

中国地图出版社编制出版

# 高中地理作业图册

(必修)

·下册·

GAOZHONG DILI DUTU ZUOYE TUCE

2000



### 编者的话

本图册是配合人民教育出版社出版的高级中学《地理》(必修)编写的。主要供高中学生课堂作业之用。习题结构为地图、景观图、图表等形式，引导学生在地理事象的形象基础上进行填充、选择、综合和概括。内容围绕课本着重于“双基”的巩固及重点、难点的掌握，同时也注意对社会生产、生活中一般地理知识的应用。使感知—理解—巩固—应用融为一体，贯穿于作业之中。以期通过作业达到培养学生的观察、想象、思维、应用等能力，巩固、深化学生对教材的理解。

近年来，随着教学改革的不断深入，并结合广大师生提出的改进建议，我们对作业内容和题型进行了改编，现以崭新的面貌展现在同学们的面前，望广大师生在使用过程中，继续提出宝贵意见，以便不断更新。

本图册在改编过程中，陈世宏、任叔鸾、陈红、张名齐、刘欣杰、刘继忠、崔荣欣、崔志斌、周明才、罗秋官、刘世洁、胡继华等老师提出修订意见，在此表示感谢。

ISBN 7-5031-1510-6



9 787503115103 >

### 高中地理读图作业图册(必修) (下册)

责任编辑：周之翠	中国地图出版社编制出版
编　　辑：左　伟	(社址：北京市白纸坊西街3号 邮编：100054)
美　　工：黄玉玲 杨耀辉	北京市北关南印刷厂印刷
审　　校：张桂兰	新华书店北京发行所发行
封面设计：陈建华	785×1092 16开 2/34印张
审　　订：张先恩	1995年12月第4版 1999年12月北京第10次印刷
	I SBN 7-5031-1510-6 / G · 886
	G S (1997)480号 定价：3.20元
	本图册中国国界线系按照教社1989年出版的 1:400万《中华人民共和国地形图》绘制
	版权所有 禁权必究

# 目 录

自然资源概述	(1)	工业概述	(22)
土地资源及其利用保护	(1)	影响工业布局的主要因素	(23)
生物资源及其利用保护(一)	(3)	世界工业生产和工业布局(一)	(24)
生物资源及其利用保护(二)	(4)	世界工业生产和工业布局(二)	(25)
生物资源及其利用保护(三)	(5)	我国的工业生产和工业布局(一)	(26)
矿产资源及其利用	(6)	我国的工业生产和工业布局(二)	(27)
第六章：自然资源和资源保护综合练习	(7)	第九章：工业生产和工业布局综合练习(一)	(28)
能源概述	(8)	第九章：工业生产和工业布局综合练习(二)	(29)
常规能源(一)	(9)	人口的增长和分布(一)	(30)
常规能源(二)	(10)	人口的增长和分布(二)	(31)
常规能源(三)	(11)	人口的迁移	(32)
新能源	(12)	城市的发展和城市化问题(一)	(33)
能源问题和能源利用的前景(一)	(13)	城市的发展和城市化问题(二)	(34)
能源问题和能源利用的前景(二)	(14)	我国城市的发展	(35)
第七章：能源和能源的利用综合练习	(15)	第十章：人口与城市化问题	(36)
农业概述	(16)	环境和环境问题(一)	(37)
世界农业发展概况	(17)	环境和环境问题(二)	(38)
世界粮食生产和粮食问题	(18)	协调人类发展与环境的关系	(39)
我国的农业生产和粮食问题(一)	(19)	第十一章：人类和环境综合练习(一)	(40)
我国的农业生产和粮食问题(二)	(20)	第十一章：人类和环境综合练习(二)	(41)
第八章：农业生产和粮食问题综合练习	(21)		

## 自然资源概述

必修

\*于下列日期前将书还回

### 一、填充：

1. 自然资源是指人类可直接从\_\_\_\_\_获得，并用于\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_的物质与能量，它是\_\_\_\_\_的重要组成部分。
2. 各种自然资源按性质可分为\_\_\_\_\_资源和\_\_\_\_\_资源；按提供资源的类别可分为\_\_\_\_\_资源、\_\_\_\_\_资源、\_\_\_\_\_资源等。

### 二、选择：

下列各题中，均有一个或两个可选答案是正确的，请把正确答案的字母，填在题后的括号内（以下均同）。

1. 下列资源中，属于可再生资源的是：( )  
A 热带雨林 B 铁矿资源 C 煤炭资源 D 太阳辐射
2. 我国自然资源分布的特点是：  
A 北方平原多，热量少，水分少，多煤；南方平原少，热量多，水分多，多磷  
B 北方平原多，热量多，水分多，多煤；南方平原少，热量少，水分少，少磷  
C 西北湿润，光照强；西南干旱区，干燥光晒  
D 西北干旱，光照强，多风沙；西南湿润，多雨雪

### 三、读图分析：

- A 点位于\_\_\_\_\_省（自治区），属于\_\_\_\_\_区（干湿地区）、\_\_\_\_\_带（温度带），形成了温带草原环境，以及相应的土壤、水分和生物资源。它们之间的关系是\_\_\_\_\_。

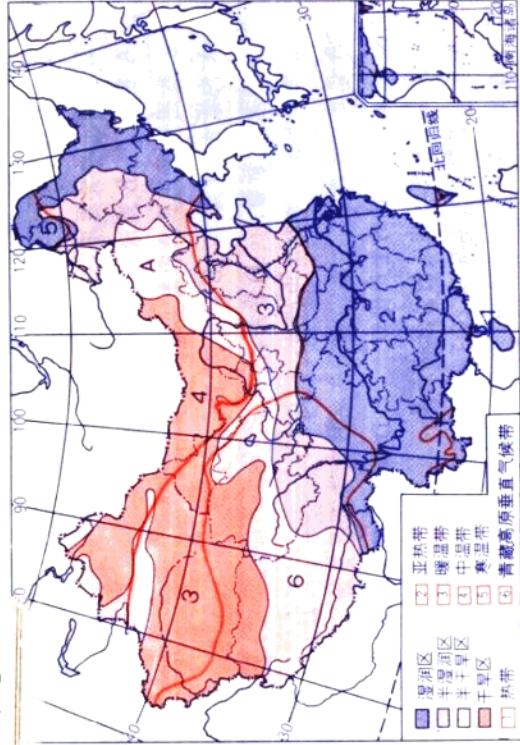


图1 中国温度带和干湿状况

### 土地资源及其利用保护

#### 一、填充：

1. 土地是\_\_\_\_\_的表层部分。它的主体是由\_\_\_\_\_、岩石的风化物（成土母质）和\_\_\_\_\_所构成。
2. 土地按利用类型可分为\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_等。
3. 土地是一种重要的\_\_\_\_\_，是农业的\_\_\_\_\_，是人类赖以生存和发展的\_\_\_\_\_，是基本的物质基础和场所。
4. 当前，我国在土地利用方面的基本国策是：\_\_\_\_\_。
5. 当前土地利用中的核心问题是：\_\_\_\_\_。



