

# 中国地理

填空 10-20

简答 6 题 35 分 1\*10 5\*5

论述 2 题 40 分 1\*25 1\*15

填图一张图 与填空题合计 25 分

## 第一章

### 1.1 中国的地理位置（了解）

#### （一）经纬度位置

##### 1、纬度位置

最北端：漠河附近黑龙江江心，北纬  $53^{\circ} 31'$ ；

最南端：南沙群岛的曾母暗沙，北纬  $3^{\circ} 51'$ 。

（一个地区的纬度位置决定了该地区的太阳高度角大小和昼夜长短——太阳辐射热量的多少，太阳辐射热量是地表进行的一切地理过程的最基本的动力。）

地理意义：

①形成不同温度带：从南到北，热量差异得到充分反映，形成不同的温度带，造成植被、土壤的纬向地带性分布。

②冬季南热北寒，南北温差大；夏季普遍高温，南北温差小。

##### 2、经度位置

最西端：东经  $73^{\circ} 22'$ ，新疆乌恰县西侧的帕米尔高原东部；

最东端：东经  $135^{\circ} 03'$ ，黑龙江省抚远县以东乌苏里江汇入黑龙江处的耶字界碑东南。

地理意义：①中国深入欧亚大陆的内部，影响中国自然环境

②东西时差很大，最东和最西相差 4 小时 6 分钟 52 秒。

#### （二）海陆位置

1、海陆位置：欧亚大陆东南部，太平洋西岸。

##### 2、地理意义

①季风气候显著：

a 由于海陆这两种性质截然不同的下垫面的尖锐对比，使得东亚近地面大气环流的行星风系被破坏，产生了全球最典型、规模最大的季风环流；

b 使我国中低纬度地区没有出现像世界同纬度地区那样常年在副高控制下的沙漠，而成为我国重要的农业生产基地。

②干湿带性差异显著：

a 从东到西、从沿海到内陆，水分差异得到充分反映，形成了不同的干湿地区；

b 由东部海洋性湿润气候至西部大陆性干旱气候间的水平变化，使得自然景观的经度方向的干湿带性差异颇为显著。

③大陆性气候有所表现：

我国大陆东岸的地理位置，使得我国大部分地区受海洋影响微弱，大陆性气候强；

与同纬度地区相比，夏温偏高，冬温偏低。

④中国是海陆兼备的国家，有利于海内外的联系

### 1.2 中国的疆界（了解）

陆地疆界约  $2.28 \times 10^4 \text{km}$ ，陆地面积  $960 \times 10^4 \text{km}^2$ 。与 14 个国家领土相邻

海疆中国大陆海岸线北起中朝边界的鸭绿江口，南抵中越边境的北仑河口，长约  $1.8 \times 10^4 \text{km}$ ，岛屿海岸线总长  $1.4 \times 10^4 \text{km}$ 。与中国隔海相邻的国家有 6 个国家

### 1.3 中国的行政区划

将全国按地域划分为省、自治区、直辖市和特别行政区等 34 个一级行政区，其中包括 23 个省、5 个自治区、4 个直辖市、2 个特别行政区

### 1.4 中国的地理特征（有所了解、不需要透彻）

①季风影响显著：季风在一年中的交替和南北推移，对中国自然景观的形成和发展起着重要的作用。中国东部和西部的差异及东部季风区自然地带的南北递变，在很大程度上受东亚季风的控制。受位居亚欧大陆东南部，太平洋西岸的海陆位置及青藏高原影响，不仅成为世界最著名的温带季风气候区，而且由沿海向内陆，自东向西降水逐渐减少，从湿润—半湿润—半干旱和干旱区等不同。

②地貌类型复杂多样：山地，丘陵，平原，盆地，高原五种常态地貌齐全

③自然历史发展独特：中国某些从地质时期（主要是新生代）承袭下来的因素，在现代自然界中仍具有相当重要的作用，如古近纪的红色风化壳、新近纪隆起的喜马拉雅山和青藏高原对季风环流的影响、第四纪冰川作用较弱。

④人类活动影响深刻：我国历史悠久，长期的人类经济活动已使自然界发生了深刻变化，在很大程度上加速或延缓了自然景观的演变过程，强烈地改变着自然面貌。人类活动的影响归结为二大方面：建设性影响：开辟农田，作物栽培，牲畜饲养，兴修水利，植树造林等。破坏性影响：水土流失，沙漠化，土壤盐渍化，对生物界不利影响。

⑤资源丰富，人地矛盾突出：人均可利用的陆地国土空间十分有限，相当于世界平均数的 1/3。中国水资源总量丰富，但人均水资源量相对较低，水资源匮乏，空间分布不均。中国矿产资源总量丰富，但人均占有量不足，仅为世界人均水平的 58%。

⑥经济发展迅速，地域差异显著：1949 年以后，特别是改革开放以来，中国经济快速发展。近年来，中国经济年平均增长率居世界首位。中国经济发展有显著的区域差异和城乡差异。东中西发展水平差异较大，城乡经济发展水平极端不平衡。因此，保证经济快速增长的同时，应转变经济发展方式，统筹区域协调发展，实现经济社会又好又快发展。

## 第二章

### 2.1 中国地貌的基本特征（必须要了解）

①地势西高东低，呈阶梯状分布：中国地势西高东低，形成自西向东逐层降低的阶段状斜面，成为我国地貌总轮廓的显著特征。东以大兴安岭、太行山、巫山、雪峰山一线为界，构成我国第二级地形阶梯；在第二级地形阶梯边缘的大兴安岭至雪峰山一线以东，是第三级地形阶梯。

②山脉众多、起伏显著：中国是多山的国家，山地约占陆地总面积 1/3，山脉综合交错，构成我国骨架，空寂地貌形态空间分布的格局。

③地貌类型复杂：中国地貌类型有山地、高原、丘陵、盆地和平原五大类型，以山地和高原面积最广，其次盆地，镶嵌着四大高原（青藏高原、内蒙古高原、黄土高原、云贵高原），四大盆地（塔里木盆地、准噶尔盆地、柴达木盆地、四川盆地），三大平原（东北平原、华北平原、长江中下游平原），若干丘陵。还形成冰川、喀斯特、丹霞、黄土等特殊地貌。

### 2.2 地貌格局的形成过程（基本了解）

①地质构造因素：地处欧亚板块东南部，为印度板块，太平洋板块所挟持，自始新世以来，印度板块向北俯冲，使青藏高原快速隆起，形成喜马拉雅山地。

#### ②气候因素

a 东部地区：以流水为主的外营力

b 西北内陆地区：由于降水量小，蒸发量大，气温日变化年变化剧烈，风力强劲，干燥剥蚀作用和风力作用成为重要地貌外营力。

c 青藏高原：地势高峻，有冻融、冰川作用形成的冰缘，冰川地貌分布广泛。

③地表组成物质因素：由于地表物质不同，抗风化、侵蚀的强度不一，在一定外营力作用条件下，可发育形态各异的地貌。中国山地众多，岩浆岩和变质岩常大面积出露；地表出露的喷出岩以基性的玄武岩分布最广；各类沉积岩分布广泛。

④人类活动因素：人类与自然环境关系密切，在长期的生产实践过程中，人类不断地加深对自然界的认识 and 影响，同时也使地表形态发生重大改变，如人类兴建的一些工程设施对地表形态有明显的改变作用。

### 2.3 中国土地资源的基本特点（必须要了解）P31

①土地资源丰富，类型多样：由于土地的水热条件组合的差异和复杂的地形、地质条件，悠久的农业历史，多样的土地利用方式，形成了我国极其多样的土地资源类型。山地多，平地少：山地、丘陵面积占全国总土地面积的2/3，平地占1/3。

