



义务教育教科书

# DILI 地理

七年级 下册



中国地图出版社

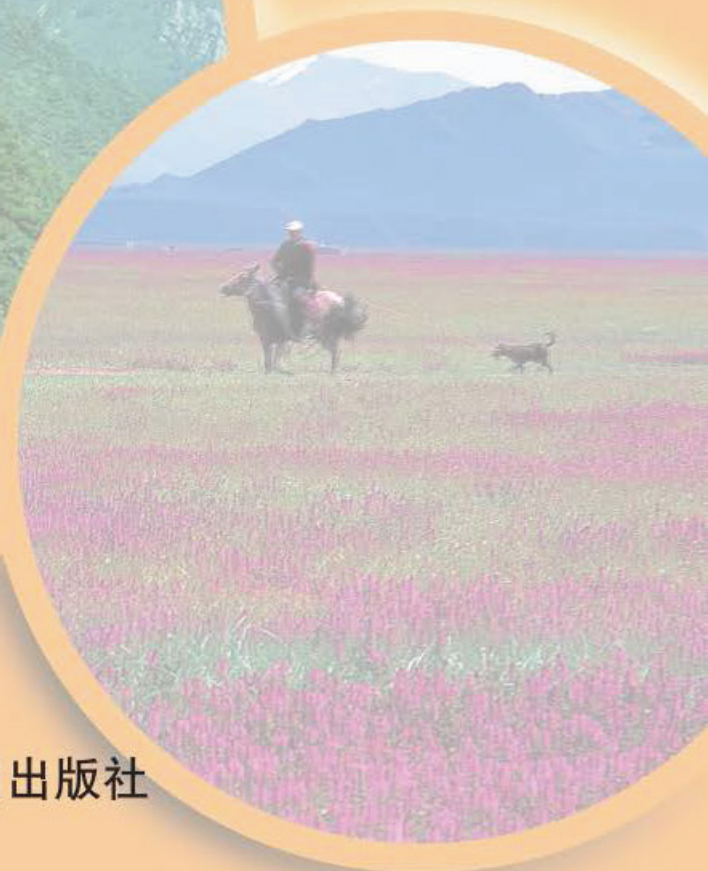
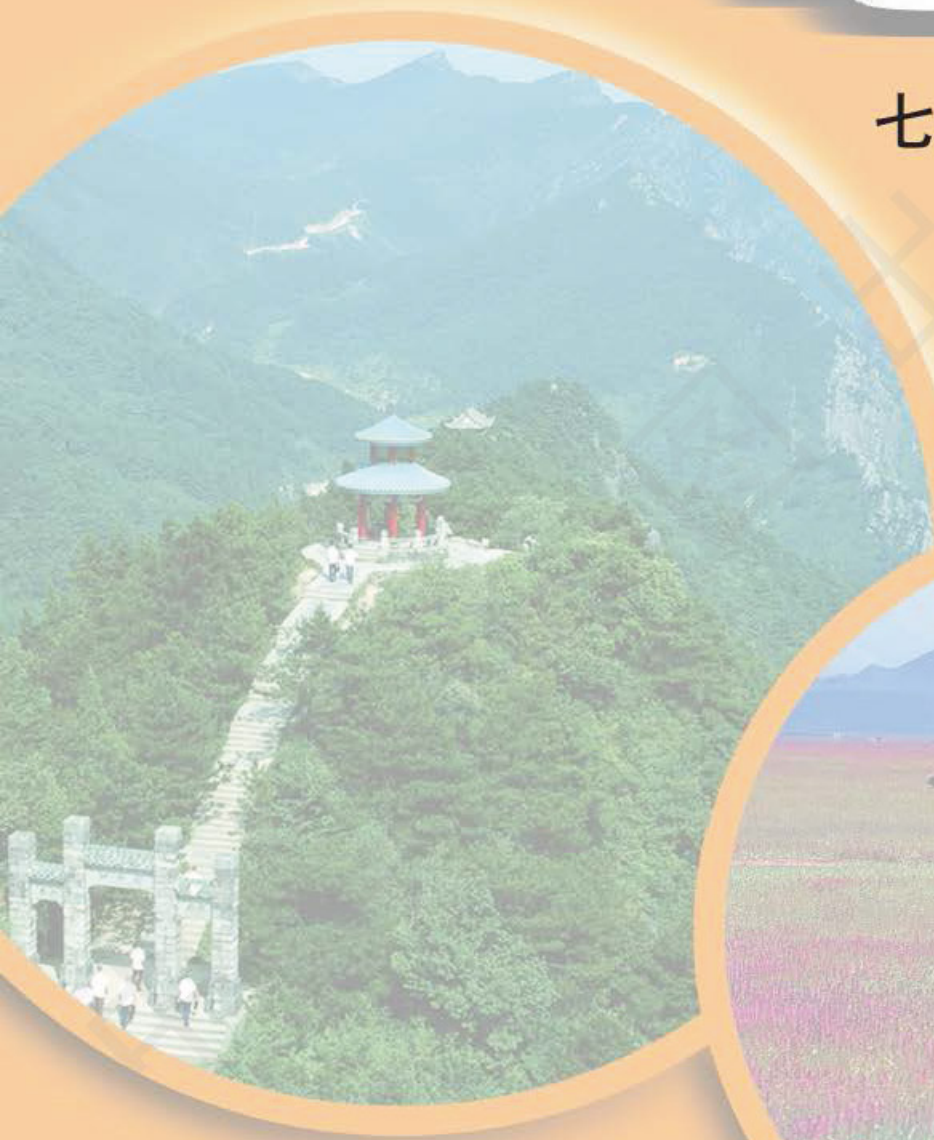


义务教育教科书

# DI LI 地理

七年级 下册

王民 主编



中国地图出版社

主 编 王 民  
副 主 编 田 忠 陈 红  
责任编辑 李红梅  
制 图 李 晖 黄路路  
审 校 陈 瑶 孙 玥  
复 审 胡志刚 张桂兰  
审 订 田 忠

义务教育教科书

书 名 地理 七年级 下册  
主 编 王民

---

出 版 中国地图出版社  
社 址 北京市西城区白纸坊西街3号  
邮 政 编 码 100054  
电 话 010-83543863  
地图教学网 [www.ditu.cn](http://www.ditu.cn)  
电 子 邮 箱 [sinomaps@yeah.net](mailto:sinomaps@yeah.net)  
印 刷 行  
成 品 规 格 184mm × 260mm  
印 张 7  
版 次 2012年12月第1版  
印 次 2019年12月 第8次印刷

---

书 号 ISBN 978-7-5031-6665-5  
定 价 元  
审 图 号 GS(2012)4号  
批 准 文 号

本书中国国界线系按照中国地图出版社1989年出版的  
1:400万《中华人民共和国地形图》绘制

# 目录

<b>第4章 自然资源与经济发展</b>	<b>2</b>
第一节 水资源及其开发利用	4
第二节 土地资源与农业	10
第三节 工业	17
第四节 交通运输	23
<b>第5章 地方文化特色与旅游</b>	<b>28</b>
第一节 自然环境对民居、服饰和饮食的影响	30
第二节 地方文化特色对旅游的影响	36
第三节 学习与探究——设计一个旅游方案	41
<b>第6章 我国的区域差异</b>	<b>46</b>
第一节 我国四大地理区域的划分	48
第二节 四大区域自然环境对生产和生活的影响	54
<b>第7章 认识我国的区域</b>	<b>58</b>
第一节 首都北京	60
第二节 台湾省	68
第三节 四川省	76
第四节 福建省泰宁县	83
第五节 黄土高原	88
第六节 长江中下游平原	95
第七节 珠江三角洲地区	102
附录 主要地理词汇中英文对照表	109





# 4

# 自然资源与经济发展



## 主要内容

### 第一节 水资源及其开发利用

- 4 自然资源
- 4 水是最重要的自然资源
- 5 我国水资源的时空分布
- 6 合理用水 保护水资源

### 第二节 土地资源与农业

- 10 我国土地资源的特点
- 12 因地制宜发展农业
- 14 珍惜每一寸土地 切实保护耕地

### 第三节 工业

- 18 矿产资源与工业
- 19 主要工业基地的分布
- 20 高新技术产业的发展

### 第四节 交通运输

- 23 我国主要的交通运输方式
- 26 选择恰当的交通运输方式



## 课题4

# 自然资源与我们

人类自从诞生起，便与自然资源有了密切的联系。自然资源为人类提供了生存条件和物质基础；人类在自身发展的过程中，通过生活和生产活动，反过来影响着自然资源。长期以来，人类一直认为自然资源是取之不尽、用之不竭的。现在，人们已经意识到这种看法的片面性，意识到人与自然资源关系的重要性。我们每个人都应当保护自然资源，爱护我们的地球家园。

**课题目标** 人类离不开自然资源，自然资源是多种多样的。在本课题中，你要调查日常生活中用到的自然资源，以及它们的来源和人们对它们的利用情况。为了完成本课题的研究，你需要完成以下活动：

- ◆ 调查日常生活中所用到的自然资源。
- ◆ 调查它们的来源。
- ◆ 调查人们对它们的利用情况。
- ◆ 提出合理利用这些自然资源的方案。

**课题准备** 设计一个表格，记录日常生活中所用到的各种自然资源，并尽可能地注明它们的来源地。

**检查进度** 在学习本章内容的同时，你要进行调查研究。为了按时完成本课题的研究，你需要在每一学习阶段完成一定的研究进度。

**第一节第9页** 设计一个表格，记录日常生活中用到的各种自然资源。

**第二节第16页** 记录日常生活中所用到的各种自然资源的名称和来源。在记录来源地时，要尽量详细地记录地名。

**第三节第22页** 汇总全班同学的记录，合并同类项，制成一个大表，根据这个表绘制一幅自然资源来源地分布图。

**第四节第27页** 调查这些自然资源在当地的利用情况，分析利用中存在的问题，提出解决问题的措施。

**总结** 我们日常生活中所用的自然资源多种多样，来源也很多，人们对自然资源的利用方式不尽合理。本章结束时(第27页)，在班里展示你们的调查成果，并与同学一起交流当地在自然资源利用中存在的问题，讨论解决这些问题的途径。



## 第一节 水资源及其开发利用

### 探索

#### 说说水的用途

1. 全班同学分成五组，每组选出三名同学代表本组出场。
  2. 各组轮流说出“水的用途”，如第一组说“喝”，第二组说“洗衣服”……中间不能停顿和重复，说不出的同学可以换同组另一名同学上场（下场后的同学不得再次上场）。
  3. 坚持说到最后的组获胜。
- 统计一下全班共说出了多少种水的用途，并把这些用途记录下来。

### 活动

### 学习指南

- ◆ 可再生资源和非可再生资源的本质区别是什么？
- ◆ 我国水资源的时空分布有什么特点？这种时空分布特点对社会经济发展有哪些影响？
- ◆ 结合实例说说我国跨流域调水的必要性。

**阅读提示** 水是人类生命的源泉。我国是一个人均水资源少的国家，需要人人树立起节约用水、保护水资源的意识。

### 自然资源

人类直接从自然界获得，用于生活和生产的物质和能量，叫做自然资源。自然资源主要包括水资源、土地资源、矿产资源、气候资源、生物资源和海洋资源。正是因为有了自然资源，人类才得以生存和发展。