• 061833

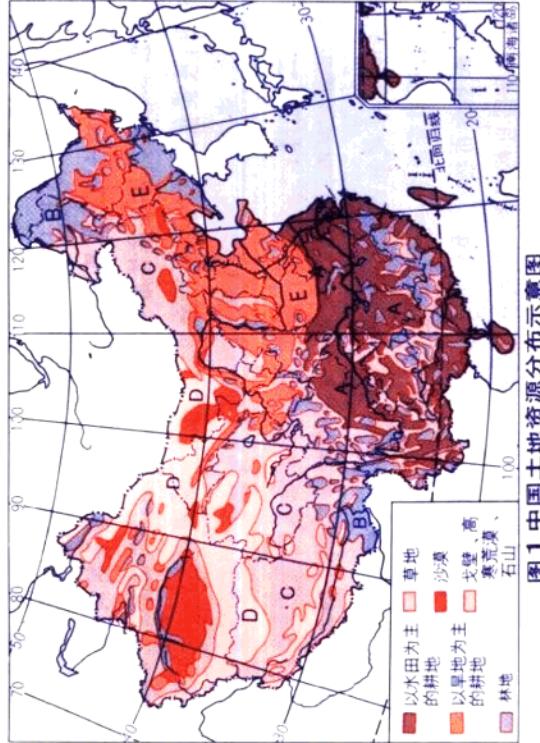
• 061833

• 061833

## 2 土地资源及其利用保护

### 二、选择：

1. 我国土地资源中,按利用类型看,面积最大的是: A 耕地 B 滩涂 C 林地 D 草地
2. 我国可供开垦的后备土地资源主要分布在: A 内蒙古、甘肃 B 广东、广西 C 黑龙江、新疆 D 青海、西藏
3. 当前我国土地利用中的核心问题是: A 抓紧治理沙漠 B 大力开垦荒地 C 发挥山区土地的优势 D 保护有限的土地资源
4. 我国土地资源构成的显著特点是: A 土地资源类型多样 B 各类土地资源分布不均 C 山地多,平原少,耕地比重小 D 人均土地资源少,耕地和林地人均量更少。
5. 在合理利用土地资源和保护水土资源方面,正确的做法是: A 在北方半干旱、干旱地区,大力发展畜牧业,有计划地进行人工种草,增加单位面积的载畜量 B 在北方半干旱草原区,大力发展畜牧业的同时,也要开荒种粮,扩大耕地面积,提高粮食自给率 C 加大耕地单位面积的化肥施用量,提高粮食产量 D 控制城市、交通用地,大力开发土地资源的潜力,提高单位面积耕地的产量



### 三、读图1,回答下列问题:

- 1.A是\_\_\_\_\_，E是\_\_\_\_\_，A和E共约占土地资源的\_\_\_\_\_%，主要集中分布在东部季风区的平原和盆地中。
- 2.B是\_\_\_\_\_，约占我国土地资源的\_\_\_\_\_%，主要集中分布在东北、西南的边远山区。
- 3.C是\_\_\_\_\_，约占我国土地资源的\_\_\_\_\_%，主要集中分布在非季风区的高原和山地。
- 4.D是\_\_\_\_\_，主要集中分布在西北内陆区的干旱区和青藏高原区。

## 生物资源及其利用保护（一）

### 一、读图 1, 填充：

- 在图下的横线上填出, 森林在保护环境方面的主要作用。
- 森林是一种重要的自然资源, 可为人们提供大量\_\_\_\_\_、多种原料、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。



图 1 森林与环境示意图

### 二、读图 2, 回答下列问题:

- 用不同颜色的色笔在图上填出亚寒带针叶林分布区和热带雨林、季雨林分布区。

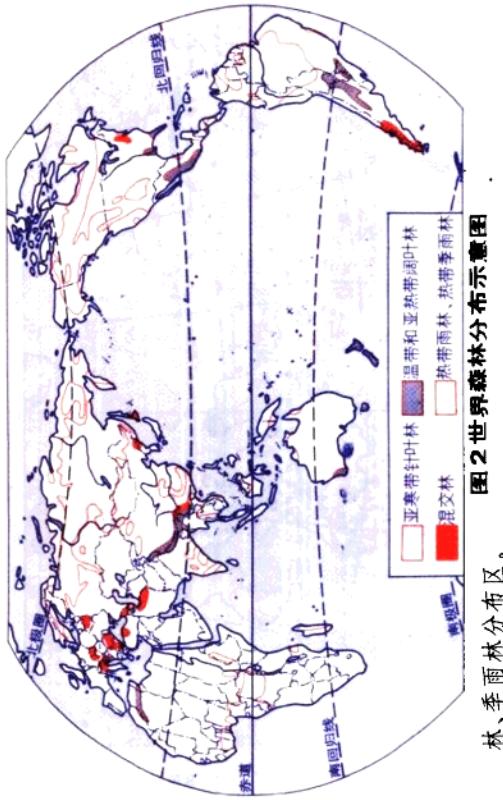


图 2 世界森林分布示意图

- 世界森林主要分布在\_\_\_\_\_洲、\_\_\_\_\_洲、\_\_\_\_\_洲和\_\_\_\_\_洲。
- 热带雨林主要分布在非洲的\_\_\_\_\_河流域, 南美洲的\_\_\_\_\_河流域, 亚洲的\_\_\_\_\_半岛、\_\_\_\_\_群岛, 大洋洲的\_\_\_\_\_的一部分。

### 三、选择:

- 我国最大的天然林区是: ( )
  - A 横断山区
  - B 喜马拉雅山南坡
  - C 武夷山区
  - D 大小兴安岭和长白山地
- 我国森林覆盖率不到 1% 的地区是: ( )
  - A 华东地区
  - B 中原地区
  - C 西北一些省区
  - D 华北地区
- 大多数发达国家自然保护区面积已达国土面积的: ( )
  - A 30%
  - B 10%
  - C 3%
  - D 20%