②总量大，人均占有量少，后备耕地资源不足：我国耕地面积世界第三，草地第二名，林地居第五名，但人均占有量很低。我国非农业用地逐年增加，人均耕地将逐年减少，土地特别是耕地的人口压力将越来越大。中国农用地绝对数量多，人均相对数量少，特别是耕地、林地少，后备耕地资源不足，无效土地资源多。

③土地资源分布不平衡，土地生产能力的地区差别显著：中国土地资源划分成三大区域，即东南部湿润半湿润季风区、西北部干旱半干旱内陆区和西南部青藏高原区。林地分布不均，主要集中在东北和西北两地区。

④土地利用强度大，土地退化现象严重：中国山地多，平地少，干旱区与高寒区面积大，无效土地比重大，而可供农林牧使用的土地资源不超过70%，尤其宜耕地资源比重低。

⑤人口不断增长，土地资源日益短缺：随着中国经济不断发展，人口规模急剧增加，工业化和城市化进程加快，耕地资源减少和建设占用之间矛盾尖锐，自然灾害和人类活动导致土地资源质量下降问题日渐突出。耕地资源的绝对数量与人均占有量将不断下降，耕地资源不足问题日益加重。

### 2.4 中国林地资源基本特点（大概了解）看书 P35

①有林地的数量：相对数量不大，覆盖率有了明显提高，人均占有量少

②有林地的质量：生态问题依然突出

③后备林地资源：区域林业发展不平衡，区域性特征明显，后备资源丰富，潜力大

### 2.5 中国草地资源基本特点（大概了解）看书 P37

①草地数量：面积大、类型多

②草地质量：质量较低，主要集中于西半部

### 2.6 中国水资源的评价（要知道一下）P41

①水资源总量较丰富，但人均地均占有水量少：中国人口众多，耕地面积较大，按人口和耕地面积分配，水资源数量却极为有限。

②水资源分布极不均匀，旱涝灾害频繁：中国水资源的地区分布很不均匀，南北悬殊，水资源量最多的是西藏、四川。最低的是宁夏。明显的枯水期与丰水期交替，易造成水旱灾害。

③水资源与人口、耕地、矿产资源分布不匹配

a. 水资源与人口组合特点。一些大城市为中心的城市群，人口密集，人均水资源占有量很少，需要通过区域水资源调配解决。

b. 水资源与耕地组合特点。水量不足是华北耕地生产能力进一步提高的主要制约因素。

c. 水资源与矿产资源组合特点。北方矿多水少，南方矿少水多。

④水资源开源潜力评价：中国水资源开源潜力约占中国水资源总量的43%，开发潜力分布在不同地区差异很大，长江及其以南地区大，黄淮海地区较小。

### 2.7 植物区系特征（要有基本的概念，看一眼）P44

①种类丰富

②起源古老

③成分复杂

## 2.8 中国矿产资源的基本特征（必须要会）

- ①种类多、资源总量丰富：中国矿产资源种类齐全，总量较大，已探明的储量约占世界总量的 12%
- ②成矿时空跨度大：中国地域辽阔，地质构造复杂，地层发育岩浆活动频繁，具有优越的成矿地质条件。在不同的地址时期和不同的地区，只要成矿控制条件有利，都有形成矿产的可能性。
- ③矿床类型多样，矿石类型齐全：在矿床种类上，中国不仅拥有世界上主要矿产的重要矿床，而且有些矿床类型是中国独有的，带有明显的中国地质特色
- ④富矿少、贫矿多，共生矿床多，选矿难度大：中国虽然拥有一批规模大、品位高的矿产，如煤矿，但大部分矿产贫矿多、富矿少。
- ⑤矿产资源分布不均，地域组合多样：中国的矿产资源分布具有明显的分区分带特征。例如：油气矿产主要分布在松辽、渤海等沉积盆地。

## 2.9 思考题：简述从我国水资源分布格局如何理解南水北调的意义（不一定保证考）

### 第三章

## 3.1 中国海域的划分（总要知道的吧）

渤海（内海）、黄海、东海、南海、台湾以东太平洋海区

## 3.2 思考题：大陆架宽广对于我国海洋经济发展的重要性（了解）

## 3.3 思考题：从地理学视角解读南海问题（了解）

### 第四章

## 4.1 中国土地退化系统的主要特征（有所了解）

- ①土地退化类型多、分布广、面积大：中国土地退化类型多样，包括水土流失、荒漠化与土地沙化、草地退化和盐渍化。
- ②土地退化类型组合多样，空间差异明显：由于自然条件和人文活动影响强度不同，中国土地退化类型组合多样，空间差异明显。
- ③土地退化具有阶段性：近几十年，伴随着中国经济社会的发展变化，土地退化呈现出一定的阶段性

## 4.2 中国主要土地退化类型（有所了解）

### ①水土流失：

主要表现出以下三个特点：a 面积大、分布广

b 流失强度大，侵蚀严重区比例高

c 区域差异明显

影响主要表现为以下四个方面：

a 水土流失导致土地退化，毁坏耕地，威胁国家粮食安全

b 水土流失导致江河湖库淤积，加剧洪涝灾害，对中国防洪安全构成巨大威胁

c 水土流失恶化生存环境，加剧贫困，成为制约山丘区经济社会发展的重要因素

d 水土流失削弱生态系统的调节功能，加重旱灾损失和面源污染，对中国生态安全和饮水安全构成严重威胁。

### ②沙漠化与土地沙化：土地沙化对中国的生态环境与社会经济发展造成的影响是严重的。

③草地退化：草地退化给区域生态环境带来的主要影响可分为两个方面，一方面，草地退化导致初级生产力下降，草地畜牧业受损并危及牧民生计，另一方面，草地退化引起严重的生态问题和环境问题。

④土地盐渍化：土地盐渍化会降低土壤养分的有效性，严重恶化土质并降低土壤生产能力。此外，盐渍化土地与大风配合形成白尘天气，污染环境，危害人体健康。

## 4.3 思考题：自然因素是如何制约我国土地退化地域分异的？

## 第五章

## 5.1 人口规模以及变化趋势（不做细节的要求）

## 5.2 中国人口分布的极不平衡及其原因（花了很多时间将的是掌握的内容）

东西人口分布有一条明显的人口密度的对比线，大致相当于黑龙江省的瑷珲与云南省腾冲之间的连线，大致为倾斜 $45^\circ$ 基本直线，也称作“人口分界线”，即“胡焕庸人口线”。

分布极不平衡的表现

- ①东南部人口稠密集中，而西北部人口稀少分散：距海越远人口密度越稀疏
- ②平原、盆地人口稠密，山区与高原人口稀少：人口密度随海拔升高而迅速降低
- ③我国东西两地区的内部人口密度也随地貌不同而有很大差别：
  - a. 长江三角洲、长江中游沿江两岸、珠江三角洲、四川盆地、台湾岛西部沿海平原，为人口相对密集区
  - b. 西部人口多集中 在水源条件较好的河谷平原/山前洪积扇和绿洲地带
  - c. 而青藏高原、内蒙古高原等寒冷干燥区域人口相对稀疏
- ④人口密度增加与耕地分布、城镇发展直接相关：
  - a. 耕地利用去人口多，林地与草地利用区人口少
  - b. 土地类型与土地质量极大地制约着农业生产
  - c. 城镇密集程度和人口稠密程度一致
  - d. 中国东部人口分布相对密集的地区，都是城市群、农业基地和工业生产地基地的所在地。

