展方向。最后简单了解世界农业发展的历史,从古到今、从弱到盛、从原始到现代,随着科学技术的进步及经济水平的提高,人类通过生产活动而作用于自然环境的范围在不断扩大,程度在不断加深,农业的生产活动也日趋活跃。

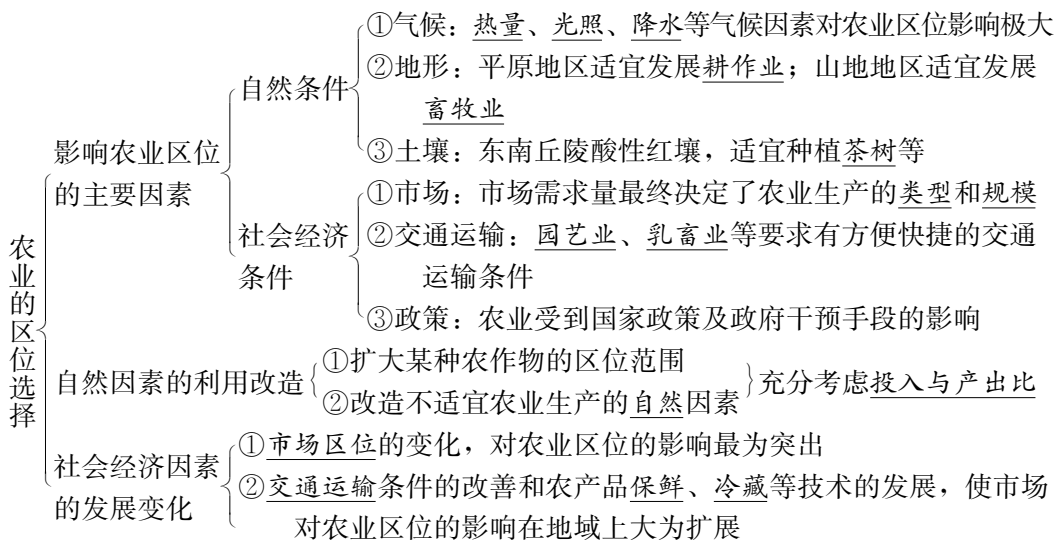
【活动指导】

本题是一道实践活动题,要求我们结合当地实际,根据社会调查的结果,列出某一农业生产活动的投入—产出要素、主要副产品及其处理方式、农业类型和主要农事的时间安排。对于农村学生来说相对比较容易,而对于城市学生来说则具有一定难度,我们可以采取多种方式完成本题,如走访询问、网上查询、实际调查、资料查阅等。



5.2 农业的区位选择

【知识结构】



【范例剖析】

例: 读“城镇周围农业区位示意图”, 并回答下列各题:

(1) 判断布局是否合理, 填在每项的第一条直线上并说明理由。

A 地为苹果园, _____, 理由是: _____。

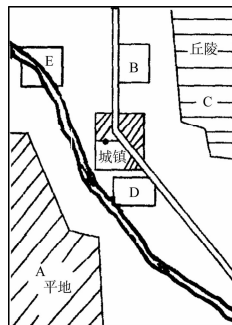
B 地为乳牛场, _____, 理由是: _____。

C 地种植蔬菜, _____, 理由是: _____。

D 地为养鸡场, _____, 理由是: _____。

E 地种植小麦, _____, 理由是: _____。

(2) 请将不合理的安排调整一下。



城镇周围
农业区位示意图

答案: (1) A 不合理 广阔平坦的地区适宜发展耕作业, 苹果树

宜种植在丘陵地，不占耕地且利于山区水土保持；B合理 乳牛业单位产值高，宜靠近市区公路沿线，利于新鲜奶产品及时运往消费市场；C不合理 蔬菜生产需土地平坦、水量大的条件，丘陵地区不宜发展蔬菜种植；D合理 养鸡业产值高，靠近城市利于禽蛋产品及时运往城镇市场；E不合理 麦田需土地面积大，单位产值低，宜远离城镇，E处面积小，不适宜种植小麦。