## 4 生物资源及其利用保护 (二)

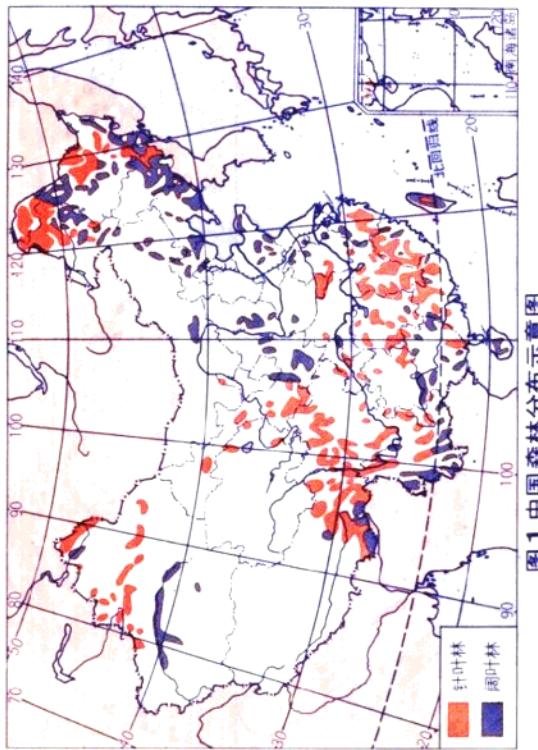


图 1 中国森林分布示意图

### 一、读图 1, 填充:

1. 我国森林主要集中分布在:

①东北的\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_.  
②西南\_\_\_\_\_地区、\_\_\_\_\_大拐弯地区和\_\_\_\_\_南坡。

③东南部\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_等省的山区。  
2. 我国森林资源的特点是:

- ①宜林地区\_\_\_\_\_，森林树种\_\_\_\_\_；
- ②森林覆盖率\_\_\_\_\_，森林蓄积量\_\_\_\_\_；
- ③森林资源地区分布\_\_\_\_\_；

### 二、选择:

1. 我国植树造林、绿化祖国的奋斗目标是把森林覆盖率提高到：( )

- A 13.9%
- B 30%
- C 50%
- D 25%

2. 我国被誉为“世界生态工程之最”的防护林体系是：( )

- A 长江中上游防护林
- B “三北”防护林
- C 沿海防护林
- D 平原绿化工程

### 三、读下表, 分析回答下列问题:(1991年)

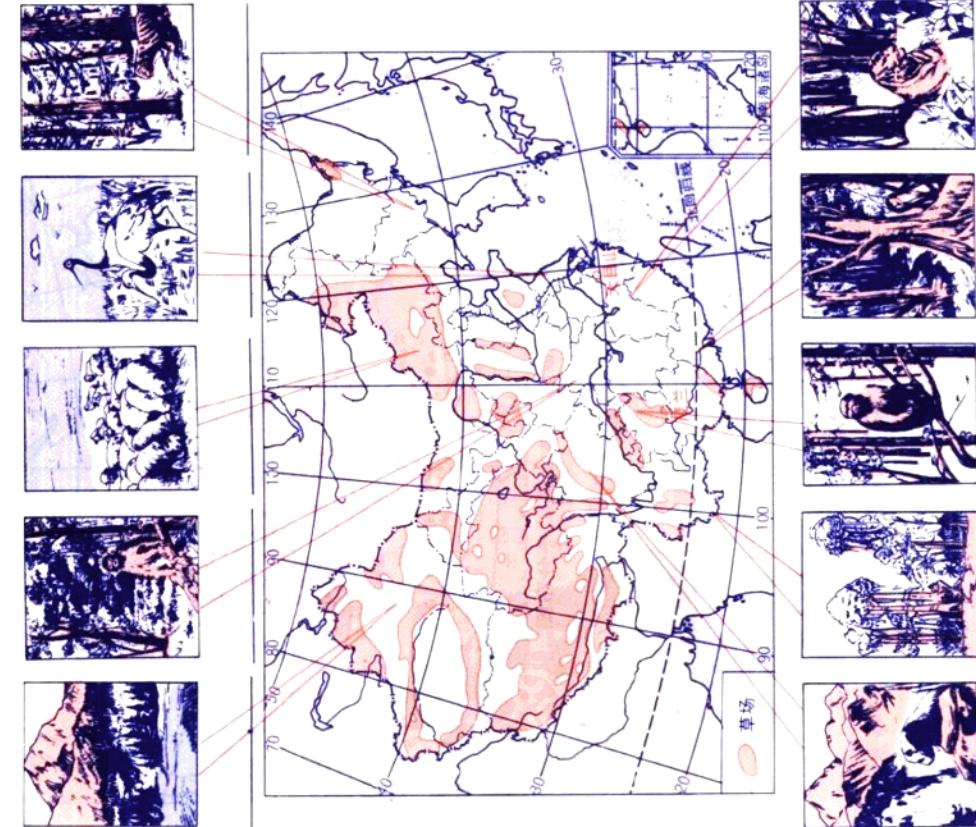
国家	森林覆盖率	国家	森林覆盖率	国家	森林覆盖率
埃及	0.0%	巴西	58.0%	罗马尼亚	29.0%
印度	22.5%	加拿大	39.0%	中国	13.4%
日本	66.7%	美国	31.3%	英国	10.0%

1. 表中所列森林覆盖率最高的国家是: \_\_\_\_\_, 最低的国家是\_\_\_\_\_, 我国是世界上森林覆盖率低的国家之一。

2. 我国 1984 年颁布的《森林法》, 一方面强调要\_\_\_\_\_和经营管理好现有森林, 坚决制止\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_等现象, 另一方面大力倡导植树造林, 绿化祖国。至 21 世纪中叶, 我国将先后完成的规模巨大的林业生态工程有(1)“三北”防护林; (2)长江中上游防护林; (3)沿海防护林; (4)\_\_\_\_\_绿化工程; (5)平原绿化工程; (6)\_\_\_\_\_水土保持林; (7)全国\_\_\_\_\_工程。