有的自然资源可以持续利用，比如阳光、空气、水和生物等，利用后还能循环再生，或者不断更新，这些资源称为可再生资源；有的自然资源用一点就少一点，如化石燃料、金属矿产、非金属矿产等，在相当长的时间内不可更新，也不能再生，这些资源称为非可再生资源。

### 思考

右面哪些是自然资源，哪些不是自然资源？其中哪些自然资源能够供人类持续利用？



河流



庄稼



煤炭



森林



土地



空气

### 活动

### 水是重要的自然资源

水是一种重要的自然资源。我们通常所说的水资源，是指陆地上的淡水资源。它是由江河及淡水

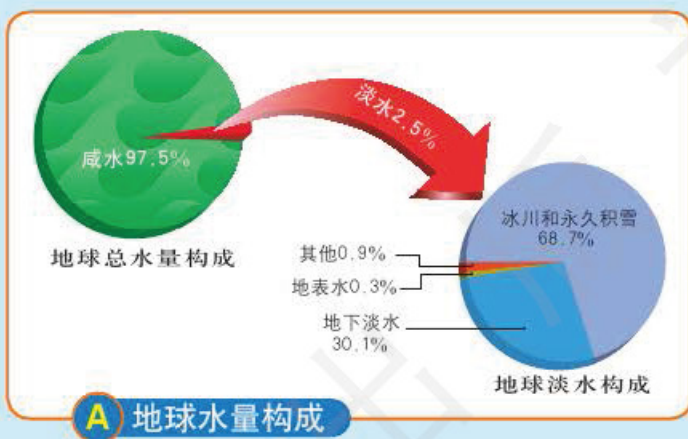
湖泊中的水、高山积雪、冰川以及地下水等组成的。海洋中虽然存水量巨大，但海水又咸又苦，目前还不能被广泛地利用。

## 阅读



### 地球上的淡水

地球上水量的97.5%为咸水，淡水只占2.5%。而且68.7%的淡水以冰川和永久积雪形式存在，很难被直接利用，所以人类能直接利用的淡水很少。



陆地上的淡水资源，主要来自大气降水。降落在地面的水，一部分沿地面流动，形成地表径流；一部分渗入地下，形成地下径流。一个国家水资源的多少，主要以径流量的多少来衡量。径流量又随降水的变化而变化。所以，一般来说，降水多的地区，淡水资源丰富；降水少的地区，淡水资源贫乏。

我国水资源总量很大，居世界第五位，但人均水资源量很少，仅为世界人均占有量的34%。

## 我国水资源的时空分布

我国水资源的分布主要受降水的影响，表现出时间分配不均匀、空间分布不平衡的特点。

在时间上，与降水的季节变化一样，我国河流的径流量夏秋季节大，冬春季节小。降水过于集中，造成水旱灾害频繁，有时在同一年内，春季发生旱灾，夏季发生洪灾。

我国降水的年际变化大，造成河流径流量年际变化也很大，有时会出现连续几年丰水或连续几年枯水的情况。

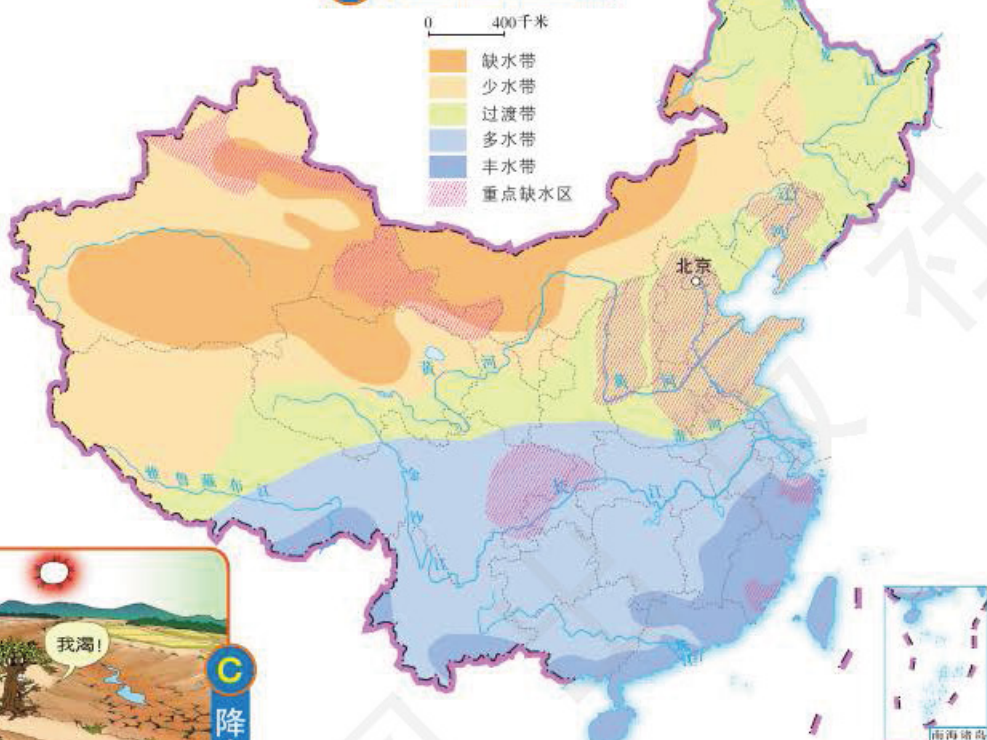
### 思考

回忆七年级上册中学过的“气温和降水”一节内容，想一想我国的降水是怎样分布的，推断我国的水资源哪里多、哪里少。

### 活动



## B 中国径流带分布



## C 降水过多过少都成灾

## 思考

我国水资源空间分布不均，对水资源的利用有哪些影响？

## 活动

## D 喷灌



喷灌和滴灌是农业节水的重要方式。

在空间上，水资源的分布总体呈现从东南沿海向西北内陆递减的状态。长江流域及以南的地区面积约占全国的40%，河川径流量约占全国的80%；长江流域以北的地区面积约占全国的60%，河川径流量却只占全国的大约20%。

我国北方耕地多，人口密集，人均水资源量少，缺水问题十分严重。水资源短缺，既影响着经济发展，也制约着人口和经济的均衡分布，还带来了许多生态问题。

## 合理用水 保护水资源

我国很多地区已出现供水持续紧张的状况，既有水资源缺乏的原因，也有利用率低、浪费严重的问题，同时，各地的水污染也降低了水资源的利用价值。要解决我国水资源严重紧缺的状况，首先要合理用水和节约用水。

为了改善水资源区域分布不平衡的状况，可以实施调水工程，把一个地方的水资源调到另外一个地方使用。我国已建成了一系列调水工程，例如南水北调工程，把长江水系的水引入北方，尤其是华北地区；引黄济青工程，把黄河水引入青岛；引滦入津工程，把滦河水调到海河水系，供应天津用水。这些工程缓解了一些地区水资源的紧张状况。



D 南水北调中线  
(济平段) 干渠



E 中国主要跨流域调水工程

## 阅读

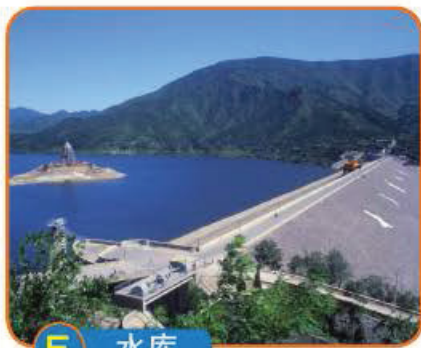


### 南水北调

我国从20世纪50年代提出“南水北调”的设想，经过几十年研究，确定了南水北调的总体方案：分别从长江上、中、下游调水，以适应西北、华北各地的发展需要，即南水北调西线方案、中线工程和东线工程。

我国地势呈三级阶梯状分布。西线方案在最高一级的青藏高原上，因长江上游水量有限，只能为黄河上中游的西北地区和华北部分地区补水。中线工程从第三级阶梯西侧通过，从长江中游及其支流汉江引水，可自流供水给黄淮海平原大部分地区。中线工程主要向河南、河北、天津、北京4省市沿线的20余座城市供水，完工后北京的缺水问题得到缓解，每年可接纳来水10多亿立方米。东线工程位于第三级阶梯东部，受地势影响，某些河段需抽水北送。





F 水库

解决我国水资源时间分配不均的主要措施是修建水库。水库体现了人类对水资源的综合利用。它是利用人工筑成的大坝拦截径流，调节水量。一般在丰水期蓄水，枯水期放水，保持下游较稳定的流量。水库兼有防洪、灌溉、发电、城市供水、航运等多种功能。

由于部分工厂、企业、城乡居民，把未经处理的污水直接排入河流、湖泊，造成了严重的水污染。水污染大大降低了水资源的利用价值。为了防治水污染，一方面要对排放前的污水进行认真处理，另一方面要对被污染的河湖进行治理。

## 阅读



## 潜力巨大的再生水

再生水也叫中水，是指污水经适当处理后，达到一定的水质指标，满足某种使用要求，可以进行有益使用的水。和海水淡化、跨流域调水相比，再生水具有明显的优势。从经济的角度看，再生水的成本最低；从环保的角度看，污水再生利用有助于改善生态环境，实现水生态的良性循环。再生水可以用来冲洗厕所、冲洗汽车、喷洒道路、绿化、河湖补水等。目前，污水的再生利用已经成为世界各国解决水问题的重要途径。

## G 北京污水处理及其应用



北京酒仙桥污水处理厂



向河湖补水



北京顺义奥林匹克水上公园的绿化用水

北京已经建成了一系列污水处理工程，污水处理能力达到每日365万立方米。2017年北京污水处理率达到92%。

## 实践



## 调查一周家庭用水量

设计一张表格，将你家每天的用水量记录下来。一周后，计算一下这一周全家总的用水量 and 人均用水量。北京市常住人口如按2 000万计，依照你家的人均用水量计算，全市每周用水量是多少？试提出一些节水方案，并写成一篇小论文。

活动

## 复习题

1. 右图为中国“国家节水标志”，它由水滴、人形和地球组成。请你仔细观察这个标志，说说这样设计的含义，然后与同学一起，设计一个你们班级的节水标志。



中国“国家节水标志”

2. 依据下表数据绘制图表。

我国共划分了10个水资源一级区，包括北方6区和南方4区。根据下表给出的数据，绘制出反映我国南方和北方水资源分布差异的图。想一想用什么样的图最直观。

水资源一级区	北方6区						南方4区			
	松花江流域	辽河流域	海河流域	黄河流域	淮河流域	西北诸河流域	长江流域	东南诸河流域	珠江流域	西南诸河流域
水资源总量 (亿米 <sup>3</sup> )	1 614	240	216	654	748	1 187	10 150	2 222	4 786	5 450

资料来源：水利部《2014年水资源公报》

## 课题4

## 检查进度

设计一个表格，记录你在日常生活中所用到的各种自然资源。



## 第二节 土地资源与农业

### 探索

### 活动

#### 生产什么好



上图中①~④四地的自然环境各不相同。①地坡度较大，容易发生水土流失；②地地势起伏较小，牧草茂盛；③地地势平坦，水源充足，土壤肥沃；④地有宽广的水域。

思考：为了充分发挥自然条件的优势，四地应该如何发展农业生产？

### 学习指南

- ◆ 我国土地资源有哪些特点？我国的土地国策是什么？
- ◆ 我国农业的分布特点是什么？为什么要因地制宜发展农业？
- ◆ 科学技术在发展农业中有什么重要作用？