我国东部沿海地区人口增长较快的主要原因：

- ①自然环境优越：我国东部沿海地区气候温和湿润，地势低缓，平原面积广阔，土层深厚，河网密布，水源丰富。
- ②经济实力雄厚：东部开发历史悠久，农业发达，有众多的农业基地和水产品基地；工业发达，集中了我国最具有实力的四大工业基地，其经济影响力遍及全国；科技文化水平高；水陆交通方便，使人口不断集聚，经济快速发展。改革开放以来，经济快速发展，东部就业机会和发展机遇不断增多，使人口集中程度提高。
- ③政治因素：改革开放以来，国家从全局出发，制定了有利于东部沿海地区经济发展的特殊政策，这就使得东部沿海地区得以依据有利的区位和政策优势，首先接受海外的先进技术、大量的资金和现代化的经营管理方式，从而促进了人口的集中。

## 5.3 性别结构（大致有个了解）

性别结构不均衡，男性比女性多出三千万，主要是封建思想在重男轻女和计划生育下的性别偏好带来的结果，近年来男女比有所改善，但性别失衡问题依然存在；

## 5.4 年龄结构，现在的状况（有所了解）

中国人口数量从高出生、低死亡、高自然增长的人口再生产类型向低出生、低死亡、低自然增长的人口再生产类型转变，人口年龄结构经过了年轻型，成年型，进入老年型，面临人口老龄化压力。

## 5.5 城乡结构

城镇人口比例快速增长。改革开放以后，东部地区经济高速发展导致外来移民的比例增加，城市人口增加明显加速，增长速度明显快于中部和西部地区。

## 5.6 教育水平结构（很简单）

人口文化素质逐渐提高且地域发展不均衡。国民素质大幅提升，助力中国产业结构升级

## 5.7 人口产业结构

随着生产力水平及劳动生产率水平的不断提高，由第一产业向第二产业、向第三产业转移。

## 5.8 民族结构（要了解）

中国是一个统一的多民族国家，有 56 个民族。

①中国各民族的分布：以汉族为主体的“大杂居，小聚居”的局面，少数民族虽然人口较少，但分布地域广，约占全国国土面积的 63.7%。中国人口最多的汉族基本上分布于国土的东半部，少数民族在西半部。

②汉族聚居于平原和丘陵，少数民族多分布于山地和高原。

③城镇人口的民族构成比乡村复杂：a 在汉族聚居区，少数民族主要集中于城市，乡村较少。  
b 在少数民族聚居区，汉族主要集中于城市，乡村较少。

## 5.9 人口规模及其变化趋势（了解不做细节要求）

新中国成立以来中国人口四个阶段

①1949—1957 年，第一次人口增长高峰

②1958—1961 年，人口发展数量增长的低谷期

③1962—1973 年，第二个人口数量增长高峰

④1974 年以来的 30 多年，人口出生率和自然增长率同步在波动中下降

新中国成立后社会稳定、经济发展，医疗水平提高，高出生率、低死亡率、高自然增长率，大力推行计划生育后，出生率和自然增长率快速下降

## 5.10 现阶段的人口流动和特征（总是要了解的）

①流动人口规模大幅增加，流动人口规模大幅增加但涨势较弱

②东部地区是主要的流入地？以东部为主，中西部地区增加增快（人口从单向流动变为双向流动的迹象显著）

③人口流动范围正从“跨省流动”转为“省内流动”

## 5.11 思考题：人口老龄化可能对我国社会经济产生哪些影响

## 5.12 思考题：如何理解改革开放以来我国人口迁移的主要影响因素

## 第六章（非常重要的内容）

### 6.1 中国经济格局历史基础（有所了解）

1949 年以前

农业生产的发展和布局： 主要以自给自足为基础，以粮食为主体，“小 而全”的多样化栽培和农产品商品率低、区域专业化不显著、区际交换不发达等为其基本特征。

1949 年以来

1949 年以来农业生产的发展和布局：

①农村经济体制改革成效显著

②农业生产条件的显著改善（农田水利基础设施建设逐步加强、以设施农业为代表的现代农业发展加快）

③农业生产结构不断优化

④农业生产布局渐趋合理

⑤农业科研与教育事业蓬勃发展

⑥农业生产的持续增长

### 6.2 七区二十三带（整个七区主要功能大概了解一下）

七区：

①东北平原主产区：水稻、玉米、大豆、畜产

②河套灌区主产区：小麦

③甘肃新疆主产区：棉花、小麦

④黄淮海平原主产区：小麦、棉花、玉米、大豆、畜产

⑤汾渭平原主产区：小麦、玉米

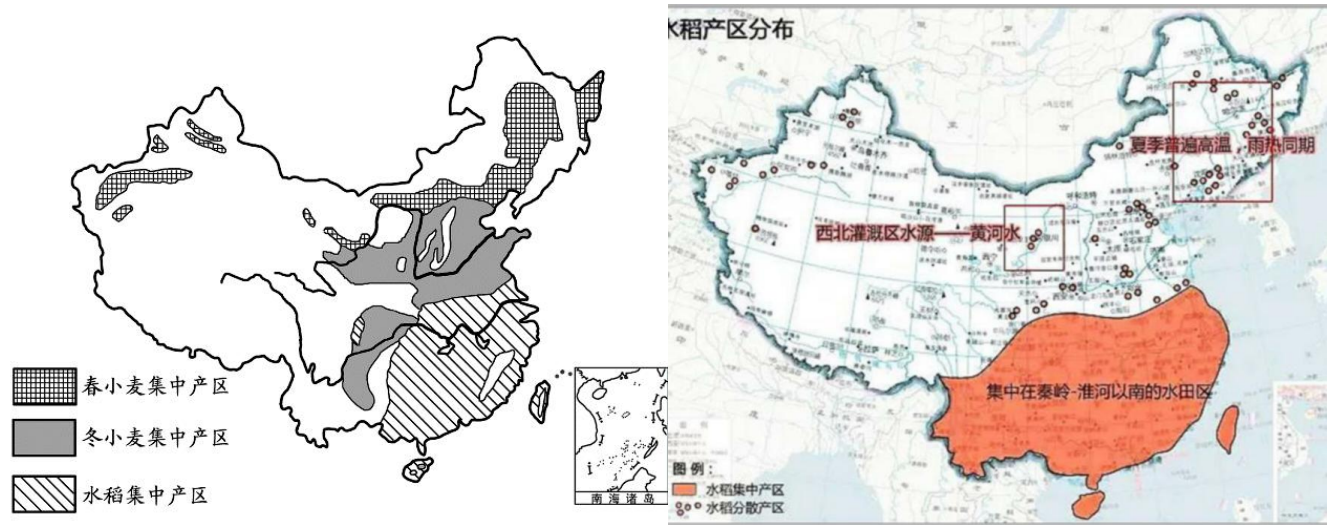
- ⑥长江流域主产区：水稻、小麦、棉花、油菜、畜产、水产
- ⑦华南主产区：水稻、甘蔗、水产



6.3 主要粮食作物的布局（有所了解）（虽然说是了解，但是觉得你们应该都能记住）

水稻——我国最主要的粮食作物

- ①总体分布特点：南方多而集中，北方少而分散
- ②生产分布：南方稻谷集中产区：长江流域单、双季稻区；华南双季稻区；西南高原稻区  
北方稻谷分散产区：东北早熟粳稻区；华北单季稻区；西北干旱稻区