### 生物资源及其利用保护（三）

5



#### 一、填充：

1. 草场资源既包括\_\_\_\_\_草原和\_\_\_\_\_草原，也包括\_\_\_\_\_草甸和\_\_\_\_\_草甸。
2. 我国草场主要分布在\_\_\_\_\_区，\_\_\_\_\_区，\_\_\_\_\_区，\_\_\_\_\_区，\_\_\_\_\_区。
3. 保护草场资源，按照《草原法》加强管理，一方面要禁止乱垦、滥挖、滥牧，限制对天然草场资源的\_\_\_\_\_使用，规定合理的\_\_\_\_\_量，实行划区管理，定期轮牧和轮流打草制度；另一方面要采取措施，加强建设“草、水、林、机（机械化）”配套的\_\_\_\_\_，以减轻对天然草场的压力，扭转\_\_\_\_\_的落后局面。

#### 二、选择：

- 关于我国草场资源的正确叙述是：（ ）
- A 大面积天然草场分布在华北平原、东北平原等辽阔的东部平原上
- B 由于生产方式落后，草原面积不断减少
- C 只要采取措施保护天然草场，就能充分利用草场资源
- D 逐步建设“草、水、林、机（机械化）”配套的人工草场，是保护草场资源的重要措施

#### 三、填图：

1. 在图下的横线上，填出我国加入联合国“人与生物圈”自然保护区内网中的十个自然保护区的名称。
2. 在图中将①青藏草原区②新疆草原区③蒙、宁、甘草原区的大致界线和数字代码标填出来。

## 6 矿产资源及其利用

### 一、填充：

1. 矿产是指富集于\_\_\_\_\_中或出露于\_\_\_\_\_达到工农业利用要求的矿物。矿产是一种重要的\_\_\_\_\_，是社会生产发展的重要\_\_\_\_\_基础。

2. 世界上矿产资源是有限的，而人类对矿产资源的需求是无限的，解决这一矛盾的途径是：

①依靠不断发展的科学技术，扩大可利用矿产资源的品种，降低矿产资源的品位要求，提高矿产资源的\_\_\_\_\_程度；②开发\_\_\_\_\_矿产资源，如锰结核等；③开发利用地壳\_\_\_\_\_的矿产资源。

3. 露天采矿时大规模剥离岩土，人为造成\_\_\_\_\_；地下采矿形成的采空区，造成地面\_\_\_\_\_，破坏地下水的\_\_\_\_\_；矿区排放出未经处理的粉尘、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_对环境造成污染；有些工业发达国家还出钱将有害废弃物运到贫困国家堆积，引起当地\_\_\_\_\_的恶化。因此开发矿产资源时需采取措施保护环境。

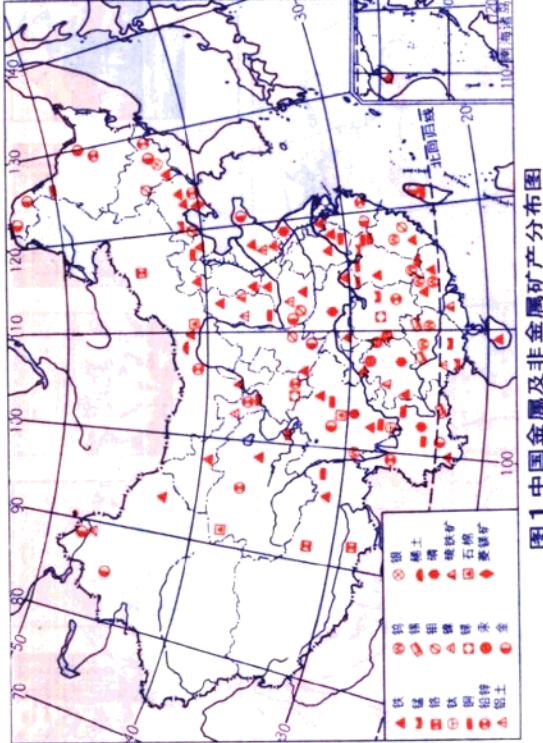


图1 中国金属及非金属矿产分布图

### 二、选择：

- 关于我国矿产资源特点的叙述，正确的是：（ ）  
A 地质条件复杂，矿产资源贫乏 B 铁矿资源富矿多，贫矿少  
C 矿产资源地区分布不均 D 伴生矿少，分选冶炼容易
- 我国矿产资源丰富，有160多种矿种，形成的原因是：（ ）  
A 我国领土大部分地处北温带 B 我国气候复杂多样  
C 我国地质状况复杂 D 我国矿产开发历史悠久

### 三、读上图，回答下列问题：

- 我国应在\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_等省建立磷矿基地。
- 稀土矿主要分布在\_\_\_\_\_自治区，请在图上用红笔圈出。
- 镍、钨、锑、钛等有色金属，主要分布在\_\_\_\_\_等省、自治区。
- 目前，我国已发现的矿产资源有\_\_\_\_\_多种，其中钨、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、稀土等居世界首位，锡、钼、煤、汞、铼等居世界\_\_\_\_\_。

**二、选择：**

1. 解决矿产资源有限性问题的前景正确认识有：（ ）

- A 世界矿产资源枯竭，人类面临矿产资源危机  
 B 人类利用矿产资源的品种日益增加，类型越来越多，品位不断降低，综合利用率越来越高，后备储量将不断增加

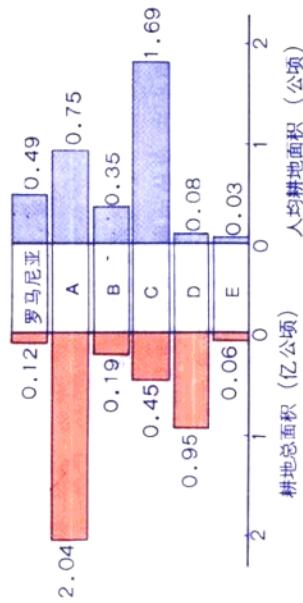
- C 向海底要矿、向地壳深层要矿也即将提到议事日程  
 D 人类不必担心矿产资源的枯竭，可放心大胆开发利用

2. (参考第6页图1)为了发挥江西省矿产资源优势，应该在该省建立：（ ）

- A 大型钢铁基地    B 有色金属矿产业基地  
 C 磷矿基地    D 稀土工业基地  
 3. 关于自然资源分布的叙述，正确的是：（ ）  
 A 各种矿产资源的分布规律受人类活动影响的制约  
 B 各种可更新资源一般具有明显的块状分布规律  
 C 所有的自然资源的地区分布都是比较均匀的  
 D 所有的自然资源的分布都有一定的规律性