(2) A 应种小麦，C 应建果园，E 应种植蔬菜。

剖析：此题体现了理论联系实际、学以致用的要求，主要考查学生运用影响农业区位的因素解决实际问题的能力。(1)对城镇周围土地的价格以及各类农业生产的产值进行分析；一般来说，距城镇越近，地价越高，农业生产的成本也越高。(2)不同类型的农业，单位面积的产值有很大差异，从单位面积的产值来看，由高到低依次是乳牛、养鸡、蔬菜、果树、小麦。(3)还应从各类农业所需土地面积的大小、生产所需水量的多少，以及产品对运输的迫切性等方面分析。

【课堂小结】

通过系统地分析自然、社会、经济等因素及其发展变化对农业区位的影响，了解农业的区位选择必须综合考虑各种因素，做到因地制宜、因时制宜，充分合理利用农业土地，使农业生产得到良好的发展。

【活动指导】

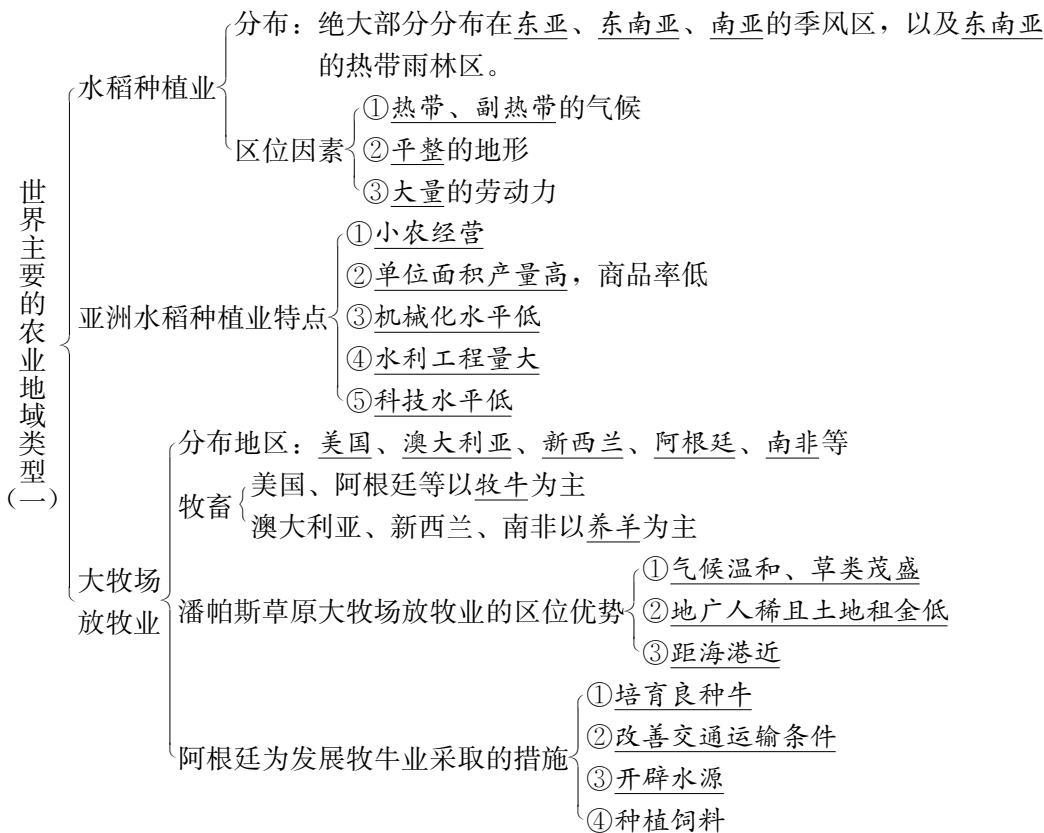
解答本题，需要重点解决两个问题，一是乳牛、花卉、小麦三种农业的区位要求；二是 A、B、C 三地的区位条件。如下表所示：

位置	适宜布局的农业	区位选择理由	
		农业的区位要求	各地的区位特点
A	小麦种植业	占地面积广，土地价格低；生产用水少，运输要求低	A地远离城镇，地价较低，无主要公路和河流通过
B	乳牛业	接近城镇，就近供应市场；交通便利，方便运输	B地靠近城镇，有主要公路通过，交通便捷，市场广阔
C	花卉业	鲜花不耐久贮和远运，宜靠近城镇(市场)；花卉生产需水量大，宜接近河流、湖泊	C地紧靠城镇，鲜花可就近供应市场；C地有河流流过，水源充足