小麦——我国第二大粮食作物

（与水稻播种相反，自南往北，播种越来越早，还青越来越晚，收获期越来越晚；同一小麦品种，随着纬度、海拔的提高，播种期越长，播种越提前。）

主要类型区：

- 冬小麦区：北方冬小麦区——我国最大的小麦集中产区  
南方冬小麦区——我国商品麦的重要产区
- 春小麦区：主要分布于长城以北，岷山、大雪山以西的地区

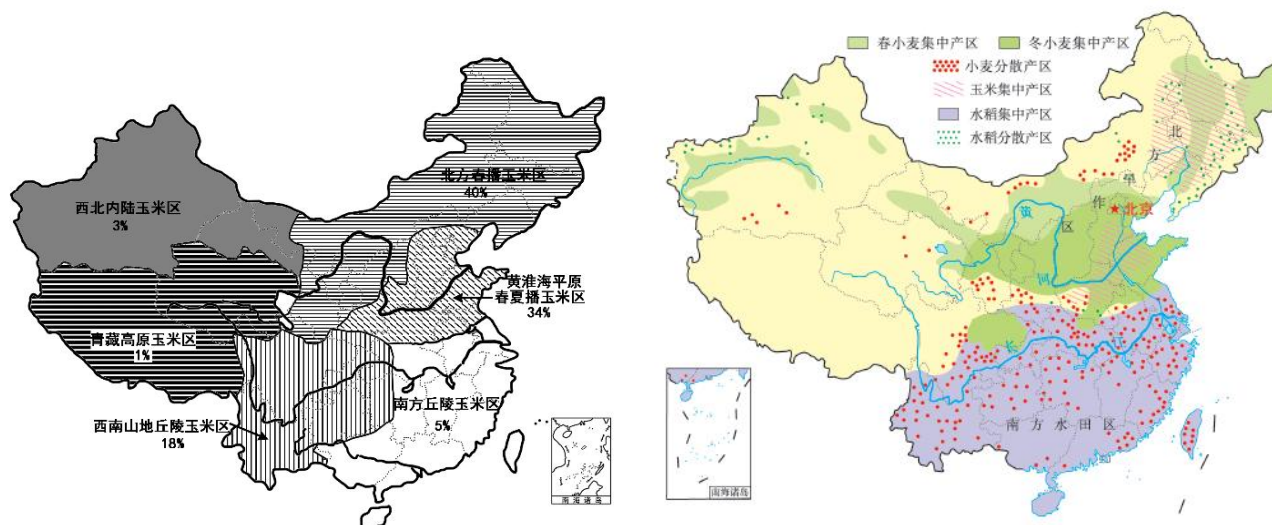
玉米——我国发展最快的粮食作物



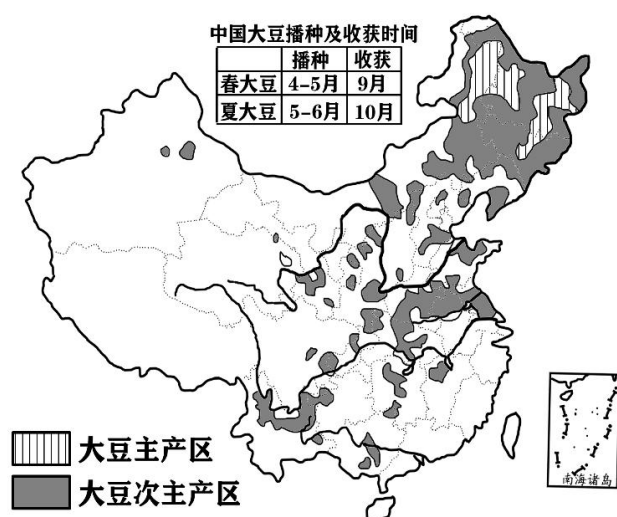
中国的玉米带：东北—华北—西南，其播种面积和产量占我国的 80%以上

中国商品玉米的集中产区：东北地区

中国小麦、水稻和玉米分布



大豆——“东方三宝”、“中国珍珠”



#### 6.4 经济作物的布局（布局要有所了解）前三个比较重要后面两个相比较而言不重要

经济作物分类：①纤维原料作物：棉花、蚕丝

②油料作物：花生、油菜、芝麻、向日葵和胡麻

③糖料作物：甘蔗、甜菜

④饮料作物：咖啡、可可、茶叶

⑤蔬菜作物、药用作物、香料作物、花卉园艺、烟草等

纤维原料作物：棉花、蚕丝

①棉花：生产变化波动最大的大田作物（喜温好光）

黄河流域棉区—我国最大的棉区

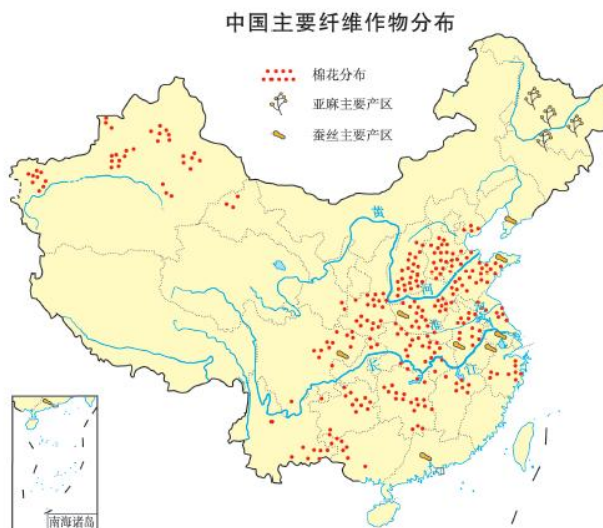
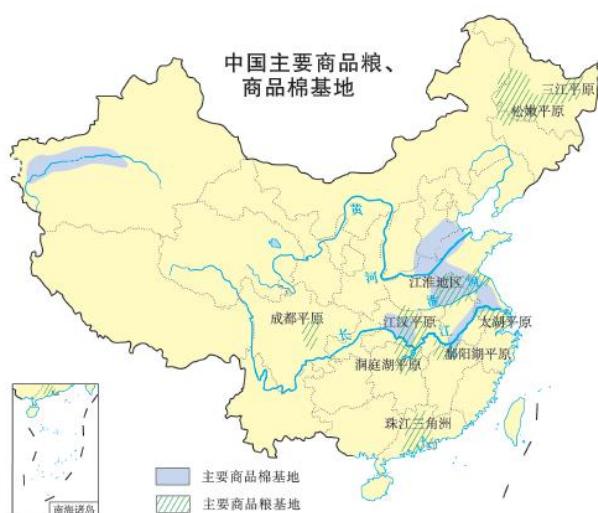
长江流域棉区—单产最高