4. 下列资源中属于非可再生资源的是：（ ）  
 A 地表水资源    B 耕地资源  
 C 稀土矿资源    D 热量资源

5. 关于我国长江中上游防护林的叙述，正确的是：（ ）  
 A 防护林地跨省区共9个  
 B 防护林地跨省区共12个  
 C 青、川、贵、赣都在其中  
 D 青、藏、贵、赣都在其中

**图1 部分国家耕地总面积和人均耕地面积****一、读上图，分析回答下列问题：**

上图是加拿大、中国、美国、法国、日本、罗马尼亚等国家耕地面积和人均耕地面积比较示意图，完成下列要求。

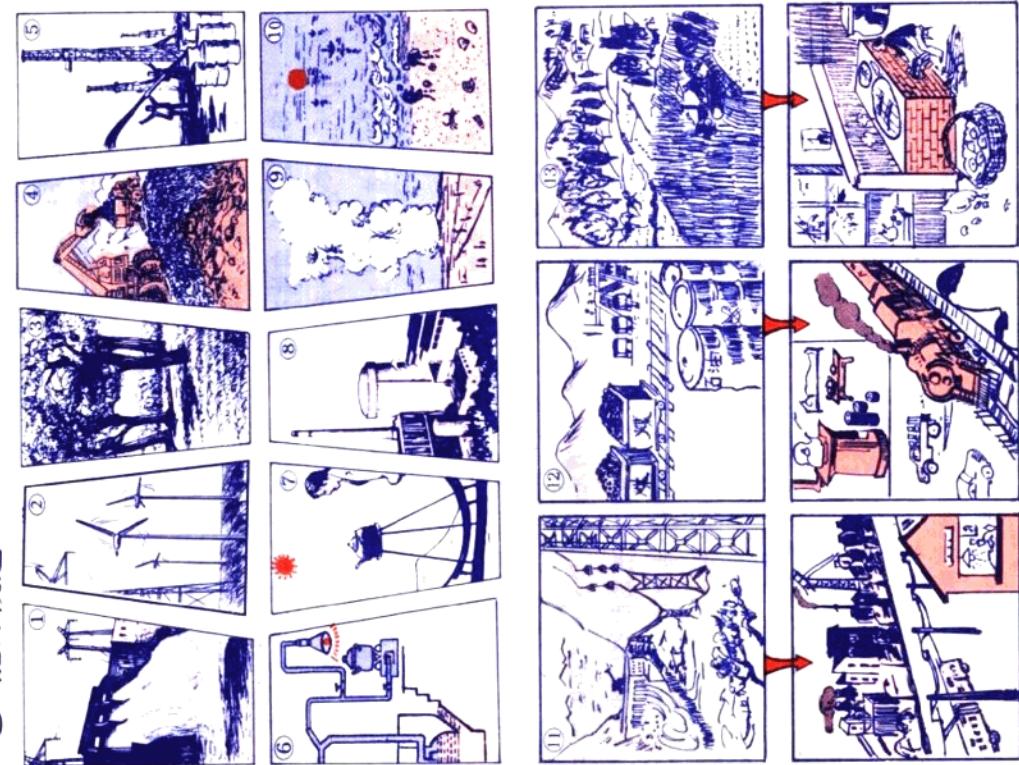
① A、B、C、D、E所代表国家的名称：

A \_\_\_\_\_ B \_\_\_\_\_ C \_\_\_\_\_ D \_\_\_\_\_ E \_\_\_\_\_。

② 日本陆地面积比罗马尼亞大，但耕地面积比罗马尼亞少，其原因是\_\_\_\_\_。

③ 我国陆地面积比美国大，但人均耕地面积比美国少得多，其原因是：\_\_\_\_\_。

## 8 能源概述



### 一、填充：

1. 能够提供某种形式\_\_\_\_\_的物质或物质的运动,(如水能、风能等)统称能源。

2. 人类所使用的能量,绝大部分是过去和现在\_\_\_\_\_的能量。

### 二、选择：

1. 能源利用与国民经济发展的关系是：( )

- A 能源生产、供给的增长速度,要与国民经济发展的速度相适应
- B 能源生产、供给增长慢于国民经济经济发展速度,有利于国民经济的发展

C 能源生产、供给的速度与国民经济发展的速度之间没有明显的关系

D 农业生产对能源需求量大于工业生产对能源的需求量

2. 人类利用能源的过程是：( )

- A 能量转换过程
- B 能量传递过程
- C 能量转换和传递过程
- D 机械能转换为电能

三、读左图,将图中表示各种能源的序号,填入下表相应的栏内:

按形成来源和分类	能源	能 源	
		一次能源	二次能源
按利用状况类	按性质分	按性质分	按性质分
按形成来源和分类	来自太阳 辐射 来自地球 内部 日、月对地 球的引力	按能源和 传递分 类	按能 源 类
按利用状况类	常规能源 新能源	非可再生 能源	可再生能源

**一、填充：**

1. 全世界煤的探明储量为\_\_\_\_\_亿吨，世界煤炭主要分布在北半球的：①\_\_\_\_\_大陆上，从我国的华北向西，经\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_，横贯中亚和欧洲大陆，直到\_\_\_\_\_国；②北美洲的\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。

2. 南半球煤炭主要分布在\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_境内。

3. 我国煤炭资源主要分布在\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_等省也\_\_\_\_\_。