5.3 世界主要的农业地域类型 (一)

【知识结构】



【范例剖析】

例: 读“水稻的主要分布区图”, 并回答下列各题:

(1) 写出水稻分布区的名称: A. _____;

B. _____; C. _____。

(2) A、B、C三地均为_____气候区, _____资源丰富。

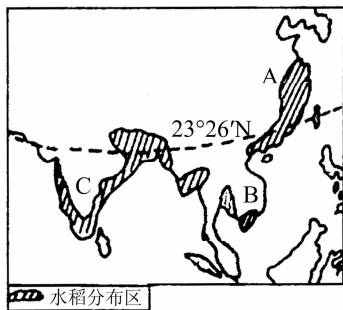
从地形上看, 水稻田多分布在_____和_____地区。

(3) 这些地区_____稠密, _____丰富, 为发展水稻种植业提供了有利条件。

(4) 亚洲水稻生产单产量高但商品率低的原因是: _____。

(5) 亚洲水稻种植业今后的发展方向是: _____。

(6) 除图中所示地区外, 世界上还有水稻种植业分布的国家和地区是: _____。



水稻的主要分布区图

答案：(1) A. 东亚 B. 东南亚 C. 南亚 (2) 季风 水热 河流下游冲积平原三角洲 (3) 人口 劳动力 (4) 人口众多，精耕细作、耕种规模小，传统观念制约及经济水平制约 (5) 扩大经营规模，提高机械化水平和科技水平，控制人口增长，提高商品率 (6) 美国、巴西、埃及、巴日利亚、意大利、西班牙等

剖析：本题既考查地理知识，也考查读图、识图能力以及运用地理基本原理、规律分析问题的能力。(1) 读亚洲轮廓图，结合图例识别出东亚、东南亚、南亚的确切位置。(2) 联系初中地理知识可知 A 位于东亚季风气候区，B、C 地区位于热带季风气候区，它们都有高温多雨的季节，利于水稻生长。另外，在世界其他地区，如果在高温季节、有灌溉水源的地区，也能种植水稻。(3) 水稻种植生产过程复杂，劳动强度大，需大量的劳动力，东亚、东南亚和南亚地区人口稠密，劳动力资源丰富。(4) 亚洲人多地少的特性，使其水稻种植业具有小农经营、单位面积产量高、商品率低、机械化水平低、科技水平低等特点，加上本区的季风气候，水旱灾害经常发生，因而水利工程量也是亚洲水稻种植业的特点之一。这些特点决定了亚洲农业今后发展的方向。

【课堂小结】

本节我们学习了两种农业地域类型，一种是亚洲的水稻种植业，另一种是阿根廷的大牧场放牧业，并进行了较详细的分析。前者是自给型的劳动密集农业，后者是商品化的资金密集农业。通过这两个例子，我们应注意多联系实际，具体问题具体分析，因地制宜，充分发挥农业地域的优势。

【活动指导】

$$\begin{aligned}
 1. \text{ 李守银家水稻的生产商品率} &= \frac{\text{稻谷的市场销售量}}{\text{稻谷总产量}} \times 100\% \\
 &= \frac{1300 \text{ 千克}}{3800 \text{ 千克}} \times 100\% \\
 &= 34\%
 \end{aligned}$$

2. 李守银家要实现水稻耕作的机械化，主要的限制条件包括以下几方面：(1) 小农经营。以家庭为单位，人均耕地少，户均田地少；(2) 田地规模小，经济水平低；(3) 传统观念的影响。

3. 如果让李守银家耕种的稻田扩大到 5 公顷，且全部种植双季稻，那么

$$\begin{aligned}
 \text{稻谷的总产量} &= \text{单位面积产量} \times \text{稻田面积} \\
 &= 10500 \text{ 千克/公顷} \times 5 \text{ 公顷} \\
 &= 52500 \text{ 千克}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{稻谷的商品率} &= \frac{\text{稻谷的市场销售量}}{\text{稻谷总产量}} \times 100\% \\
 &= \frac{(52500 - 2500) \text{ 千克}}{52500 \text{ 千克}} \times 100\% \\
 &= 95\%
 \end{aligned}$$