**阅读提示** 土地资源是我们的生存之本。在学习过程中，要重点掌握我国土地资源的特点，树立因地制宜发展农业和珍惜每一寸土地的观念。

### 读图

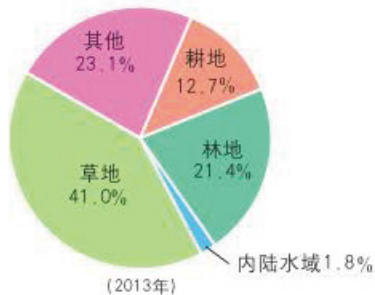
读图B，看看中国的土地资源有哪些利用类型。把各种土地资源利用类型所占的比例从多到少排列，从而了解我国各种土地资源利用类型构成情况。

### 活动

### 我国土地资源的特点

土地是人类生活和生产活动的主要场所，是一种重要的自然资源。建造房屋、种植作物、修筑道路、开发矿藏等，都离不开土地。特别是种植庄稼、放牧牛羊、植树种草等农业生产活动，没有土地则无法进行。

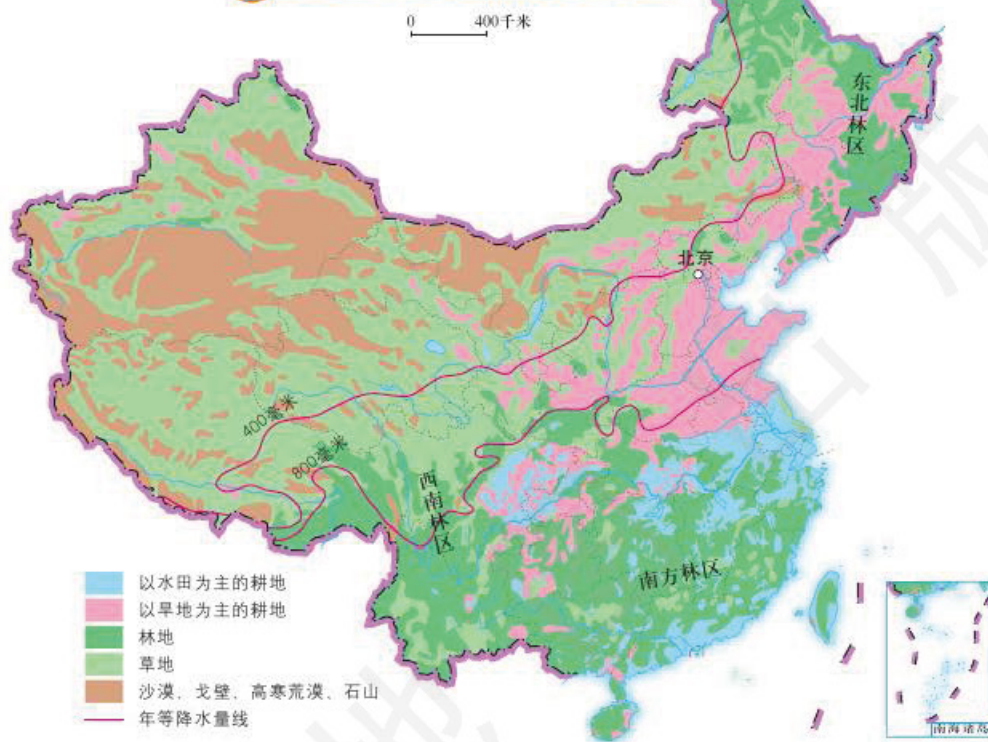
我国地域辽阔，各地的自然环境千差万别，土地资源的利用类型也多种多样。



**B** 中国土地资源利用类型比重

我国土地资源利用类型主要有林地、耕地、草地、沙漠、戈壁等。耕地和林地主要分布在东部季风区，大部分草地和难利用土地如戈壁、高寒荒漠、石山等集中分布在西部内陆地区。

**C** 中国主要土地利用类型分布



我国土地资源的主要特点表现为：

1. 总量大，但人均占有量少。我国土地总面积居世界第三位，耕地总面积居世界第四位，林地总面积居世界第五位。但是，由于人口众多，按人均面积计算，却大大低于世界平均水平，人多地少的矛盾十分突出。

2. 山地多、平地少。山地如果开发不当，容易引起水土流失，一般不利于发展种植业；但很多山区森林、草地、水能、矿产资源十分丰富，可以进行多种资源的开发。

3. 后备耕地资源匮乏。我国农耕历史悠久，可供开垦的土地已为数不多，而且主要分布在新疆、黑龙江等边远省区。未来人口数量不断增长，耕地面积却增加有限，这就意味着，今后单位面积的耕地需要养活更多的人口。



## 绘图

在分析数据时，除了要知道准确的数值外，还经常要用对比的方法来理解，即把一个数据同另一个数据或几个数据相比较。如果再辅以图表，数据的情况就更一目了然了。例如，下面的表格是中国与部分国家土地资源的数据，通过对比，能够了解我国和部分国家土地资源的情况；再通过制作柱状图就能够把这些国家的土地资源状况很形象地呈现出来。

	陆地面积 (万千米 <sup>2</sup> )	人均草地面积 (公顷)	人均耕地面积 (公顷)	人均森林面积 (公顷)
中国	约960	0.29	0.09	0.15
俄罗斯	1 707	0.65	0.86	5.68
美国	937	0.79	0.49	0.98
印度	298	0.01	0.13	0.05
世界	14 950	0.47	0.22	0.56

注：资料截至2013年



请你参照人均耕地面积柱状图，把人均草地面积和人均森林面积的数据分别绘制成柱状图。

## D 中国与部分国家及世界土地资源的比较

活动

## E 小麦



## F 水稻



## 因地制宜发展农业

我国土地资源利用类型多样，自然条件千差万别，形成了多样化的农业。在土地资源基础上发展起来的农业部门包括种植业、林业、畜牧业和渔业等。

在农业生产中，各地根据不同的自然条件，把农业生产部门布局在最适宜它发展的地区，称为“因地制宜”。

我国的季风区主要在我国东部，这里土壤

肥沃，气候温暖，雨热同期，是我国主要的种植业区。以秦岭—淮河为界分为南方和北方。南、北方有明显的差异。南方湿热多雨，是我国水田的主要集中分布区，主要种植水稻等作物；北方降水偏少，气温略低，是旱地的主要分布区，主要种植小麦、棉花等旱地作物。

林地主要分布在东部的山地地区。我国的三大林区为：东北林区、西南林区和南方林区。

我国的非季风区主要在我国西部，这里草地广布，是我国主要的畜牧业基地。



G 横断山区

横断山区地势变化大，气候多样，树种繁多，适宜发展林业。



H 呼伦贝尔草原

内蒙古东北部的呼伦贝尔草原，水丰草茂，畜牧业发达。

## 比较

请每个同学按表格模式，再写出三个我国因地制宜发展农业的实例。

实例	地形	土地资源利用类型	气候特征
华北平原种植小麦	平原	耕地	东部季风区，雨热同期

思考：你的家乡有哪些农业生产类型？它们适合当地的土地、水、气候等特点吗？说说你的理由。

活动



俗话说：“民以食为天，食以粮为源。”对于一个拥有十三亿多人口的大国来说，粮食生产尤为重要，必须抓好。同时，我国各地的自然条件存在着很大的差异，应该在抓紧粮食生产的同时，因地制宜，积极调整农业结构，开展多种经营，满足人民生活和国家建设多方面的需求。要大力发展和推广现代农业高新技术，发展优质、高产、高效、生态、安全农业，以提高农业综合生产能力。

### I 袁隆平与他的超级杂交水稻试验田



2011年9月，袁隆平的超级杂交水稻试验田的亩产首次突破900千克。

### J

### 无土栽培



与传统栽培技术相比，无土栽培具有节省耕地、省工省力、省水省肥、绿色环保等优点，具有广阔的发展前景。

## 珍惜每一寸土地 切实保护耕地

土地是人类赖以生存和发展的最基本的资源。我国国土辽阔，但耕地只占全国陆地面积的12.7%，尤其是人均耕地大大低于世界平均水平。

随着我国人口的增多，人类活动的加剧，土地资源承受的负担越来越重，也遭受到了各种各样的破坏。

### 实验

#### 采矿是怎样影响周围土地状况的

1. 将一个装满沙和土的容器，作为一处矿点。在这个矿点下埋藏一些“矿物”（可以是被泥土包裹的向日葵籽等），在沙土上插些“植被”（可以是小树枝或牙签等）。
2. 借助工具将这些“矿物”开采出来。
3. “采矿”结束后，观察矿点周围的环境。