4. 我国煤炭探明的保有储量(1989年)为\_\_\_\_\_亿吨，山西省煤炭探明储量占全国的\_\_\_\_%，每年都有大量煤炭外运。

**二、填图：**

下列各煤矿，将序号填入图2中适当位置，在横线上填所属省区。

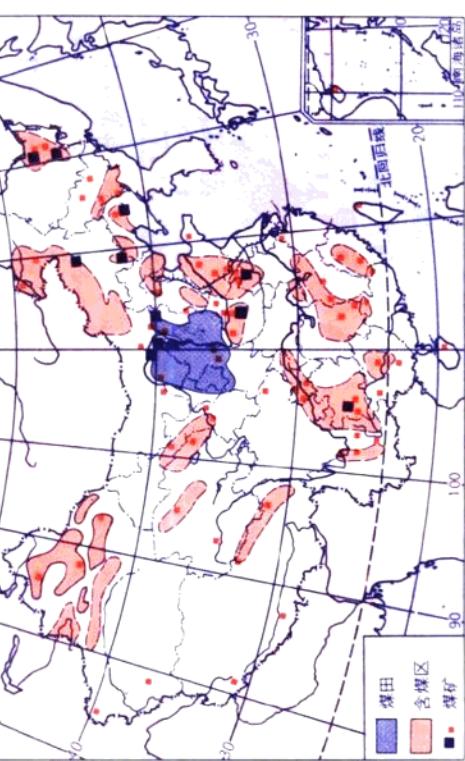


图2 中国煤炭资源分布图

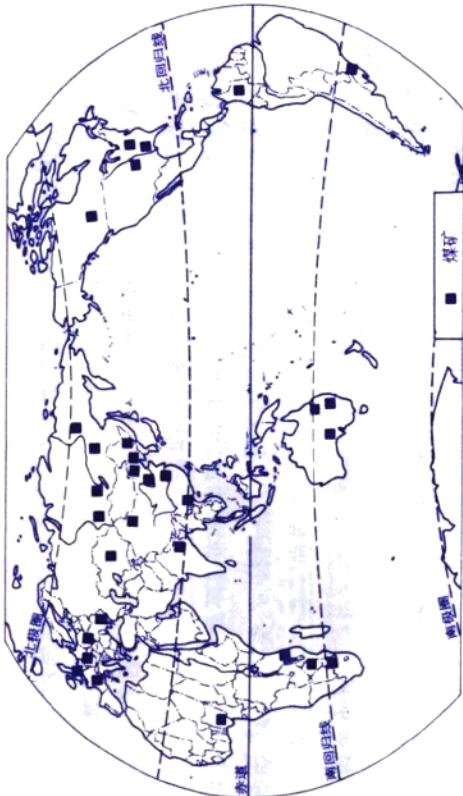


图1 世界煤炭资源分布图

**三、填下表，比较煤和石油作为能源的特点：**

名称	特点		
	共同点	优点	缺点
煤			
石油			

## 10 常规能源 (二)

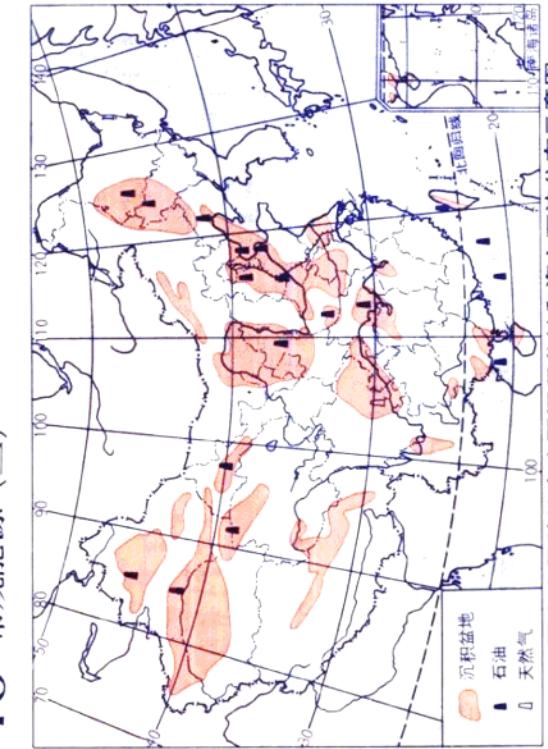


图1 中国陆地上主要沉积盆地和海上石油分布示意

### 一、选择：

1. 我国陆地上沉积盆地的面积占全国总面积的44%，已探明的石油和煤主要分布在：（ ）  
A 东北    B 东南    C 华北    D 西藏
2. 关于世界和我国石油的叙述，正确的是：（ ）  
A 世界石油探明储量9 000亿吨，但其分布很不均匀  
B 煤炭、石油都比较丰富的国家是：沙特阿拉伯、美国、英国、南非
- C 我国石油资源前景广阔原因是陆地上沉积盆地的面积占全国领土面积的44%
- D 我国探明的石油主要分布在大陆上的东北和西北

### 二、在图1中注出我国主要油田名称。

大庆 辽河 胜利 华北 中原 自贡 玉门 克拉玛依

### 三、读图2，回答下列问题：

1. 将世界主要石油生产国前的相应序号填在图2或图a中适当位置。

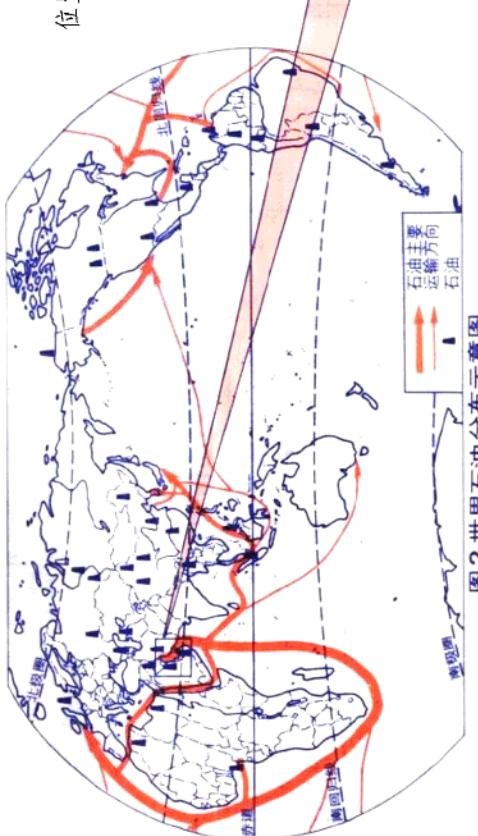
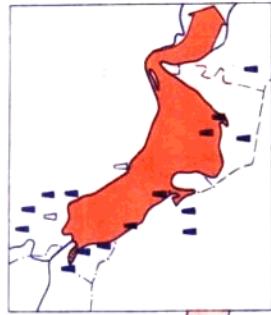


图2 世界石油分布示意图

- ① 科威特 ② 伊朗 ③ 伊拉克 ④ 中国 ⑤ 俄罗斯  
⑥ 沙特阿拉伯 ⑦ 英国 ⑧ 美国  
⑨ 墨西哥 ⑩ 委内瑞拉
2. 图a是\_\_\_\_\_沿岸地区，是世界\_\_\_\_\_的石油产区，也是\_\_\_\_\_的石油出口地区。该地区的石油主要运往\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_等地。