西北内陆棉区—优质长绒棉产区

②蚕茧：桑蚕和柞蚕

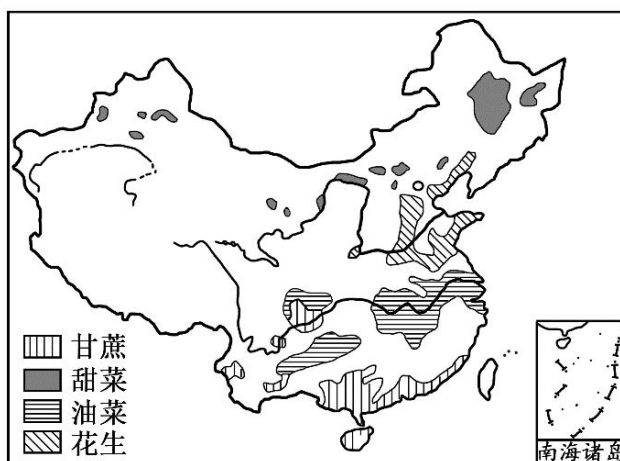
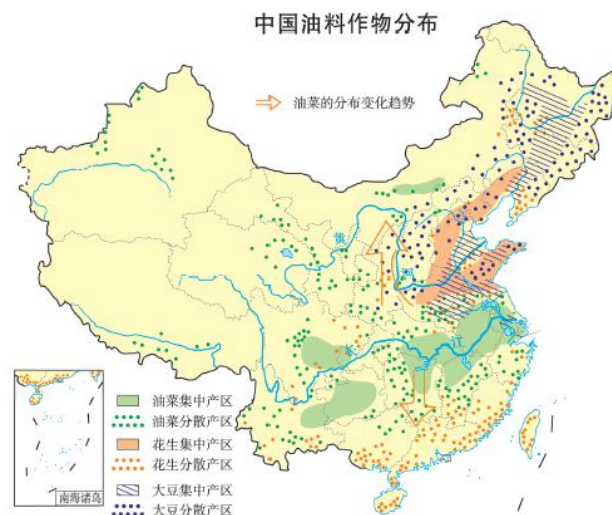
近几年，全国桑园面积呈下降趋势，东部及中部地区受土地、劳动力成本等因素制约，桑园面积持续减少；西部地区积极发展蚕桑产业，广西、四川、云南等地桑园面积稳步提升。





### 油料作物

- ①花生——分布最广的油料作物 主要分布于北方：山东、河南、河北面积和产量占全国一半以上
- ②油菜——以冬油菜为主，主要分布于长江流域



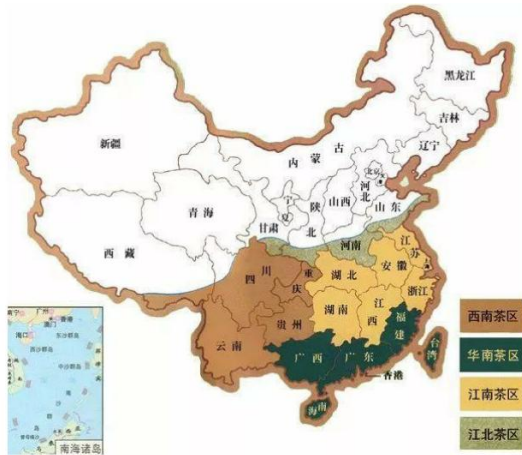
### 糖料作物

- ①甘蔗：我国最主要的糖料作物集中分布于台、桂、粤、云、琼
- ②甜菜：集中分布于黑、甘、新、内蒙古、吉

### 茶叶的布局

- ①西南茶区：绿茶、普洱茶、花茶
- ②华南茶区：铁观音、大红袍
- ③江南茶区：西湖龙井、碧螺春
- ④江北茶区：绿茶

4. 茶叶



喜：高温多雨，酸性土壤

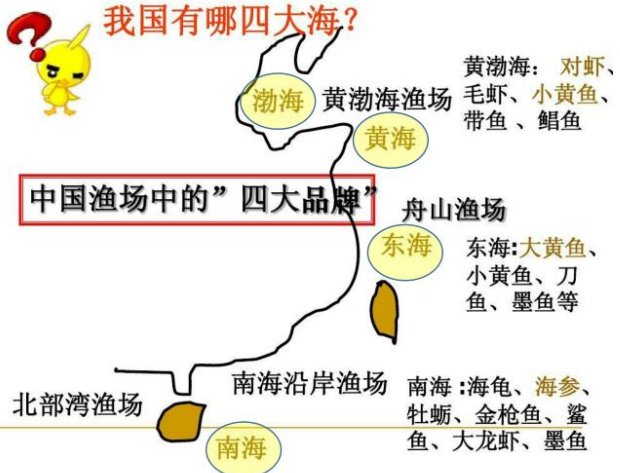


6.5 我国的主要林区

三大林区：东北林区、西南林区、南方林区

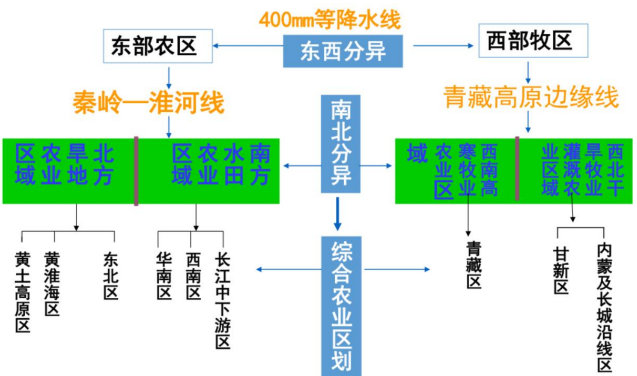
6.6 畜牧业的主要类型，分布格局（要知道的）

主要类型：农区畜牧业、牧区畜牧业、半农半牧畜牧业、城郊畜牧业



6.7 水产主要是在那几个海域

6.8 农业分区

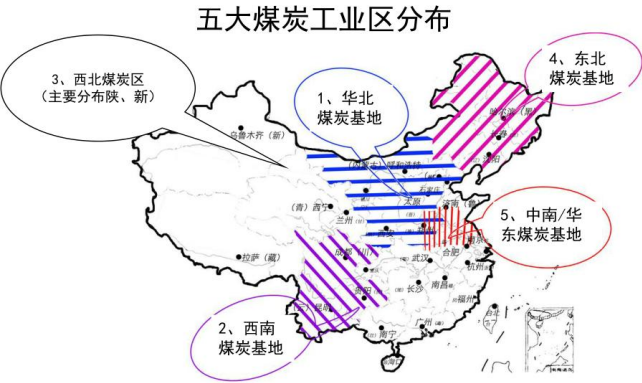




6.9 中国能源种类（不能不知道）（大概有所了解）（大概）（比较粗的了解）

煤炭工业

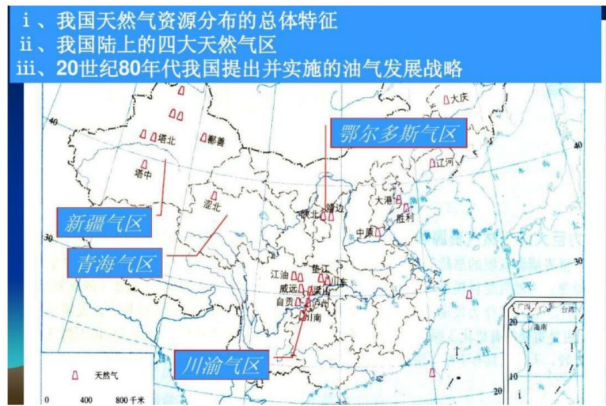
- 1. 煤炭资源评价：①储量丰富；  
②开采方便；品种齐全，优多劣少；  
③地区分布既有集中又有分散；  
④富集北部和西部，偏离南部和东部，从而导致北煤南运、西煤东运
- 2. 分布



- 3. 今后煤炭开发布局将呈三个区带分布：  
①晋陕蒙（西）供煤区带：山西、陕西、内蒙古西部五盟三市，是中国最主要的煤炭生产基地和外调基地。  
②东部煤炭调入区带：东北、长三角、南方沿海和环渤海四个缺煤区。  
③西部煤炭后备区带：西北、西南八省。重点开发区域是鄂尔多斯煤田西部边缘区、靖远矿区、乌鲁木齐地区及攀枝花矿区、六盘水地区等。