思考：采矿活动是如何改变矿点周围土地状况的？想要恢复原貌是否困难？人类还有哪些活动影响了土地状况？

活动

## K 土地资源的危机

### 水土流失



在坡度大的山坡上种植作物，雨水会将这些疏松的表土冲走，造成水土流失。

### 土地荒漠化



由于人们砍伐树木，开垦草地，导致土地表层土壤疏松。当大风刮来时，土壤表面颗粒易被卷走，造成土地荒漠化。

### 土地盐碱化



由于不合理灌溉等原因，土壤含盐量逐渐增加，形成盐碱土，从而导致农作物减产或不能生长。

### 乱占耕地



城市建设、工业区建设、农村宅基地建设等占用了大量耕地，致使我国耕地逐年减少。

## 思考

人类还有哪些不合理利用土地资源的做法？今后我们在利用自然资源的时候，应该注意些什么？

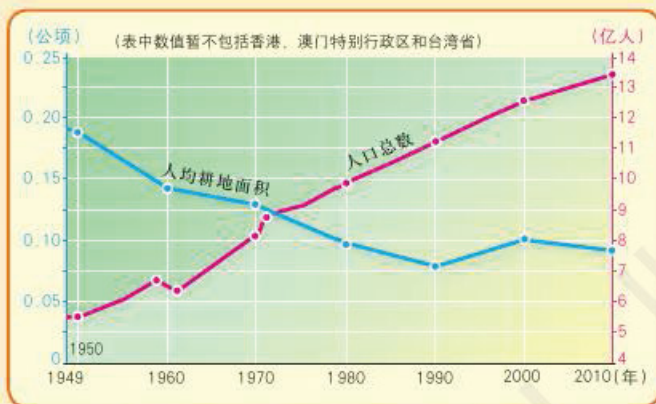
## 活动

“十分珍惜、合理利用土地和切实保护耕地”是我国一项基本国策。我国坚持最严格的耕地保护制度，确保耕地面积不少于18亿亩，以保障国家粮食安全、经济发展和社会稳定。



## 复习题

1. 下图是新中国成立以来我国人口增长和人均耕地面积变化图。图中反映出了怎样的变化趋势？为什么会有这种变化趋势？



中国人口增长和人均耕地面积的变化

2. 我国的土地资源有什么特点？请联系实际说出我国农业分布的概况。  
3. 将下列地区与其主要土地资源类型和利用策略连线。

地区	土地资源类型	利用策略
内蒙古呼伦贝尔	耕地	发展农业
长江中下游平原	草原	发展林业
东北大兴安岭	沙漠	发展旅游业
甘肃敦煌	森林	发展畜牧业

4. 辩论赛：班级中的同学分为两个组，分别代表正方和反方，讨论“我国是否能够通过从国外进口粮食来满足粮食需求”这一问题，每个同学都要为自己所在的组搜集支持材料。

## 课题4

## 检查进度

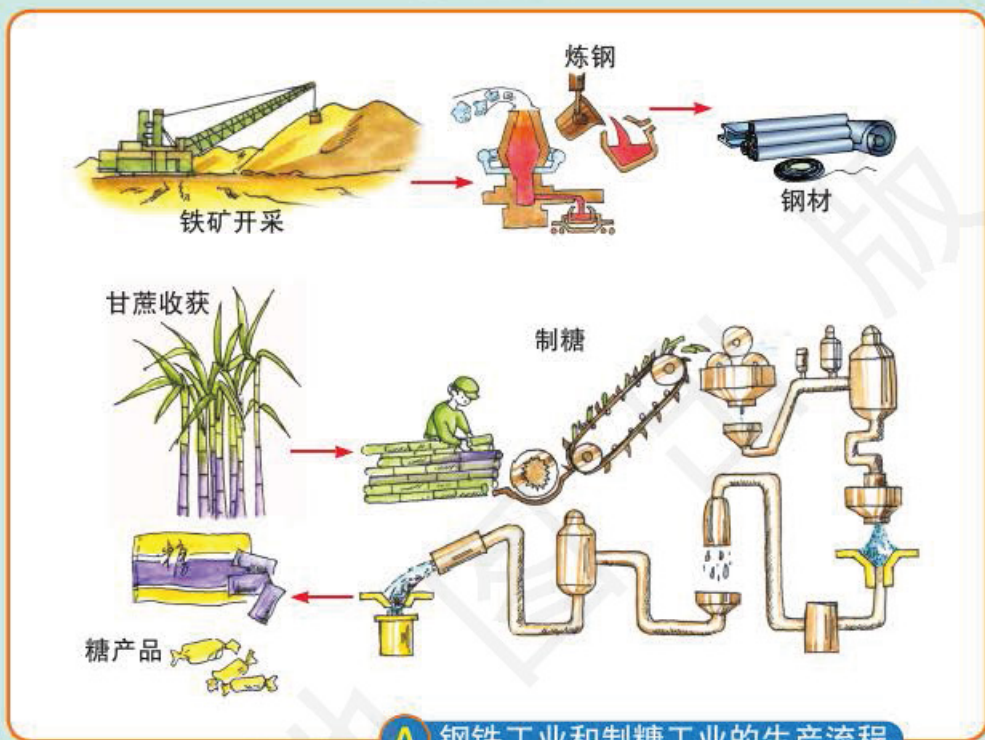
记录日常生活中所用到的各种自然资源的名称和来源。在记录来源地时，要尽量详细地记录地名。

## 第三节 工业

### 探索

### 活动

#### 什么是工业



**A** 钢铁工业和制糖工业的生产流程

认真观察钢铁和糖的生产流程，试着说说什么是工业。

工业是国民经济的主导。它是对自然物质资源或半成品进行加工、生产产品的物质生产部门，例如将甜菜加工成糖，将铝土矿冶炼成铝锭等。工业生产所需要的许多原料来自农业，并且还需要农业部门提供粮食、副食品等。因此，农业经济基础的强弱，对工业会产生一定的影响。

#### 学习指南

- ◆ 我国工业的分布有什么特点？
- ◆ 高新技术产业在我国的发展状况如何？

**阅读提示** 资源，尤其矿产资源是工业发展的基础。矿产资源属于非可再生资源。学习时需要思考我们应该怎样合理利用矿产资源。



## 矿产资源与工业

矿产资源为人类提供多种生产资料和生活资料。工业生产更离不开矿产资源。例如工厂开动机器离不开能量，许多工业部门的原材料直接来自矿产资源。人们形象地把煤炭称为“工业的粮食”，把石油称为“工业的血液”。

**B** 中国主要煤矿和油田分布



### 读图

读图B，看看我国的煤矿和油田主要分布在哪些省区。

### 活动

我国是煤炭资源十分丰富的国家之一。1989年以来，我国的煤炭产量一直居世界首位。我国的煤炭资源主要分布在华北和西北地区，山西、陕西和内蒙古等省区的煤炭资源最为丰富。

石油是现代工业的重要能源和原料。我国的石油资源主要分布在东北、华北和西北地区，主要油田有大庆油田、胜利油田、塔里木油田等。沿海大陆架也蕴藏着丰富的石油。我国西部地区还蕴藏着丰富的天然气资源。国家通过“西气东输”工程，将塔里木盆地的天然气输往长江三角洲等地区。



中原油田石油开采

我国的铁矿资源丰富，分布广泛，其中河北、辽宁、四川三省的铁矿储量最大。但是，我国的铁矿资源贫矿多、富矿少。

目前，我国已经形成了布局比较合理的钢铁工业体系。2014年，我国的钢材产量超过11亿吨，居世界首位。宝钢、鞍钢、武钢、首钢和攀钢等是我国钢铁工业的骨干企业。

### 主要工业基地的分布

我国工业经过几十年的发展，已形成了一些经济基础相当雄厚的工业基地，主要有辽中南工业基地、京津唐工业基地、沪宁杭工业基地、珠江三角洲工业基地等。



## D 中国主要工业基地分布



## 读图

读图D，找出我国四大工业基地的位置，说出其分布特点。

## 活动

我国工业基地的分布，表现出沿海、沿江河、沿铁路线分布的特点。这些工业基地可通过海洋运输与国外联系，通过铁路、内河运输与内陆地区联系。

## 高新技术产业的发展

高新技术产业指建立在新的科学技术基础上的新兴产业，它能够为社会带来巨大的经济效益和社会效益。高新技术产业的发展水平，是衡量一个国家综合国力的重要标志。

高新技术产业有三个主要特点：一是从业人员中科研人员所占的比例大；二是用于研究和开发的经费支出所占的份额大；三是产品的技术复杂程度高。

我国的高新技术产业起步较晚，但发展迅猛。目前，我国提出了高新技术产业发展的新方向，即大力发展节能环保、新一代信息技术、生物、高端装备制造

造、新能源、新材料、新能源汽车等战略性新兴产业。我国创办了众多高新技术产业开发区，它们各具特色，多分布在大城市。

近年来，从航空航天到基因工程，从网络技术到纳米技术，从基础研究到应用研究，众多的科技成果不断涌现，为我国工业发展赶超世界先进水平打下了坚实的基础。

### E 中关村科技园



北京中关村科技园是我国第一个国家级高新技术产业开发区。

### F 超洁净车间



北京亦庄高新技术产业开发区生产手机芯片的超洁净车间。

### G 3G技术



3G（第三代移动通信技术）能够同时传送声音及数据信息，速度较快。

### H 电动汽车



相比传统燃油汽车，新能源汽车大大减少了二氧化碳排放量，经济效益和环境效益突出。

高新技术产业建立在新的科学技术基础上，代表了工业发展的方向。与传统工业相比，高新技术产业对资源的依赖程度较小，具有节省能源和原材料、废物少、污染小等特点，有利于保护环境。因此，高新技术产业的发展，对于我国实现可持续发展具有重要意义。



## 复习题

1. 我国主要工业基地的分布有什么特点？沿海、沿江、沿铁路分布的工业基地有哪些？
2. 阅读下列材料及地图，分析首钢搬迁到曹妃甸的发展优势有哪些。

首钢是我国重要的钢铁工业企业，原厂位于北京市石景山区。因首都的功能和工业结构调整，2010年首钢搬迁至河北唐山曹妃甸。曹妃甸地处唐山南部的渤海湾西岸，位于天津港和秦皇岛港之间，有优良的港口条件和广阔的滩涂，为大型深水港建设和临港工业的发展提供了得天独厚的条件。



曹妃甸港地理位置

3. 首钢搬迁之后在北京留下了许多废弃的钢炉，想想可以如何加以利用。

德国鲁尔工业区的经验值得借鉴。鲁尔区曾经是一个以煤炭、钢铁等传统工业为主的工业区。在工业转型以后，利用那里废弃的工厂设施发展起了文化产业和旅游业。



鲁尔区的废弃储气罐

改造后的内部



潜水俱乐部



鲁尔区废高炉被改造为剧场、电影院

## 课题4

## 检查进度

汇总全班同学的记录，合并同类项，制成一个大表，根据这个表绘制一幅自然资源来源地分布图。

## 第四节 交通运输

### 探索

#### 选择哪种交通方式最恰当

春节过后，在北京工作的冯天乐受单位委托速去上海洽谈重要的合作项目，他了解到：乘坐高速铁路列车用时5个小时，二等座票价553元；乘坐特快列车用时15个小时，硬座票价177.5元，硬卧票价304.5元；乘坐长途汽车用时18个小时，卧铺票价341元；乘坐飞机用时2个小时，经济舱票价1290元。

思考：（1）你认为他选择哪种交通方式最恰当？为什么？

（2）北京某中学暑假组织学生去上海游学，你认为选择哪种交通方式最恰当？为什么？

### 活动

### 我国主要的交通运输方式

交通运输自古有之，人们使用的交通运输工具多种多样。我国目前主要的交通运输方式有铁路、公路、航空和水路等。

#### 铁路

我国铁路建设发展迅速，已经基本上形成了纵贯南北、横穿东西的分布格局。由于铁路运输量大，连续性强，速度较快，受天气等自然条件限制小，所以铁路运输是我国目前重要的运输方式。

### 学习指南

- ◆ 我国铁路干线是怎样分布的？
- ◆ 各种交通方式各有什么特点？
- ◆ 如何选择恰当的交通运输方式？

**阅读提示** 我们在日常生活中经常会遇到选择交通运输方式的情形。通过本节的学习，学会选择恰当的交通运输方式。

### 阅读



#### 高速铁路

我国建设的高速铁路最高运营时速达350千米。高铁为什么这么快呢？高铁在列车、路轨、操作等方面都与普通铁路不同。

普通铁路的列车只有车头有动力系统，其他车厢靠车头拉动；而高铁列车的每节车厢都有自己的动力系统。另外，高铁列车独特的外形也大大减小了空气阻力。

与普通铁路的路轨相比，高速铁路都是无缝钢轨，非常平顺，而且弯道少，弯道半径大，保证行车快速、安全。

普通铁路的列车在操作上以人工为主，自动为辅；高铁列车以自动控制为主，人工为辅，保证高速列车安全运行。



A 高速铁路



## B 中国主要铁路分布



## 实践

## 学会使用列车时刻表

铁路运输有自己的系统，火车行驶有规定的车次和时间，铁路客运车次是对编排的，有来和去两个方向。例如，由北京为起点开出的列车编为单次，驶向北京的列车编为双次；其他铁路线始发站的列车远离北京方向的编为单次，驶近北京方向的编为双次。我们乘火车，一定要注意车次，学会使用列车时刻表。以G开头的车次为高速动车组列车，以D开头的车次为动车组列车，以Z开头的车次为直达特快列车，以T开头的车次为特快列车，以K开头的车次为快速列车，4位数字的车次为普通列车。请你查看右边的列车时刻表，找出以下问题的答案。