图a-

### 常规能源（三）

11

#### 一、填充：

- 世界上水能资源最富有的国家有：\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、加拿大、刚果民主共和国。
- 我国水能资源极丰富，理论蕴藏量为\_\_\_\_\_亿千瓦，其中可开发的约有\_\_\_\_\_亿千瓦，但到1990年，全国仅开发利用了\_\_\_\_\_，尚未开发利用的占绝大部分。
- 水能是可再生的能源，用水能发电\_\_\_\_\_低，\_\_\_\_\_多，\_\_\_\_\_大，同时水能还是一种\_\_\_\_\_能源。

#### D 稼秆用做燃料可以清洁环境

2. 目前解决我国农村生活燃料不足的办法是：

- A 为农村提供大量的煤和石油
- B 努力营造薪炭林，并推广省柴灶
- C 因地制宜利用太阳能，开发小水电
- D 限制农村燃料的使用量

#### 三、读图2，回答问题：

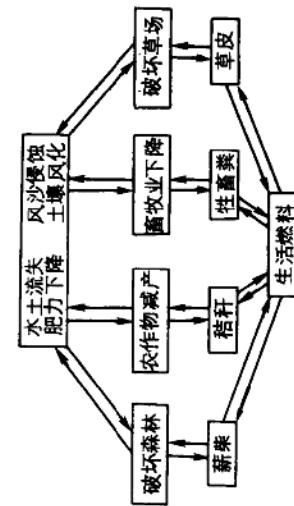


图1 大量使用生物能的后果

#### 二、读图1，选择：

- 我国广大农村将桔秆、柴草作为生活燃料，存在的主要问题是：（ ）  
A 桔秆、柴草作为生活燃料，热能利用效率低  
B 桔秆用作燃料，不能作为有机肥还田，导致土壤有机质得不到补充，土壤肥力下降  
C 农村将桔秆作为生活燃料，可节约煤炭等非可再生资源

- 在各部分连线之间，加上箭头，表示利用沼气与农业生产的良性循环。
- 据课本所学知识写出图中字母所代表事物名称。  
A \_\_\_\_\_ B \_\_\_\_\_ C \_\_\_\_\_
- 据图并结合课本回答为什么利用沼气有利于保护农业生态平衡？  
① \_\_\_\_\_  
② \_\_\_\_\_  
③ \_\_\_\_\_

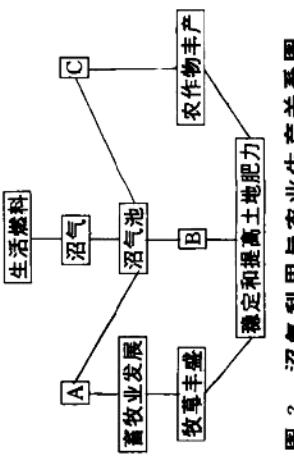
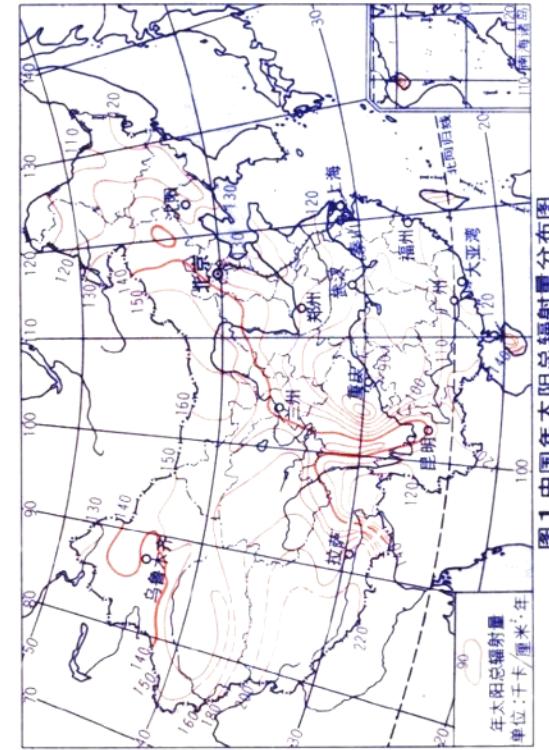


图2 沼气利用与农业生产关系图

## 12 新能源



选择：

1. 据图1, 我国太阳能最丰富的地区是：( )

A. 纬度低、太阳高度角大的海南岛

B. 降水少、晴天多、气温高的吐鲁番盆地

C. 海拔高、空气相对稀薄的青藏高原

D. 纬度高、太阳高度角小的东北地区

2. 我国在秦山、大亚湾建立核电站的主要原因是：( )

A. 华东、华南地区劳动力充足, 交通运输便利

B. 华东、华南地区缺少常规能源, 对能源的需求量大

C. 华东、华南地区水运便利, 水资源丰富

D. 华东、华南地区地处沿海, 有利于对外开放, 搞活经济

3. 我国太阳能、水能、地热能资源都很富有的地区是：( )

A. 塔里木盆地

B. 雅鲁藏布江流域

C. 西双版纳

D. 东南沿海地区

4. 水能、风能、煤、石油的共同特点是：( )  
 A. 都是易于污染环境  
 B. 都是来自太阳辐射的能源  
 C. 都是可更新的资源  
 D. 都属于常规能源
5. 符合铀矿丰富、地处北半球煤带上、水电占全国可开发的40%三个条件的国家是：( )  
 A. 法国  
 B. 加拿大  
 C. 美国  
 D. 英国

6. 利用生物废弃物制取沼气的优点是：( )  
 A. 无地区、无季节差异, 我国南方均可常年使用  
 B. 可解决农村燃料、饲料、肥料三者间的矛盾  
 C. 农村利用沼气做生活燃料, 有利于净化环境  
 D. 农村利用沼气做生活燃料, 可以大量节约煤、石油等
7. 我国南方, 利用沼气在季节上的差别是：( )  
 A. 我国南方地区, 降水多, 不易利用沼气  
 B. 我国南方气温高, 常年可利用沼气  
 C. 我国北方地区, 冬季气温偏低, 不能利用沼气  
 D. 我国北方地区, 可常年利用沼气

8. 关于世界核能利用的正确叙述是：( )  
 A. 世界上核能发电量最多的国家是美国  
 B. 核发电量占本国发电量最多的是美国  
 C. 世界上核能发电量占本国发电量最多的是俄罗斯  
 D. 核发电量占本国发电量最多的是法国
9. 核能作为能源的优点是：( )  
 A. 核燃料能量密集, 用它发电, 燃料的运输量小  
 B. 核能在利用时, 易外泄, 污染环境  
 C. 核能是一种新能源, 潜力很大  
 D. 建设核电站投资大, 收益小