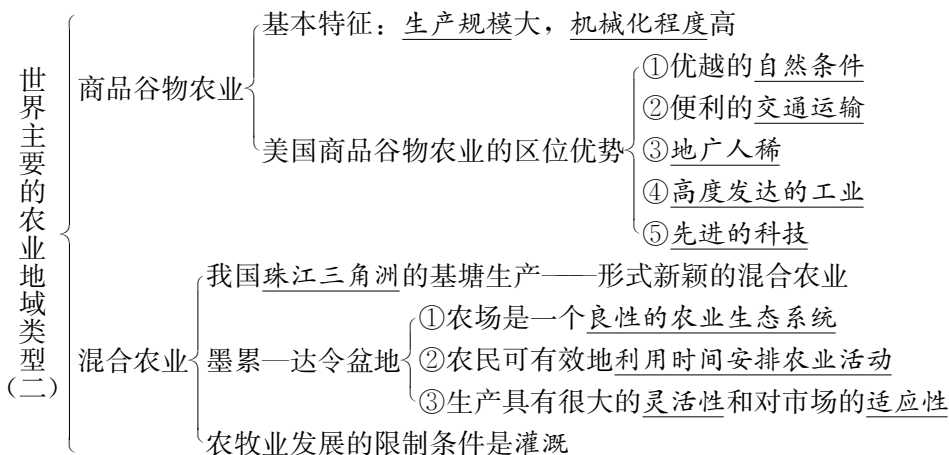
要提高水稻种植业的商品率，主要的制约因素是小农经营和生产规模小。为此，应当提倡和推进水稻生产的适度规模经营，即在条件允许的情况下，适度扩大农业经营单位(如家庭)的生产规模。我国主要的水稻种植区，人口一般比较稠密，种植水稻是农业劳动力谋生的主要手段，如果扩大水稻生产的规模，势必有大量农业剩余劳动力面临就业安

置问题。我国苏南地区在乡镇企业大发展后,大量农业劳动力流向工业和服务业,使农业劳动力出现自然分流,仍然留在农业部分的劳动力少了,农业生产的规模也就自然扩大了。工业和服务业的发展使乡村的经济实业增强,乡村政府又资助农户购买农业机械和生产资料,进行水利建设,从而促进农业的发展。因此,适度的规模经营是一个努力目标,但不可硬性划分。



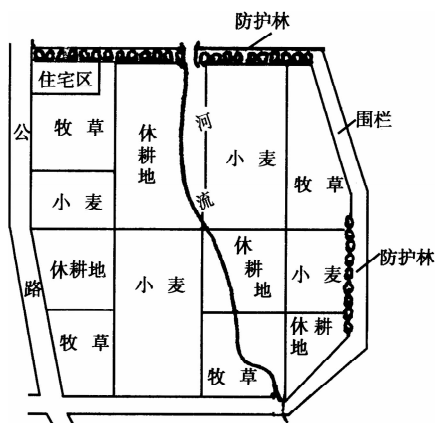
5.4 世界主要的农业地域类型 (二)

【知识结构】

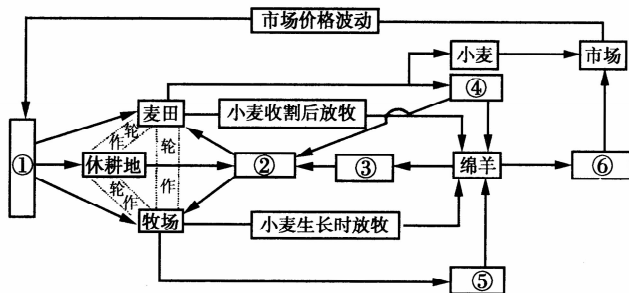


【范例剖析】

例:读“墨累—达令河流域某农场土地利用图”和“该农场农业生态良性发展图”,并回答下列各题:



墨累—达令河流域某农场土地利用图



该农场农业生态良性发展图

(1) 将正确选项的代号填在右图标注有阿拉伯数字的框内,使系统成立(每个字母限填一次)