1. 乘火车从北京到上海，想在早晨赶到上海，应乘哪次列车、需要多长时间到达上海？

2. 从上海到北京，哪次列车在徐州停车？列车什么时间经过徐州？

3. 乘火车从上海到北京，哪次列车用时最短？该次列车什么时间经过南京？

## C 北京—上海铁路客运部分简明时刻表

车次	T109	T110	车次	G1	G2
始发	北京	上海	始发	北京南	上海虹桥
终到	上海	北京	终到	上海虹桥	北京南
北京	19:33	9:30	北京南	9:00	13:48
天津西	20:55	8:05	南京南	12:39	10:07
沧州	21:55	6:45	上海虹桥	13:48	9:00
徐州	3:12	1:35	车次	D321	D322
南京	6:59	21:50	始发	北京南	上海
常州	8:38	19:46	终到	上海	北京南
无锡	9:05	19:19	北京南	21:23	7:45
苏州	9:39	18:51	南京	6:40	22:21
上海	10:43	18:02	常州	↓	21:12
			苏州	8:20	↑
			上海	9:13	19:53

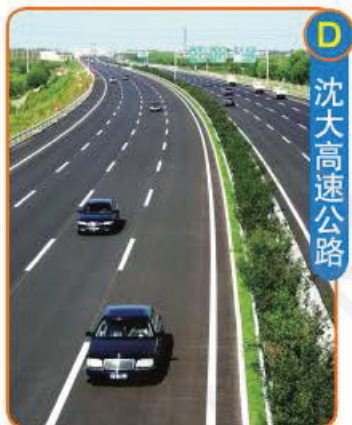
“↑”表示不停靠 (2016年10月)

活动

## 公路

我国的公路运输发展比较快，公路运输已成为我国现代交通运输的主要方式之一，特别是在缺乏铁路和水运干线的边远地区，公路更担负着运输干线的重要任务。

20世纪90年代以来，我国高速公路发展迅猛，已形成网络，显示出了巨大的经济效益和社会效益。平坦的高速公路，实现了货物和人员的快速流动，带动了各个地区之间的文化、经济交流。



## 阅读



### 我国高速公路的建设

1988年，我国第一条高速公路——上海至嘉定高速公路建成通车，全长18.5千米。到2010年，我国已建成7.4万千米高速公路，建设速度之快，在世界公路建设史上是罕见的。交通专家指出，中国创造了公路建设的新世界纪录。

## 航空

航空运输具有速度快、安全、国际性的优点。随着世界经济及旅游业的发展，各国航空运输在运输结构中所占比例越来越大。航空运输的发达与否已成为衡量一个国家交通运输现代化与信息化的重要标志。

我国现已形成以首都北京为中心，连接各省级行政中心和重要城市的国内航空运输网。北京、上海、广州、香港是重要的国际航空港，能够联通许多国家。



## 水路

水路运输包括内河运输和海洋运输，适合大宗货物或笨重货物的长距离运输。我国大河多，水量丰富，多自西向东流入大海，沟通了内地和沿海地区；同时大陆海岸线绵长曲折，多优良港湾，具有发展内河航运和海上运输的良好条件。





## 选择恰当的交通运输方式

我们每一个人的日常生活都离不开交通运输，如骑自行车去上学，坐火车去外地旅游，用汽车搬运家具等。交通运输可以把人和物从一个地方运送到另一个地方。

人们根据需求选择不同的交通运输方式。如何选择恰当的交通运输方式呢？这就需要了解各种交通運輸方式的特点。

交通运输方式	一般速度 (千米/小时)	上海—南京票价 (元/人)	运载量
铁路	80~200	46.5	(货运列车) 一次运量数千吨
公路	40~120	105	(载货卡车) 一次运量数吨
水路	30~40	暂无客运服务	(货轮) 一次运量数万至数十万吨
航空	500~1100	200(经济舱折扣)	(大型客机) 一次可搭载乘客400人左右

### G 不同的交通运输方式

#### 比较

根据上表中的资料和生活体验，分析不同交通运输方式在某方面的优劣，用1、2、3、4排定次序（数字越小越优），填写在下表中。

运输方式	运载量	运价	速度	灵活性
铁路				
公路				
水路				
航空				

比较以上各种交通运输方式的特点，与同学和老师交流，并进行总结。

**活动**

选择交通运输方式时，不但要考虑各种交通运输方式的运输价格、速度、运输量等特点，还要考虑人的出行目的、货物本身的性质和数量、运输距离等。

实现旅客从起点到终点，货物从生产地到消费地的整个运输过程，一般要由几种运输方式共同完成，这就需要各种运输方式相互衔接、协调配合。例如，江西的同学要游览八达岭长城，要先坐火车或飞机到北京，然后再换乘

汽车或火车才能到。从国外进口大宗货物，往往先用海轮把货物运抵港口，然后再通过火车、汽车、飞机等运到我国各地。

### 复习题

1. 下图是我国铁路干线分布图。请用两种不同颜色的笔分别画出我国东西向和南北向的铁路干线；说说我国铁路干线分布有什么特点，并试着解释原因。



2. 根据各种交通运输方式的特点，为下列情境选择恰当的交通运输方式。

- (1) 3 000株名贵鲜花从昆明运往北京。
- (2) 500吨钢材从济南运往太原。
- (3) 10万吨大米从武汉运往上海。
- (4) 从成都运送一批援藏基建物资到西藏。
- (5) 成都到重庆的商务往来。
- (6) 农民工从上海回安徽合肥过春节。

3. 通过长辈了解家乡近年来交通运输的发展状况，自己进行总结并说明交通运输的发展给家乡人民的生话带来了哪些变化。

### 课题4

#### 检查进度

调查这些自然资源在当地的利用情况，分析利用中存在哪些问题，提出解决问题的措施。

### 课题4

#### 课题总结

在班里展示你们的调查结果，并与同学们一起交流当地在利用自然资源时存在的问题，讨论解决这些问题的途径。



# 5

# 地方文化特色与旅游



## 主要内容

### 第一节 自然环境对民居、服饰和饮食的影响

- 30 自然环境对民居的影响
- 32 自然环境对服饰的影响
- 34 自然环境对饮食的影响

### 第二节 地方文化特色对旅游的影响

- 36 地方文化特色是重要的旅游资源
- 37 地方文化特色推动当地旅游业的发展
- 39 保护地方文化 促进旅游业的可持续发展

### 第三节 学习与探究——设计一个旅游方案

- 41 选择旅游目的地
- 42 设计旅游线路
- 45 出发前相关旅游物品的准备

## 课题5

# 了解我国不同地区的地方文化

地方文化是与特定区域相联系的文化，一般来说其范围有限，并可能与整个社会的主流文化不同或为其分支。我国地域辽阔，各地的自然环境、历史背景、传统信仰等千差万别，孕育了我国千姿百态的地方文化。

**课题目标** 举办一次我国不同地区地方文化的展览。

### 课题准备

- ◆ 全班同学分组，确定你们组感兴趣的地区，可以考虑选择你们的家乡，也可以选择邻近省区，或者去问地理教师，请老师帮忙出主意。
- ◆ 搜集选定地区的地方文化方面的资料。图书、报刊、国际互联网、电视、广播等媒体都可以为你提供相关的信息，建议选择查找信息比较快捷的渠道，这样可以提高效率。
- ◆ 将你们组搜集的资料加以整理，制作成小报，在班上进行交流。

**检查进度** 在学习这一章内容的同时，进行这个课题的研究。为保证课题研究按时完成，需要在学习的各个阶段检查课题研究的进度。

**第一节第35页** 确定你感兴趣的地区，然后查找与这个地区地方文化相关的各种资料。

**第二节第40页** 与同学一起整理搜集到的资料，制作小报。

**总结** 本章结束时(第45页)，将你们制作的小报放在班级的墙报栏里展览。



## 第一节 自然环境对民居、服饰和饮食的影响

### 探索

### 活动

人物服饰有什么不同



a



b



c

### A 藏族服饰

上面三张照片是藏族同胞在一天的三个不同时间拍摄的。图A-a是早晨拍的，图A-b是上午拍的，图A-c是中午拍的。仔细观察这三张照片，说说藏族同胞在一天中穿藏袍的方式有什么不同，并试着分析原因。

### 学习指南

- ◆ 认真体会我国民居、服饰、饮食文化的地方特色。
- ◆ 自然环境对地方文化有什么影响？

**阅读提示** 在阅读之前，先浏览一下本节的图片，同时思考我国各地的民居、服饰和饮食各具特色的原因。

人类的生活与自然环境密切相关。自然环境是由大气、水、动植物、岩石、土壤、太阳光等组成的。自然环境对各地的民居、服饰和饮食等产生着深远的影响。

### 自然环境对民居的影响

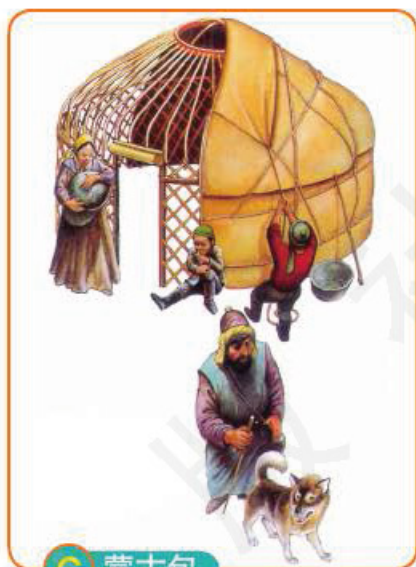
居住是人类的基本需要，民居即是满足这种需求的建筑。民居要适应自然环境，使人类免受不利自然条件的干扰和损害，如洪水、寒冷、潮湿等，以保证人身安全与健康。因此，不同地区、不同民族的民居，无论造型、结构，还是材料、功能，都受当地自然环境的深刻影响。

气候影响民居的建筑形式，这种情况在传统民居中反映得尤其明显。一般来说，南方降水多，气温

高，屋顶坡度大，利于排水；窗户较小可减少阳光照射、降低室内温度。北方降水少，屋顶坡度小，甚至完全是平的，农民可以在上面晒粮食；窗户较大，利于在冬季获取更多的阳光，增加室内温度。



**B 江南民居**



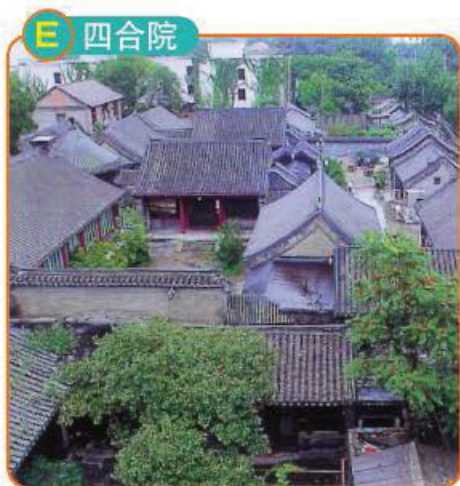
**C 蒙古包**

蒙古包易于拆装，搬运方便，适用于游牧民族经常搬迁的流动生活。

地形对民居影响也非常大。例如，在山区盖房时，要考虑坡向、坡度等因素。贵州和湘西的一些少数民族居住在山区，因而顺山坡地势盖起吊脚楼。而平原地区地势平坦，住房布局较为规则，且多院落，如四合院。