石油工业

- 1. 资源评价：  
①储量比较丰富，前景良好：居世界第十位。陆地的油气资源主要集中在东北、华北环渤海、西北三大区  
②十个勘探开发的重点区域为：松辽盆地、华北地区、塔里木盆地、东海陆架盆地、四川盆地、南海海域、下扬子（苏浙皖）、中扬子（湘鄂赣）、鄂尔多斯盆地和藏北高原的一些盆地  
③我国油气大多伴生
- 2. 发展与布局：  
①稳住东部；  
②大力勘探和开发西部  
③加强海上石油资源勘探与开发  
④实行油气并重



### 6.10 电力工业主要的几个电网（大家都能够记住）

- ①华东电网：包括沪、苏、浙、皖、闽五省市，我国人口最稠密、经济最发达地区，是全国装机容量最大，火、水、核电俱全的电力网。

特点：电力结构以火电为主，水电也占一定比重，为我国核电建设的重点地区

- ②华北电网：覆盖京、津、冀、晋和蒙中（山东？）5省市，地处我国经济发达的京津唐和“北煤”、“西煤”的腹心地带，为全国第二大电网

特点：是火电占优势，坑口占优势（大同第二发电厂），区位优势，是华东、东北的主要供电基地

- ③华中电网：鄂、豫、湘、赣4省，地处中原和长江中游也是我国经济较为发达地区，为长江干支流水能资源丰富地区，处于全国统一大电网的中心腹地

特点：电源结构水、火相当，水力潜力大

- ④东北电网：包括辽、吉、黑和内蒙东部，规模接近华北电网，水电比重则高于华北电网。

- ⑤南方省区联营电网：跨省区输电网络有西南和华南，主要是粤、贵、滇、桂4省区。川贵已先期联网

- ⑥西北电网：覆盖陕、甘、青、宁、新5省区，地处黄河中上游和“北煤”西部，煤炭、水力均较丰富，为全国5大电网中水火比重最为接近的电力网

### 6.11 钢铁工业（一定要了解清楚）（布局情况要了解）

钢铁工业资源评价：

- ①中国铁矿石资源丰富、特点：a 贫矿多，富矿少；  
b 共生伴生矿多；（白云鄂博、攀枝花）  
c 分选冶炼困难。  
d 分布较广而局部相对集中（鞍本等）

- ②中国是世界上炼焦煤最丰富的国家之一。

- ③锰矿是钢铁工业的最重要的辅助原料

我国钢铁工业发展和布局：

- ①解放后迅速发展

- ②分布：要依据燃料和能源供应条件、交通条件及是否靠近消费市场等因素展开。

布点类型：大部分属于资源型的。钢铁工业的布局基本上立足于本国的铁、煤资源，更多的是靠近铁矿资源（以煤就铁）。

- ③主要钢铁工业基地的特点：

- 鞍、本钢铁基地：周围资源丰富，板材、管材，是我国当前最重要的钢铁工业基地。
- 京津唐钢铁工业基地：其有利条件是：周围资源丰富；位置优越，交通发达；靠近消费区，技术力量雄厚。
- 上海钢铁工业基地：其有利条件是：位置优越、交通发达、能大力利用外来原料；靠近消费区；技术力量雄厚，协作条件好，经济效益明显。
- 武汉钢铁基地：有利条件：位置优越，水陆交通便利，靠近消费区。
- 攀枝花钢铁基地：有利条件为自然资源得天独厚
- 包头钢铁基地：重要的稀土生产基地。有利条件：该基地靠近黄河，地势平坦，用水条件好
- 太原钢铁基地：焦煤丰富、品种齐全，但矿石品位低，矿区分散，水资源不足，运输紧张。
- 马鞍山钢铁基地：有利条件：临江近海，交通十分便利，资源丰富，是江南重要的生铁基地。
- 重庆钢铁基地：呈“倒宝塔”形特点



### 有色金属工业

- ①铜业：集中分布区在长江中下游
- ②铝业：资源主要分布在山西、河南、贵州和广西
- ③铅锌工业：相对集中于滇西、南岭、川滇、内蒙古狼山和秦岭-祁连等地区

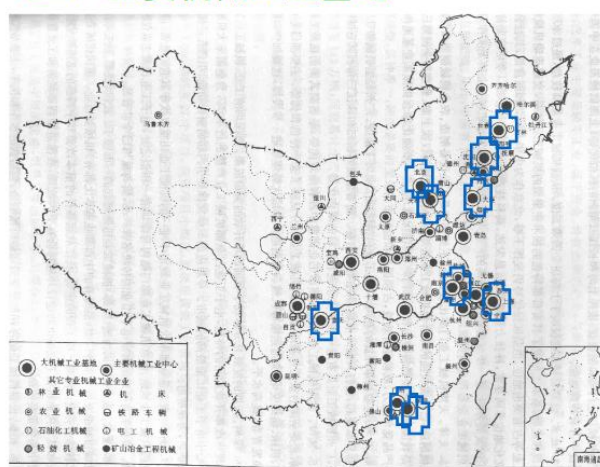
### 6.12 化工业布局情况（基本上了解一下布局）

布局情况：部门行业齐全，布局合理，规模可观的综合性化学工业体系

主要化工基地：吉林和太原；兰州；大庆和淄博；北京和南京；上海和天津



### （二）主要机械工业基地



### 6.13 主要的机械工业（不需要很细）

上海、北京、天津、广州、沈阳、深圳、南京、重庆、长春、大连等

### 6.14 综合工业基地（大家也都了解的很清楚了）

长江三角洲、京津唐、珠江三角洲、山东半岛、辽中南、成渝沿线、长江中游、关中地区



## 6.15 第三产业——交通的发展（大家都知道了）（十三五）

铁路的布局（要列举两道）必考

### 中国高铁八纵八横线路

#### “八纵”通道

- 1、沿海通道。大连(丹东)——秦皇岛——天津——东营——潍坊——青岛(烟台)——连云港——盐城——南通——上海——宁波——福州——厦门——深圳——湛江——北海(防城港)高速铁路。
- 2、京沪通道。北京——天津——济南——南京——上海(杭州)高速铁路。
- 3、京港(台)通道。北京——衡水——菏泽——商丘——阜阳——合肥(黄冈)——九江——南昌——赣州——深圳——香港(九龙)高速铁路；另一支线为合肥——福州——台北高速铁路，包括南昌——福州(莆田)铁路。
- 4、京哈——京港澳通道。哈尔滨——长春——沈阳——北京——石家庄——郑州——武汉——长沙——广州——深圳——香港高速铁路。
- 5、呼南通道。呼和浩特——大同——太原——郑州——襄阳——常德——益阳——邵阳——永州——桂林——南宁高速铁路。
- 6、京昆通道。北京——石家庄——太原——西安——成都(重庆)——昆明高速铁路，包括北京——张家口——大同——太原高速铁路。
- 7、包(银)海通道。包头——延安——西安——重庆——贵阳——南宁——湛江——海口(三亚)高速铁路，包括银川——西安以及海南环岛高速铁路。
- 8、兰(西)广通道。兰州(西宁)——成都(重庆)——贵阳——广州高速铁路