- A. 秸秆 B. 牧草 C. 羊粪 D. 羊毛、羊肉
E. 增加土壤的肥力 F. 调节小麦、绵羊的生产

(2) 该农场对市场的适应性较_____，收入的波动性较_____。

(3) 该农场种植的冬小麦，收割期在_____（2、3月份，5、6月份，8、9月份还是11、12月份）。

(4) 该地处于_____（地形区）的西侧，降水量_____。

(5) _____是该地农牧业发展的限制条件，为此该国修建了_____水利工程。

答案：(1) ①F ②E ③C ④A ⑤B ⑥D (2) 强 小 (3) 11、12月份

(4) 大分水岭 少 (5) 灌溉 东水西调

剖析：本题主要考查读图分析能力以及对澳大利亚混合农业特点的掌握情况。(1) 分析图中各现象之间的关联，把握生态系统的循环。澳大利亚墨累—达令盆地的混合农场是个良性生态系统，农场内土地交替种植小麦、牧草或休耕，可充分保持麦田的肥力；小麦收割以后可放牧绵羊，同时麦田提供的作物秸秆，可作为牧羊的饲料；羊粪可成为麦田的肥料，增加土壤的肥力。混合农业属商品农业，其小麦、羊毛、羊肉大多以销售为主。(2) 这样的农场经营，农民可根据市场的需求来决定是多种小麦还是多牧羊，农业生产有很大的灵活性，对市场价格的波动有较强的适应性，农民收入的波动性较小。(3) 该农场中的农民可有效地利用时间安排农业活动，牧羊活动和耕作活动在1年内可交替进行。南半球季节与北半球季节正好相反，其小麦收割期在11、12月份。(4) 从墨累—达令盆地所处的位置看，它处于大分水岭西侧，属海洋气流的背风坡，降水较少，灌溉成为这里农牧业发展的限制性条件，为此该国修建了东水西调水利工程。

【课堂小结】

本节重点分析世界上两种极其重要的商品农业类型。美国的商品谷物农业，要求重点掌握影响美国农业生产的五点优势区位条件，即优越的自然条件、便利的交通运输条件、广大农村地广人稀、高度发达的工业、先进的科技。这种农业生产方式在我国也有分布（如我国的国营农场），我们可联系实际，借鉴美国的先进经验，为我国的商品农业生产发挥积极作用。澳大利亚的混合农业，我们应了解混合农业的生产方式及其分布，重点掌握墨累—达令盆地的混合农业生产特点，突出其优势，以供我们借鉴。

【活动指导】

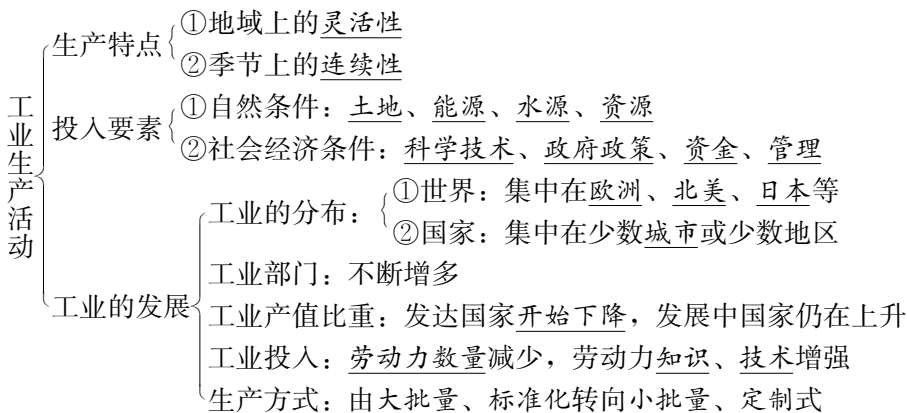
1. 谷物和牲畜混合农场将耕种、放牧、休耕进行轮作，主要是为了保持土壤的肥力和自然生产力（一季休耕，利用恢复地力；另一季放牧，羊粪可以肥田），使经济再生产和土地的自然再生产和谐统一起来，以达到对土地的合理有效地利用。

2. 本题是开放型的思考题，旨在使我们理论联系实际，在学习的同时思考我国的现实问题。我们可以从生产、组织、管理、政策、基础设施、市场等多个方面展开分析、讨论。例如，建立人工草场，种植优质牧草；加强草场管理，进行合理放牧；种植饲料作物；培育良种牲畜，进行牲畜病害研究；加强牧区的交通运输条件；改善牧区的供水状况；政府实施政策倾斜，促进牧区生产方式改革；加强牧区与经济发达地区的联系，扩大牧区产品的销售渠道等。值得注意的是，农牧混合经营不能成为我国牧区发展的借鉴经验。