**D 吊脚楼**



**E 四合院**

北京的四合院是一种传统的住宅建筑形式，四面有房屋，中间是院子。房屋砖墙较厚，多青砖灰瓦。南窗较大，利于光照。

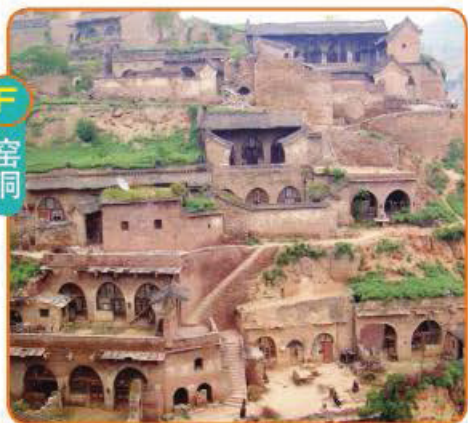
### 思考

本页四张照片中的民居与当地气候和地形有什么关系？

### 活动



人们在建房时，总是尽量就地取材，以降低造价。例如，山区人民充分利用岩石建造石屋；黄土高原的人们利用黄土建造窑洞；傣族、壮族等少数民族利用竹木建造竹楼。

F  
窑洞

窑洞是利用黄土的直立性好、结构均匀、富含钙质等特点，在坚实的黄土沟谷的崖面上挖掘而成的。它具有省工、省料、省地、冬暖夏凉等优点。

## 思考

请你根据傣族竹楼的特点，推测当地的自然环境特点。

## 活动

## G

## 傣族竹楼



傣族竹楼底层架空，饲养牲畜和堆放杂物；楼上是家人居住、生活的地方。

## 自然环境对服饰的影响

服饰主要包括衣、裤、裙、鞋和袜等，也包括头、颈、胸和手等部位佩戴的各种饰物。人类的服饰与人类生存的自然环境有着密切的关系。

服饰的基本功能是抵御寒暑、减少日晒、遮挡风雨、防止蚊虫叮咬、美化自身等。人们的服饰要适应当地的自然环境。我国大部分地区一年四季气温变化显著，人们根据四季的变化变换着服饰。

H 不同自然环境下人们的服饰



冬季，东北地区的人们常常穿着宽大、厚实的衣服，戴着皮帽、皮手套等。



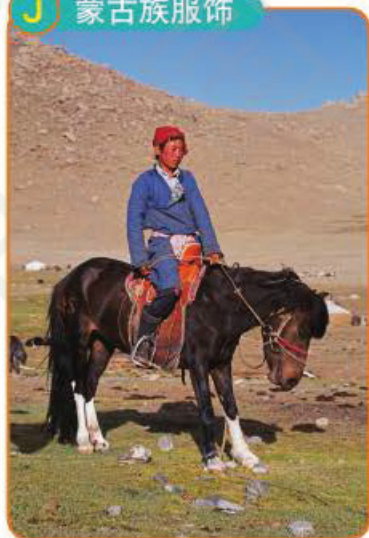
冬季，海南岛的人们穿着轻便、单薄的衣服，戴着遮阳帽。

I 不同的民族服饰



不同地区、不同民族的人们生活的自然环境不同，服饰也各具特色。自然环境对服饰的材质、样式、色彩等要素有着深刻的影响。我国的很多民族都有本民族独特的服饰文化。各个民族的服饰无不显示出了人与自然环境的和谐美。

J 蒙古族服饰



蒙古族的长袍、坎肩、皮帽、皮靴等服饰既有较强的防寒作用，又便于骑乘。

傣族妇女一般喜欢穿窄袖短衣和筒裙，男子一般都穿对襟或大襟小袖衫，下穿长裤。



K 傣族服饰



## 自然环境对饮食的影响

自然环境对饮食的影响是多方面的。自然环境在很大程度上影响着各地农作物的种类，从而影响到饮食的材料和做法。例如南方地区湿热多雨，水田广布，盛产稻谷，所以南方的风味食品大多是用米做成的，如米粉、年糕和汤圆等。北方地区冬寒夏热，降水集中于夏季，主要是旱地，盛产小麦，所以北方的风味食品大多是用面粉做成的，如饺子、馒头、烙饼和拉面等。山区的特色菜以野味和山珍为主，海边的特色菜以海鲜著称等，这些都是食材受自然环境影响的例证。

人们的饮食习惯也受到自然环境的影响。例如我国东北地区冬季严寒而漫长，当地居民有挖窖贮藏冬菜和腌制酸菜的习俗。再如湖南人受潮湿气候的影响喜欢吃辣，山西人受水质等影响喜欢食醋。

### L 新疆烤馕



馕是新疆各族群众喜爱的主要面食。馕是烤熟的，含水分少，在气候干燥的新疆能存放一个月左右，便于人们游牧时长时间携带。

山西人喜食醋。这是因为当地的水碱性较强，加上以前百姓以杂粮（苜蓿等）为主食，不太好消化，需要靠醋来中和、促消化。

### M 山西醋碟子



我国地域广大，各地的自然条件、社会经济条件千差万别，形成了各具特色的地方菜系。其中著名的有川菜、湘菜、鲁菜、粤菜、淮扬菜等。每一种菜系风格的形成，都与当地的自然环境密切相关。

阅读

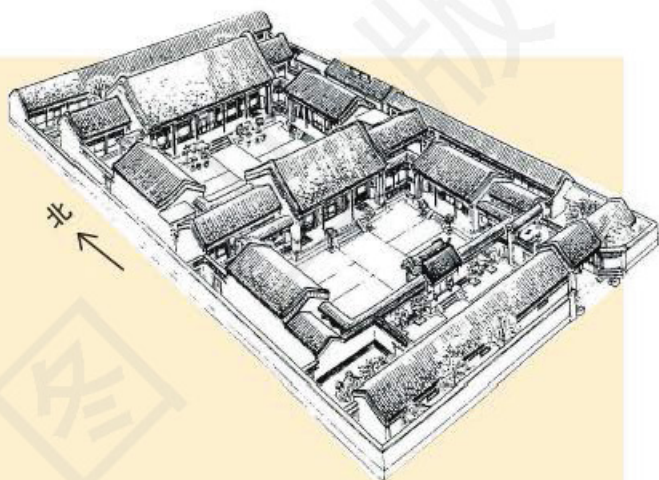


### 我国的饮食文化

我国的饮食文化源远流长，烹饪技艺世界闻名，各色小吃、菜肴数不胜数。我国烹调讲究用料、刀工、调味、火候，技法多种多样，如煮、蒸、烤、炒、烧、炖、炸、溜、卤、腌、涮、煎、爆、焖、熏等不下数十种，可以制作出成百上千种中国特有的精美菜肴。

### 复习题

1. 右图是我国北京地区传统民居四合院的布局图。请你从采光、御寒、传统文化等角度分析四合院的特点。



2. 炖菜是东北人十分喜爱的菜肴，当地人常把肉、土豆、白菜、萝卜等一起放在锅里炖熟而食。请你从气候和物产等方面分析炖菜在东北地区受欢迎的原因。



牛肉炖萝卜

3. 分析自然环境对你家乡的民居、服饰和饮食等地方文化产生了哪些影响。

### 课题5

#### 检查进度

全班同学分组，讨论确定本组感兴趣的地区，然后查找与这个地区地方文化相关的资料。



## 第二节 地方文化特色对旅游的影响

### 探索

### 活动

2014年我国入境旅游人数最多的前10个省区（单位：万人次）

广东	上海	北京	浙江	福建	山东	江苏	广西	云南	安徽
3 355	640	427	371	319	300	297	296	286	280

1. 阅读上表，在中国地图上找到这10个省区，说出它们的地方文化特色及主要城市和著名景点。

2. 试分析这10个省区入境游客最多的原因。

思考：为什么说浓郁的地方文化特色是最有价值 and 吸引力的旅游资源？

### 地方文化特色是重要的旅游资源

#### 学习指南

- ◆ 地方文化对旅游有什么样的影响？
- ◆ 我们为什么要保护地方文化？

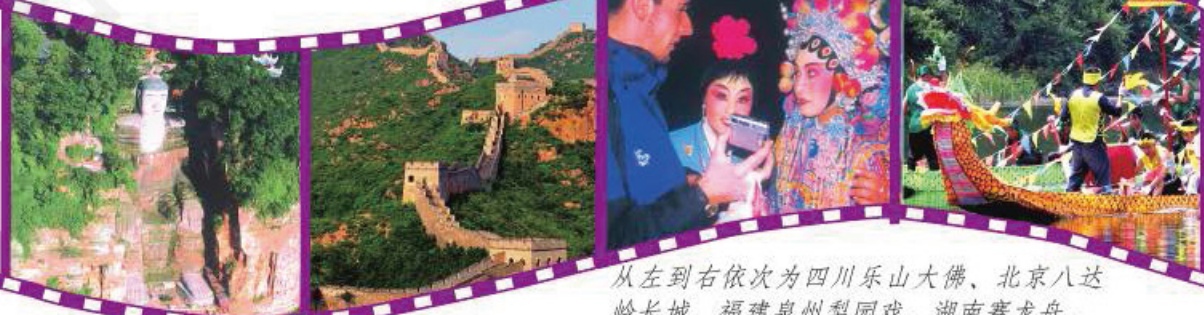
**阅读提示** 在学习本节时，思考你能为保护地方文化做些什么。

文化是人类的创造物。广义的文化就是人类在社会发展过程中创造出来的所有物质和精神财富的总和。地方文化一般指与特定区域相联系的文化。地方文化特色是在当地自然环境基础上长期发展形成的，体现了不同地区人类的发展历史和丰富、独特的文化内涵。

我国地域辽阔、历史悠久。几千年来，各地形成了独具特色的地方文化，包括历史文物、文化遗迹、古典建筑、文化艺术、风土民俗、工艺特产、风味佳肴等。地方文化与当地的自然环境有机地融为一体，成为中华文化的重要组成部分，也是重要的旅游资源。

#### A

#### 各具特色的旅游资源



从左到右依次为四川乐山大佛、北京八达岭长城、福建泉州梨园戏、湖南赛龙舟。

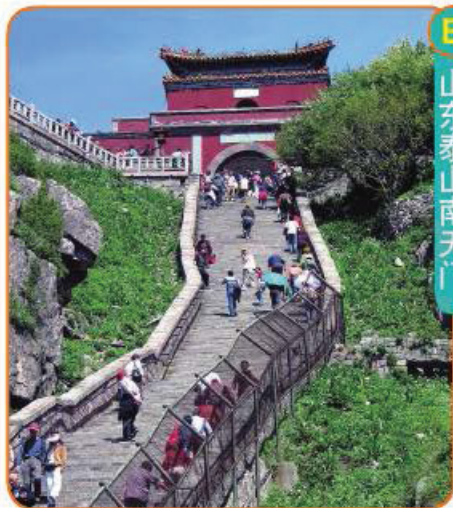


越是民族的就越具有世界性。我国的地方文化具有非常浓郁的民族特征和悠久的历史，在国际上受到广泛重视。到2019年8月，我国已有55处具有鲜明地方文化特色的文物古迹和自然景观，被联合国教科文组织世界遗产委员会批准列入《世界遗产名录》，数量位居世界第一。