#### “八横”通道

- 1、绥满通道。绥芬河——牡丹江——哈尔滨——齐齐哈尔——海拉尔——满洲里高速铁路。
- 2、京兰通道。北京——呼和浩特——银川——兰州高速铁路。
- 3、青银通道。青岛——济南——石家庄——太原——银川高速铁路(其中绥德至银川段利用太中银铁路)。
- 4、陆桥通道。连云港——徐州——郑州——西安——兰州——西宁——乌鲁木齐高速铁路。
- 5、沿江通道。上海——南京——合肥——武汉——重庆——成都高速铁路，包括南京——安庆——九江——武汉——宜昌——重庆、万州——达州——遂宁——成都高速铁路(其中成都至遂宁段利用达成铁路)。
- 6、沪昆通道。上海——杭州——南昌——长沙——贵阳——昆明高速铁路。
- 7、厦渝通道。厦门——龙岩——赣州——长沙——常德——张家界——黔江——重庆高速铁路(其中厦门至赣州段利用龙厦铁路、赣龙铁路，常德至黔江段利用黔张常铁路)。
- 8、广昆通道。广州——南宁——昆明高速铁路。

公路的布局（要列举两个）必考

#### 五纵：

- 同三高速公路：黑龙江同江—海南三亚
- 京福高速公路：北京—福建福州
- 京珠高速公路：北京—广东珠海
- 二河高速公路：内蒙古二连浩特—云南河口
- 渝湛高速公路：重庆—广东湛江。

七横：

- 绥满高速公路：绥芬河—满洲里
- 丹拉高速公路：丹东—拉萨
- 青银高速公路：青岛—银川
- 连霍高速公路：连云港—霍尔果斯
- 沪蓉高速公路：上海—成都
- 沪瑞高速公路：上海—瑞丽
- 衡昆高速公路：衡阳—昆明

水路（大概情况要知道）（内河航运特别简单就那几个）

优点：载运量大，耗能少，投资省，成本低，少占或不占耕地。

缺点：受自然条件限制大，速度慢。

内河航运比较发达的水系：长江、京杭运河、珠江、黑龙江、淮河

内河特点：①主要内河航道呈纬向分布

②绝大部分航道分布于南方，“三江两河”水系航运发达

第八章

8.1 农业区划



8.2 经济区划（时效性、东中西、四大区、八大板块）

四大经济区域：东部、中部、西部、东北地区





## 八分法

- ①东北综合经济区：辽宁、吉林、黑龙江
- ②北部沿海综合经济区：北京、天津、河北、山东
- ③东部沿海综合经济区：上海、江苏、浙江
- ④南部沿海经济区：福建、广东、海南
- ⑤黄河中游综合经济区：陕西、山西、河南、内蒙古
- ⑥长江中游综合经济区：湖北、湖南、江西、安徽
- ⑦大西南综合经济区：云南、贵州、四川、重庆、广西
- ⑧大西北综合经济区：甘肃、青海、宁夏、西藏、新疆

时效性：经济发展是一个动态过程，“三大经济地带”和“七大经济区”只能作为阶段性方案。

## 第九章

三道思考题必考一道

- 9.1 思考题：简述京津冀协同发展的必要性和紧迫性
- 9.2 思考题：简述大珠江三角洲城市群建设对推动全国经济国际化的重要意义
- 9.3 思考题：结合“一带一路”倡议，讨论长三角发展的机遇和挑战
- 9.4 东部地区主要的城市经济区有哪些？（总是要知道的）（要了解一些）P276
  - ①东部地区：长三角、珠三角、京津冀、港澳台
  - ②山东半岛城市经济区：青岛、淄博等
  - ③海峡西岸城市经济区：厦门、福州、泉州等
  - ④海南是我国最大的经济特区，也是唯一的省级经济特区

## 第十章

- 10.1 思考题：导致“中部塌陷”的主要原因有哪些，以及其应该通过哪些途径实现崛起

## 第十一章

- 11.1 思考题：讨论“一带一路”倡议为西部地区带来的发展机遇和挑战（融合交通）
- 11.2 经济发展的空间格局（大概了解一下）p355

经济发展态势：①经济平稳快速增长

②产业结构调整及优化

经济开发格局：①西北经济带和重点经济区

②长江上游经济带和重点经济区

③南贵昆经济带和重点经济区

特色产业及布局：

- ①特色农业：西部地区主要特色农业产品的生产布局进一步向优势区域集中，西部地区不乏有特色的农业生物资源
- ②特色工业：建设了能源及化学工业、矿产资源开采及加工业、装备制造业、高技术产业等特色产业
- ③特色旅游业：雅鲁藏布大峡谷、黄果树瀑布
- ④特色人文旅游资源：拉萨布达拉宫、丽江古城