5.5

工业生产活动

【知识结构】



【范例剖析】

例：下列关于工业发展变化的叙述，正确的是（ ）

- A. 目前工业呈分散分布特点，分散在少数国家和地区
 B. 随着科学技术的发展，工业部门越来越多
 C. 劳动力数量投入对工业的影响越来越重要
 D. 技术密集型工业是第一次技术革命时出现的

答案：B

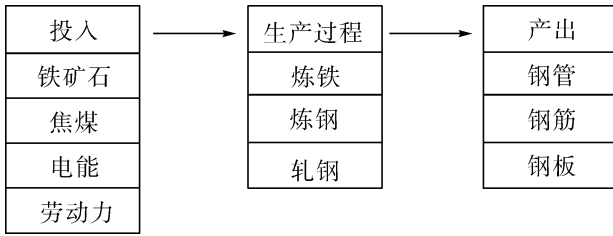
剖析：自从有工业以来，工业发生了巨大变化。(1) 表现在工业分布上，由集中在英国到遍及全球各国，目前仍表现出集中分布的特点，集中分布在欧洲、北美、日本；(2) 就工业部门的变化来看，随着三次技术革命的推进，工业部门越来越多，特别是 20 世纪 50 年代的新技术革命，产生了以信息技术、生物工程、新能源、新材料、微电子技术为代表的高技术产业，即技术密度型工业；(3) 随着工业和科学技术的发展，原料和劳动力使工业的投入发生了巨大变化，其中对劳动力数量和体力的投入越来越少，但对劳动力知识、技术的投入逐渐增加了，我国于 20 世纪 50 年代建鞍钢与 70 年代建宝钢的人数足以说明这个问题。

【课堂小结】

简单了解工业的基础知识，掌握工业的投入—产出的主要因素，按照工业投入的比值大小，对工业进行分类，能多举事例，加以理解和深化。工业的发展，尤其是科技因素对工业的发展，是本节内容的重点，要求掌握三次技术革命对工业发展的推动作用，以及不同时期的特点。现代工业的生产受市场因素影响较大，工业应根据市场的需求来促进工业的生产。

【活动指导】

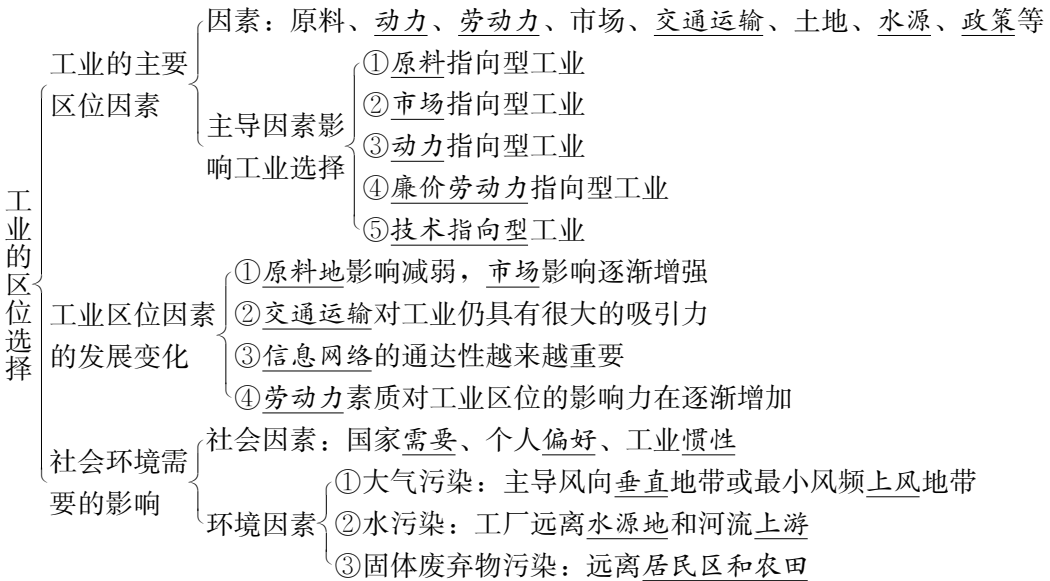
答案如右表所示：



5.6

工业的区位选择

【知识结构】



【范例剖析】

例：读“我国长江下游地区某城市布局规划示意图”，并回答下列各题：

(1) 计划在①、②、③、④、⑤、⑥、⑦、⑧、⑨中选择合适位置建立下列工厂，请在括号内写出数码。

饮料厂 () 钢铁厂 () 化工厂 ()
 面包厂 () 精密仪表厂 () 印刷厂 ()