### 地方文化特色推动当地旅游业的发展

众多的地方文化景观，无不闪烁着中华民族智慧和勤劳的光芒。身临其境，置身其中，你会身心陶醉。气吞山河的万里长城、气势磅礴的秦始皇陵及兵马俑坑、庄严神圣的布达拉宫等独具特色的旅游胜景，无不令中外游客为之神往。

#### B 山东泰山南天门



五岳之尊的泰山是中华民族精神的象征，1987年被列入《世界遗产名录》。

#### D 陕西秦始皇兵马俑坑



秦始皇陵始建于公元前246年，是世界上规模最大的帝王陵墓之一。秦始皇兵马俑坑是秦始皇陵的陪葬坑。

#### C 江苏苏州园林



苏州园林以水为主题，小巧玲珑，清秀典雅，布局结构成功地运用了比例陪衬关系和对比手法，是古典园林的代表作。

#### E 西藏布达拉宫



布达拉宫始建于公元7世纪，是藏王松赞干布为远嫁西藏的唐朝文成公主而建，是西藏古建筑艺术的精华。





F 安徽黄山

任何一处旅游景观，即使是“纯自然”景观，也都“凝聚”着一定的文化内涵，体现着地方和民族文化的内在美。地方文化使旅游者不仅能够开阔视野、增长知识，而且还能获得很好的审美享受。

黄山美在奇松、怪石、云海、温泉“四绝”，“集天下奇景于一体”。千百年来沉积了丰厚的文化。

## 阅读

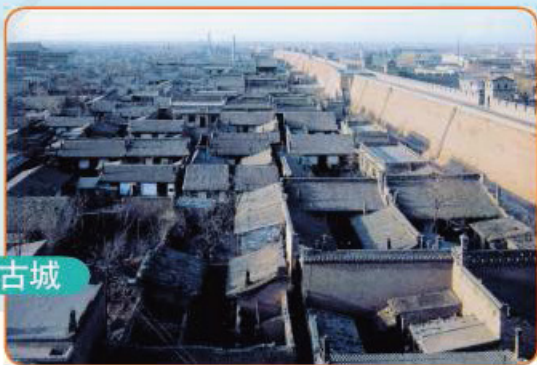


### 晋商民俗文化旅游

晋商指历史上的山西商人。晋商首创了票号，也留下了“诚信戒欺，重视商誉”的晋商文化。晋商文化发祥于晋中地区的平遥、太谷、祁县等地。自明清以来，晋商还留下了丰富的建筑遗产。晋中市以平遥古城和晋商民宅大院为主的晋商民俗文化旅游吸引了众多中外游客。市、县两级每年举办的“晋商民俗文化旅游节”，集中展示晋商文化和民俗文化精品，极大地推动了晋商民俗文化品牌的形成和发展。

晋中市把民俗文化、民间艺术与旅游结合起来，举办晋商“社火节”。山西民间社火是春节期间的自演自娱活动，内容十分丰富，有锣鼓、秧歌、高跷、灯火等多种形式。“社火节”期间，不仅在各旅游景点定时进行社火表演，而且让游客走进当地百姓家，写春联、剪窗花、放鞭炮、点旺火、拜大年，共度民俗新春。

G 山西平遥古城

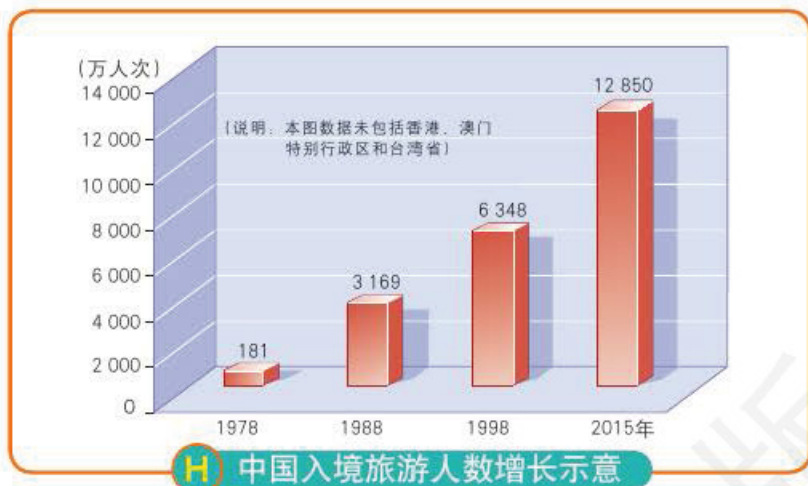


## 思考

1. 晋中市旅游为什么会得到广大游客的青睐?
2. 是什么条件为晋中市发展旅游业提供了可能?

## 活动

旅游业在20世纪80年代已成为世界上重要的经济部门之一。我国拥有世界上独具特色的东方文化，为旅游业的快速发展提供了丰富的资源。近年来，随着各地对本地区地方文化资源的挖掘和开发，旅游业已经成为我国国民经济的一个重要组成部分，我国也跻身于世界旅游大国的行列。



## 保护地方文化 促进旅游业的可持续发展

适度的旅游资源开发, 会促进地方文化特色的发展, 带动地方经济的振兴; 而过度的开发或旅游者人数超过了旅游资源的承载能力, 则会带来一系列严重的问题, 如自然和文化景观的毁坏、环境破坏等。旅游资源一旦遭到破坏, 短时间内很难恢复。

### 讨论

每逢节假日, 北京故宫博物院都“人满为患”。想想这会给故宫带来什么影响? 为了改善这个状况, 故宫开始实行限制游客人数的方案, 将每天接待游客人数限制在8万人以内。你对这个方案有什么看法? 你还有更好的解决方案吗?

### I 参观北京故宫的游客



**活动**

地方文化具有重要的科学和文化价值, 是不可替代的, 是自然界进化选择和人类社会长期积淀的结果。

旅游业的发展只有立足于地方文化特色, 协调好文化保护和资源开发的关系, 才具有可持续性。



为了更好地保护传统的地方文化特色，使旅游业得到可持续发展，我们每一个人都有责任和义务，主动加入到保护地方文化和建设自然生态环境的行列中来。增强热爱民族文化的思想情感，树立保护民族文化精华的意识，从我做起，从小事做起。



**J** 提倡生态旅游，保护自然环境

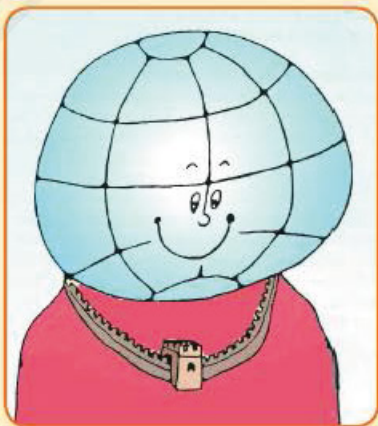
**K** “帕特里莫尼托”



我叫“帕特里莫尼托”  
(Paterimonito, 西班牙语  
“小遗产”的意思)，代  
表着世界遗产青年保卫  
者。快来加入到我们的行  
列吧！

## 复习题

1. 说一说你的家乡主要的地方文化特色是什么？主要包括哪些内容？这些地方文化特色对当地的旅游有什么样的影响？
2. 请你为保护家乡的地方文化特色，促进旅游业的健康发展提两三条建议。
3. 长城是世界文化遗产，是中国古人为世界留下的宝贵财富。下面这幅以长城作为设计元素的漫画，对你有什么启发？我们应该如何保护长城？



## 课题5

### 检查进度

与自己所在活动小组的同学一起整理搜集到的资料，制作小报。

## 第三节 学习与探究——设计一个旅游方案

你想为自己、家人或者朋友设计一个旅游方案吗？

让渴望放飞的心，在大自然中享受青山秀水、阳光沙滩；在中华文明的遗迹中探究奥秘、寻访古今；在经济飞速发展的现代社会中倾听时代跳动的音符；在欢歌笑语、激情荡漾的娱乐消遣中领悟生命的真谛……

这就开始吧，相信你会做得很好！

### 活动主要步骤

- ◆ 全班划分为若干小组，每组五人；
- ◆ 小组讨论，确定旅游目的地；
- ◆ 分工合作查找相关的旅游资料；
- ◆ 查询车次、航班时刻表，设计旅游线路；
- ◆ 准备相关旅游物品。

### 选择旅游目的地

旅游目的有很多种，根据不同的年龄、不同的职业、不同的喜好、不同的经济收入、不同的闲暇时间，为自己、家人或朋友设计一个合适的旅游方案，不是件容易事。

先分头了解、调查一下大家的需求和喜好吧！弄清情况后小组同学集中起来，再根据前面所学的知识，讨论确定旅游目的地。

从什么地方能找到自己想要的旅游信息和资料呢？报纸、杂志、图书、广播、电视、电影、互联网、旅行社，甚至亲戚朋友，都是搜集旅游信息和资料的源地。

旅游杂志内容丰富，图片精美，想去哪儿就看看吧！



A 旅游杂志



电视是当今大众化的传播媒体，节目丰富多彩，相关旅游栏目不可错过！



国际互联网魅力无穷！很多旅游网站都在不断地推出各种旅游信息和服务，快去看看吧！

## B 电视旅游频道和旅游网站

### 实践

1. 根据杂志或图书的目录，查找相关旅游目的地的信息资料，并收集起来。

2. 在国际互联网上，利用搜索功能，输入关键词，搜索相关的旅游信息资料。

### 活动

### 设计旅游线路

旅游者选择线路的基本出发点是：用最少的的时间，花最少的费用，获取最多的旅游信息，达到最满意的旅游效果。

怎样设计旅游线路，才能满足人们的这种心理需求呢？如果注意了下面几方面的问题，你设计的线路一定会非常棒！

1. 根据不同的经济收入，选择不同的交通方式和食宿条件。

2. 尽可能多地将不同性质的旅游点串联成环形线路，尽量避免往返线路重复。

3. 合理安排时间。考虑好各项旅游活动选择在什么时间，需要多长时间。尽量缩短单纯的交通时间，留出适当的自由活动时间。

4. 旅游活动内容要多样化，要注意劳逸结合，千万不要一次安排过多的观赏内容，以致无暇细品或过度疲劳。

5. 突出旅游线路设计的主题。一条成功的旅游线路必须有特色，且要形成鲜明的主题，要将有内在联系的旅游点串联起来，并选择相应的交通、食宿、服务、娱乐、购物形式。

## 阅读



## 丝绸之路旅游



## C 丝绸之路旅游

线路：西安—兰州—嘉峪关—敦煌—吐鲁番—乌鲁木齐

## (1) 游程安排

第一天：到达西安，游览兵马俑博物馆、秦始皇陵景区、大雁塔。晚上乘火车赴兰州。夜宿火车上。

第二天：早上抵达兰州，游览黄河铁桥、黄河母亲雕塑、水车园、白塔山。晚上乘火车赴嘉峪关。夜宿火车上。

第三天：中午抵达嘉峪关，游览嘉峪关城楼、悬臂长城、桥湾故城。夜宿嘉峪关。

第四天：早上乘汽车赴敦煌，游览鸣沙山、月牙泉。夜宿敦煌。

第五天：早上乘汽车赴莫高窟，游览莫高窟。晚上乘火车赴吐鲁番。夜宿火车上。

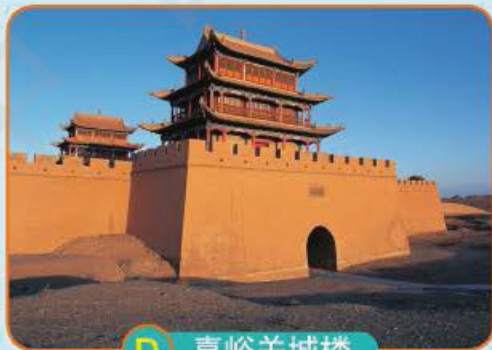
第六天：早上抵达吐鲁番，游览苏公塔、坎儿井、千佛洞、火焰山、葡萄沟、高昌故城。夜宿吐鲁番。