## 能源问题和能源利用的前景（一）

### 13

#### 二、填充：

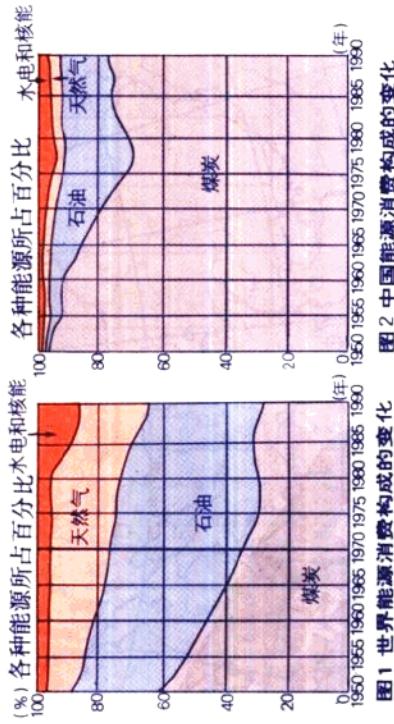


图1 世界能源消费构成的变化

#### 一、读图1—2，填下表：

我国和世界能源消费构成的变化及发展趋势

	50年代以前	60—70年代	70年代以后
我 国			
世 界			

1. 煤炭、石油、水能资源在我国\_\_\_\_\_河(江)流域都有分布。  
2. 50年代以来，世界和我国能源消费构成的变化，相似的趋势主要表现在：\_\_\_\_\_。  
3. 到目前为止，我国能源消费仍以\_\_\_\_\_为主，其次是\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。

#### 三、选择：

1. 关于世界能源生产与消费在地区分布上不平衡的正确叙述是：  
A 非洲、拉丁美洲和西亚的能源丰富，能源生产量大于消费量，  
是能源输出的地区  
B 发达国家由于能源消费量过大过快，均不能自给  
C 全世界绝大多数国家能源不能自给，需要进口  
D 发展中国家能源能够自给

- ( )  
2. 世界能源问题的实质是：  
A 发达国家工业发达，对能源的需求量日益增大  
B 世界人口不断增加，为满足人类的衣、食、住、行，需要大量的能源  
C 发展中国家工农业迅猛发展，对能源的需求量不断扩大  
D 工业大国同石油输出国之间的掠夺与反掠夺，控制与反控制的一场斗争

## 14 能源问题和能源利用的前景（二）

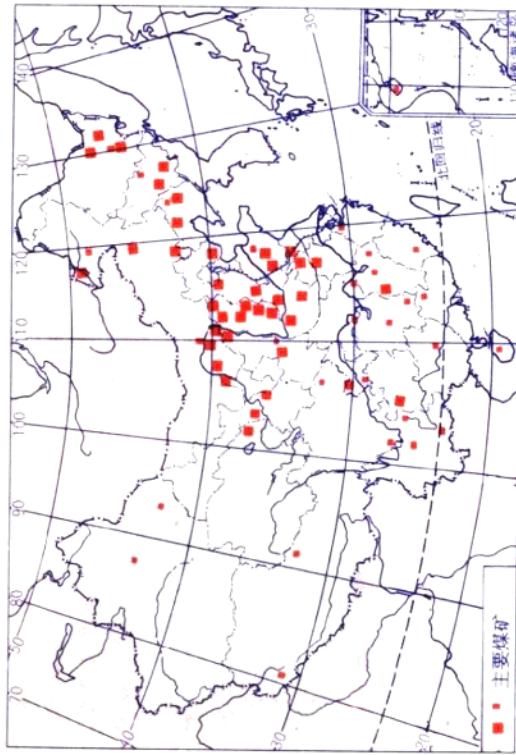


图 1 中国主要煤矿分布

### 一、填图：

- 将下列煤矿名称的序号填注在图 1 中相应位置上：  
①霍林河 ②元宝山 ③平朔 ④神府 ⑤六盘水  
⑥齐州 ⑦大同 ⑧淮南 ⑨铁法 ⑩鹤岗
- 将下列水电站或核电站名称的序号填注在图 2 中相应位置上：  
①五强溪 ②李家峡 ③白山 ④天生桥 ⑤隔河岩 ⑥二滩  
⑦岩滩 ⑧大亚湾核电站 ⑨秦山核电站

### 二、选择：

- 历年来需调入煤、石油等能源最多的城市是：  
A 北京 B 天津 C 上海 D 广州

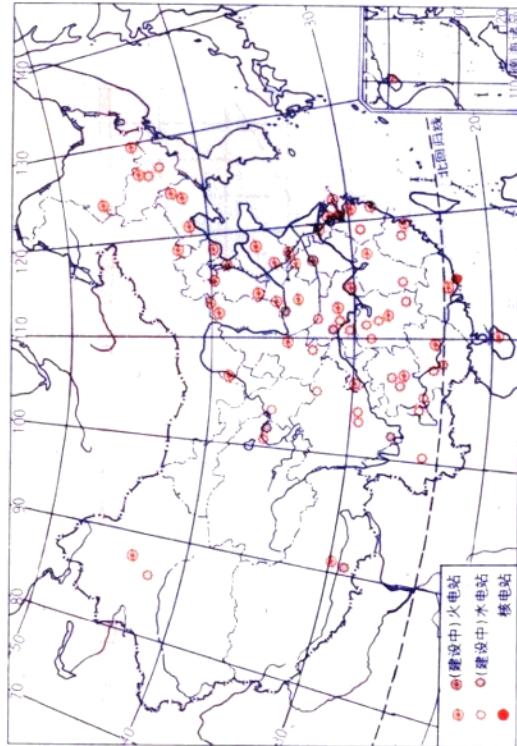


图 2 中国电力工业示意图

- 煤炭资源可大量调出的省(区、市)是：  
A 山西省 B 北京市 C 内蒙古自治区 D 黑龙江省
- 水能资源最丰富的地区是：  
A 西南地区 B 华南地区 C 华北地区 D 东北地区
- 我国能源紧张的原因是：  
A 我国能源短缺,供不应求  
B 煤炭主要集中分布在山西省,但山西省煤炭外运能力差  
C 我国工业发展很快,单位产值耗能多  
D 我国人口众多,但生活用能需求总量少