(2) 图中原有工业基地和农业基地布局中，有一处明显不合理，请找出来并说明理由。_____。

(3) 如果将乳牛场和蔬菜基地调换位置，是否合理？试述其理由。_____。

答案：(1) ⑤ ③ ④ ① ⑧ ⑨ (2) 火力发电厂布局不合理，因为该城市冬

季盛行西北季风,对城市大气产生污染;另外,火力发电厂有固体废弃物污染,应远离居民区;(3)不合理,乳牛场临近飞机场,飞机场有严重噪声污染,不利于乳牛产奶。

剖析:此题综合考查学生运用地理基本原理分析问题、解决实际问题的能力。(1)从识图入手,明确图上有哪些内容。从等高线分布可看出北部地势较高,属于丘陵地形;

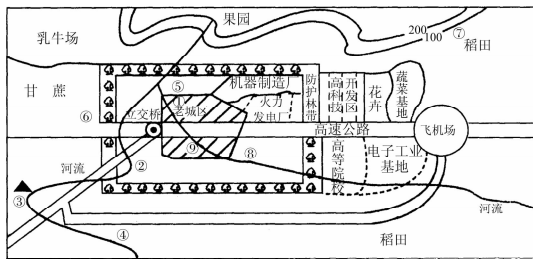
中部有东西向的高速公路经过;河流由北向南、向东流。(2)由“长江下游地区”可知,该城市主导风向是西北季风和东南季风。(3)6个工厂各自需要不同的区位条件,饮料厂属市场指向型工业,⑤处位于河流上游,水质好,又接近老城区,人口稠密,市场需求量大;③处有铁矿分布,并且在垂直主导风向一侧的远郊,可布局钢铁厂;④处位于河流的下游,且在垂直主导风向一侧的远郊,可布局化工厂,因为化工厂有严重的水体污染和大气污染;①处位于老城区,人口稠密,接近消费市场,可布局无污染的面包厂;⑧处位于河流下游,又临近高等院校,这里环境优美,离高速公路近,可布局精密仪表厂;⑨处位于老城区,人口稠密,接近消费市场,且离高速公路较①处近,可布局印刷厂,因为印刷厂与面包厂都属于市场指向型工业,但其运输量较面包厂大。(4)火力发电厂建在城区,对城市大气产生污染。因为火力发电厂所需原料是煤,属于大气污染严重的工厂,应布置在主导风向下风地带或与主导风向垂直一侧的远郊,且应考虑原料的来源及交通的通达度等因素。飞机场有严重噪声污染,不利于乳牛产奶,因此蔬菜基地不宜与乳牛场对换。

【课堂小结】

影响工业区位选择的因素是本单元的一个重点内容,应重点掌握,不同工业的区位选择要考虑的主导因素可能不是一个或少数几个,应因地制宜,具体分析。影响区位选择的因素也在随着社会的发展而变化,我们应以发展的观点来看待。社会、环境需要对工业区位的影响力将越来越大。所以工业区位的选择是复杂的,应多方面、多角度地考虑,因地、因时制宜,合理选择。