## 第十二章

- 12.1 东北地区产业基础情况（有所了解）P373

- ①装备制造业
- ②冶金工业
- ③能源工业
- ④高新技术产业

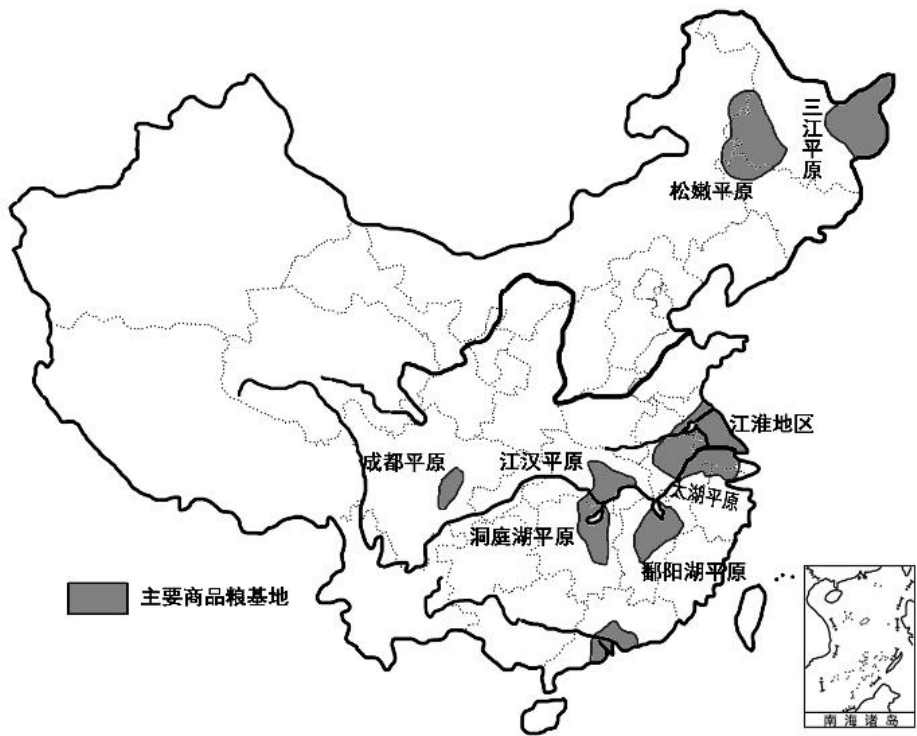
12.2 东北地区经济区发展（有所了解）

- ①辽中南都市经济区
- ②哈（尔滨）大（庆）齐（齐哈尔）产业集聚区
- ③长（春）吉（林）产业集聚区

填图题：

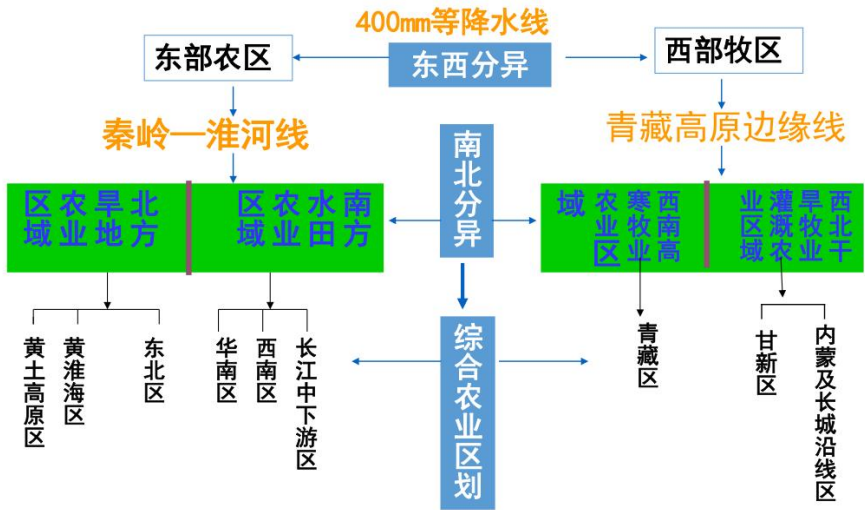
1. 商品粮基地分布图：全国九大商品粮基地

三江平原、松嫩平原、江淮地区、珠江三角洲、成都平原、江汉平原、洞庭湖平原、鄱阳湖平原、太湖平原



2. 中国农业分区

第六节 中国农业分区



### 3. 中国综合农业区划

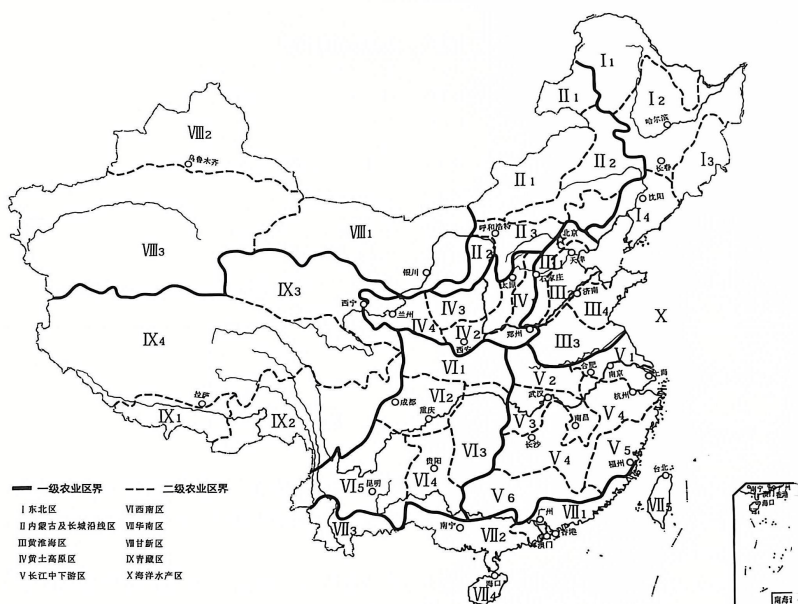


图 8-2 中国综合农业区划  
(据周立三等,《中国综合农业区划》,1981)

- |              |          |
|--------------|----------|
| I 东北区        | VI 西南区   |
| II 内蒙古及长城沿线区 | VII 华南区  |
| III 黄淮海区     | VIII 甘新区 |
| IV 黄土高原区     | IX 青藏区   |
| V 长江中下游区     | X 海洋水产区  |

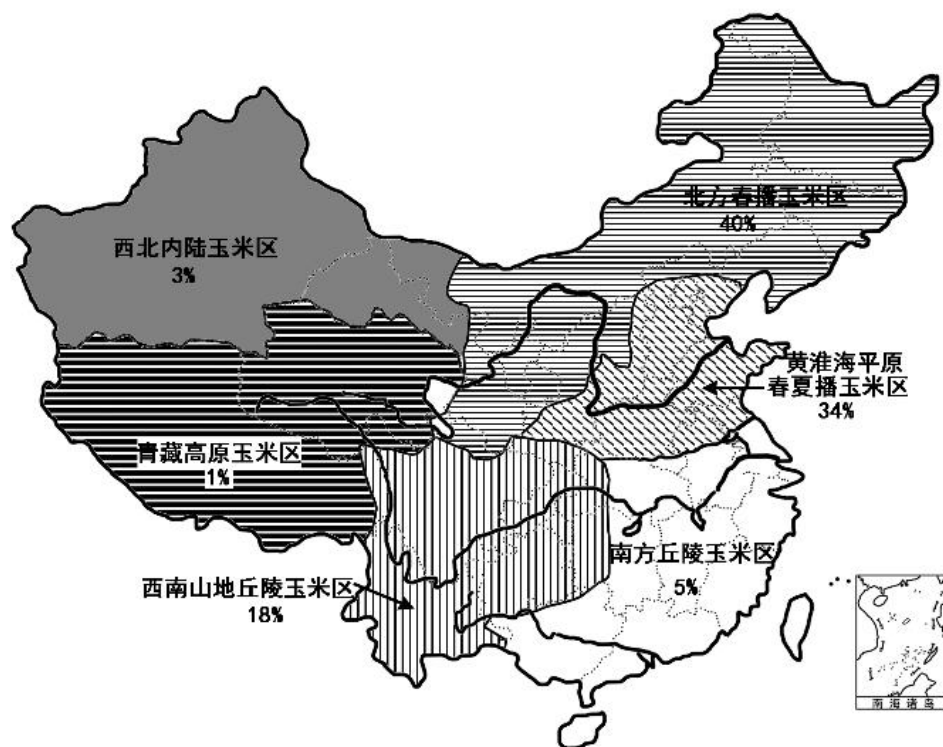


### 4. 七区二十三带

我国的“七区二十三带”农业战略格局



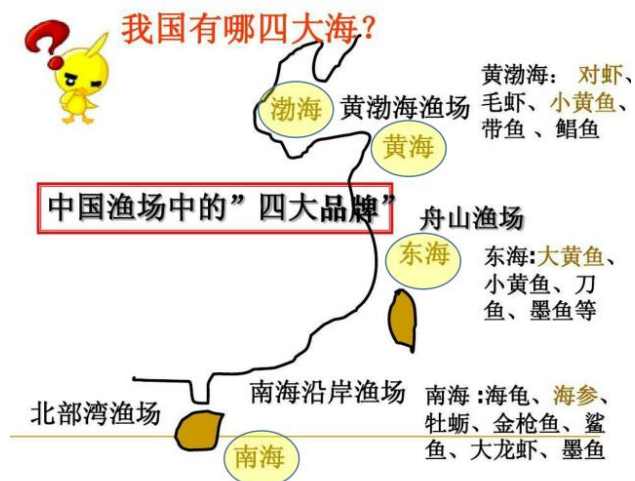
## 5. 玉米产区图



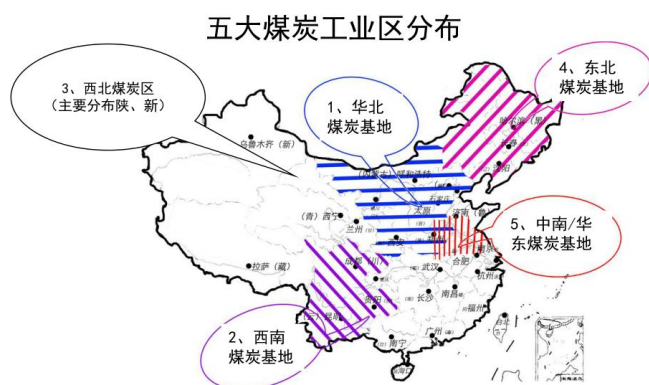
## 6. 茶叶分布图



## 7. 四大渔场



## 8. 五大煤炭工业分布区



## 9. 四大经济区