【活动指导】

此活动考查地理知识的实际应用能力。

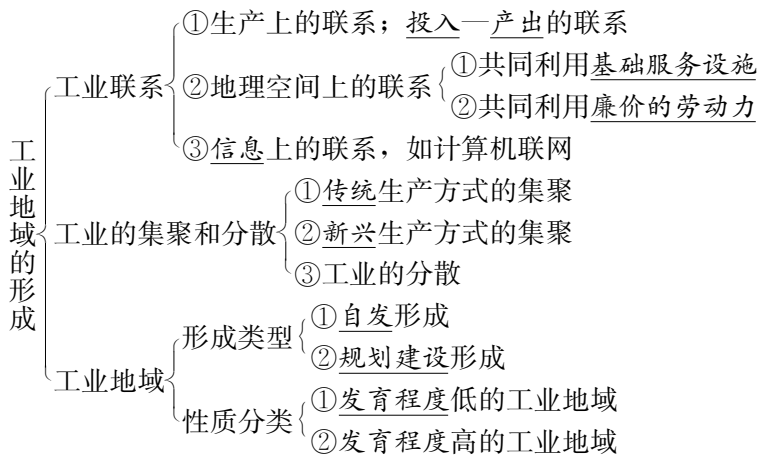


我国长江下游地区某城市布局规划示意图



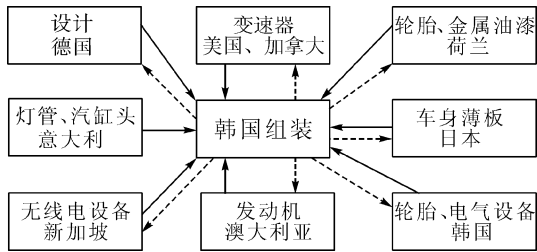
5.7 工业地域的形成

【知识结构】



【范例剖析】

例：读“彭蒂亚克—莱曼牌汽车生产、销售示意图”（图中实线箭头表示零部件或设计方案的运输方向，虚线箭头表示汽车销售方向），并回答下列各题：



彭蒂亚克—莱曼牌汽车生产、销售示意图

(1) 彭蒂亚克—莱曼牌汽车的地区联系，决定了这类工业必须建立在_____，主要原因是：_____。

(2) 彭蒂亚克—莱曼牌汽车生产的地区联系已经_____化，形成了跨国企业，各零部件独立经营，子公司间紧密协作，反映了现代交通的_____网络对工业布局的影响日益突出。

(3) 韩国的面积仅为 9.84 万平方千米，人口 4200 万，矿产资料匮乏，20 世纪 50 年代经济濒于破产，60 年代开始实行“出口导向型”经济发展战略，发展很快，80 年代末就步入中等收入国家的行列。韩国生产组装、销售彭蒂亚克—莱曼牌汽车的实例，对我国发展市场经济的启示是（ ）

- A. 优化配置国内资源，还需要充分利用国际资源
- B. 积极参与国际分工与合作，节约本国社会劳动
- C. 到国际市场上去寻找更加广阔的产品销售空间
- D. 我国市场经济要与国际市场接轨

答案：(1) 沿海地区 利用优越的海洋运输条件，接受消费市场和对外贸易港口，便于零部件输入和产品输出 (2) 专业化和协作化 信息 (3) A、B、C、D

剖析：本题主要考查读图和综合运用工业发展战略、工业联系、工业地域等知识的能

力。(1) 工业联系导致工业集聚, 从而促使工业地域的形成。现代工业生产的分工越来越细, 部门越来越复杂, 工艺日益专业化、自动化, 各部门、各企业间的联系越来越广泛。这一切给工业地域的形成和发展创造了有利条件。(2) 韩国从 1962 年开始推行“出口第一”的外向型经济发展战略, 逐步形成了以出口工业为中心的“出口主导型”的经济结构。韩国利用沿海地区优越的海洋运输条件, 进口美国、加拿大、日本、荷兰、澳大利亚、新加坡、意大利的零部件, 由德国设计彭蒂亚克—莱曼牌汽车图纸, 在韩国组装, 然后将产品销往以上国家或世界上其他国家地区。(3) 从图中可以看出: 彭蒂亚克—莱曼牌汽车生产的地区联系已经专业化和协作化, 反映了现代交通和信息网络对工业布局的影响日益突出。

【课堂小结】

随着社会生产力的发展与提高, 工业才得以发展, 由工业联系逐渐产生了工业集聚(伴随分散)。一些传统的工业部门集聚, 往往形成了规模较大的工业地域或工业城市; 一些新兴工业的分散为了充分利用各地的优势区位条件, 又形成跨国公司, 形成工业生产的全球化。

【活动指导】

1. 以钢铁工业或汽车工业为主的工业地域, 发育程度较高, 容易扩展成工业城市, 因而世界上有很多“钢城”、“汽车城”。而以糕点、糖果等食品加工工业为主的工业地域, 发育程度较低, 不易形成工业城市。
2. 汽车厂、造船厂、机床厂宜靠近钢铁厂。因为这些工厂的生产都需要大量的钢铁。

5.8

传统工业区

【知识结构】