第七天：早上乘汽车赴乌鲁木齐，游览南山牧场。夜宿乌鲁木齐。

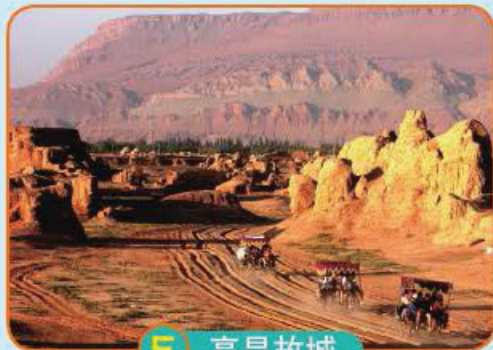
第八天：早上乘汽车赴天山，游览天池，观博格达雪峰。下午乘车返乌鲁木齐，游览二道桥市场，可以购买纪念品。傍晚可以乘火车或飞机等回家。

## (2) 线路特点

- ◆ 可以饱览我国西北地区独具魅力的风景。
- ◆ 可以体验古代丝绸之路的历史和文化。
- ◆ 可以欣赏少数民族风情。



D 嘉峪关城楼



E 高昌故城



## 讨论

下面的北国冰雪之旅旅游线路有什么特点？线路的设计对你有什么启示？

## 活动

## F 北国冰雪之旅

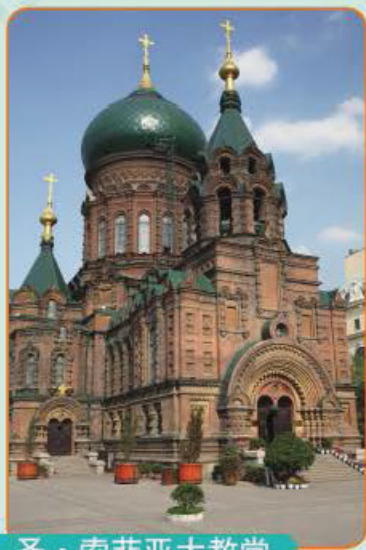


线路：哈尔滨—亚布力—牡丹江—雪乡  
第一天：到达哈尔滨。早上乘汽车赴亚布力滑雪旅游度假区，欣赏山庄雪景，参加高山滑雪、越野滑雪等雪上项目。傍晚乘汽车前往牡丹江。夜宿牡丹江。

第二天：乘汽车赴雪乡国家森林公园，沿途欣赏北国冬季雪景。午餐品尝正宗东北农家饭。下午参加东北民俗文化观光游。晚上住雪乡特色农家火炕。

第三天：上午在雪乡内体验雪趣、乡情。中午乘汽车返回哈尔滨。晚上边看二人转表演，边品尝地道东北美食。

第四天：早上乘汽车前往松花江畔，沿途欣赏哈尔滨城市风光。在松花江畔观看东北极具特色的冬泳表演，体验滑坡、冰橇等冰上娱乐活动。游览斯大林公园、防洪纪念塔、中央大街、圣·索菲亚大教堂、雪雕博览会、冰灯游园会。晚上可以乘火车或飞机等回家。



H 圣·索菲亚大教堂

G 滑雪



## 实践

## 设计旅游线路

根据小组讨论确定的旅游目的地，参照上面提供的旅游线路，自己设计一条旅游线路，并将你们小组的设计方案展示给全班同学，比一比看哪个小组的旅游线路最有吸引力。

## 活动

## 出发前相关旅游物品的准备

为了享有一次舒适愉快的旅游，一定要准备好需要的物品。先列个物品清单：

1. 必要的衣物。如果出游的时间比较短，当然不需要带太多的衣物就行。可是如果去比较远的地方，那里的气候和家乡的差别太大的话，一定要先看看天气预报，了解旅游目的地的气温和降水情况，以及最近天气的变化状况，然后决定穿什么衣服，还需带什么衣物。无论时间长短，路途远近，出门旅游都别忘了穿双好走路的鞋，还要看情况决定是否需要带雨具。

2. 地图。

3. 照相机（有条件的还可以带上摄像机、望远镜、指南针等）。

4. 足够的钱。

5. 旅途中必要的食物和水，常用的必备药品。

6. 小小针线包（跋山涉水的人尤其需要，以备半路背包带断了或裤子刮破缝补）。

外出旅游，别忘了买保险。如果和旅行社联系，随团旅游，你就可以省去很多麻烦。

### 思考

想想出门旅游还需要准备哪些物品？再补充一些吧。

### 活动

## 课题5

### 课题总结

将你们小组制作的地方文化小报展示给全班同学，看看各地的地方文化各有什么特色。



# 6

# 我国的区域差异



## 主要内容

### 第一节 我国四大地理区域的划分

- 48 秦岭-淮河线
- 50 四大地理区域

### 第二节 四大区域自然环境对生产和生活的影响

- 54 北方地区
- 55 南方地区
- 56 西北地区
- 56 青藏地区



## 课题6

# 在比较中见差异

我国幅员辽阔，区域间存在着一定的差异：饮食上的南甜北咸，交通上的南船北马，武术上的南拳北脚，东部人们的精明和西部民风的淳朴……各地民歌、民居、民族服饰、方言更是千差万别，风格迥异。

发现差异是认识和利用差异，因地制宜，优势互补，最终实现共同发展的第一步。如何发现差异呢？答案是：比较。只有比较，才能发现差异。

**课题目标** 在北方地区和南方地区、北方地区和西北地区、西北地区和青藏地区三组区域中，选择其中一组区域，把它们的地理环境特征进行全面对比。评价两地的差异，了解两地自然环境对其生产、生活的影响。搜集反映你选择的两个区域之间差异的材料（如邮票、图片、地图等）。最后，全班开一个交流会。

**课题准备** 在认识区域内部特征的基础上，有条理地发现区域之间的差异，特别要注意发现有密切联系的地域之间的差异。要考虑怎样认识和利用地域之间的差异，发展有地域特色的经济，有效地实现地区间的优势互补、共同发展。

**检查进度** 在学习本章内容的同时，你也要完成这一课题的研究。为了确保课题研究有序进行，需要分阶段检查课题研究进度。

**第一节第53页** 对比你所选择的两个区域之间自然地理环境的相同点与主要差异。

**第二节第57页** 对比你所选择的两个区域之间人文地理环境的相同点与主要差异。

**总结** 本章结束时(第57页)，全班召开一个交流会，也可以把每个同学的材料集中起来装订成册，让大家共同分享探究此课题的成果。



## 第一节 我国四大地理区域的划分

### 探索

### 活动

#### 彩色中国

一个外国友人到中国旅行，他乘飞机从中国的北方到南方、再从东部到西部。有人问他：“你对中国的自然环境有什么印象？”他说：“我看到了黄色中国、绿色中国和白色中国。”你认为这个外国友人说的对吗？这些不同的颜色对应的是中国的哪些地区呢？

### 学习指南

- ◆ 秦岭—淮河线有什么重要的地理意义？
- ◆ 我国的四大地理区域是如何划分的？各有什么特征？

**阅读提示** 在学习前想一想，当提到北方地区、南方地区、西北地区和青藏地区的时候，你会想到些什么？

### 秦岭—淮河线

我国北方和南方的自然环境有着明显的差异。你或许能说出南、北方自然环境间的很多差异，但是你知道这些差异的明显界线在什么地方吗？让我们带着这个问题“走近”秦岭和淮河。

#### A 秦岭—淮河线



来自海洋的湿润气流北上，遇到秦岭抬升，使得秦岭以南易形成降水，秦岭以北降水明显减少，这决定了秦岭南北两侧自然景观的差异。秦岭向东延伸与淮河相接，是我国湿润和半湿润区的分界线。



**B 秦岭**



秦岭横亘于我国中部，东西绵延1500千米，海拔多为1500~2500米。

**C 淮河**



淮河发源于河南桐柏山，下游分别注入长江和黄海，全长约1000千米。

**比较**

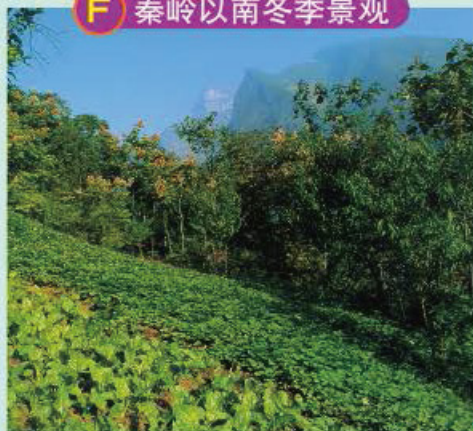
**活动**

1. 观察图D中秦岭-淮河线南北两侧自然地理状况有什么差异。这些差异主要是通过哪些自然地理要素表现出来的？
2. 你可以搜集更多的资料来说明这种差异吗？

**D 秦岭-淮河线两侧1月气温和年降水量分布**



**F 秦岭以南冬季景观**



**E 秦岭以北冬季景观**





在一些山脉、河流的两侧，自然环境有着明显的差异，这些山脉、河流就成为天然的地理界线。秦岭—淮河线就是我国东部暖温带和亚热带之间的一条重要地理界线。通过观察和比较可以发现，秦岭—淮河线南北两侧地理环境存在着明显的差异。

### G 秦岭—淮河线南北两侧的自然差异

	秦岭—淮河线以北	秦岭—淮河线以南
冬季河流有无封冻	有	无
温度带	暖温带	亚热带
干湿区	半湿润区	湿润区
植被类型	暖温带落叶阔叶林	亚热带常绿阔叶林
耕作类型	以旱地耕作为主	以水田耕作为主
主要粮食作物	小麦、玉米	水稻

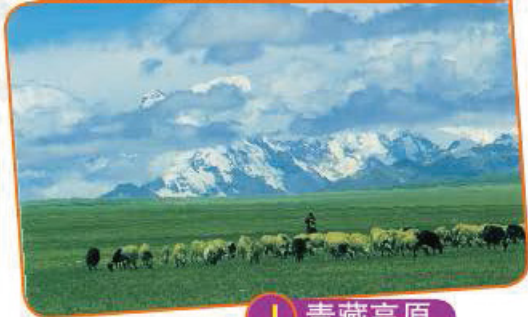
## 四大地理区域

我国国土辽阔，从北方到南方，从东部到西部，自然环境有很大差异。

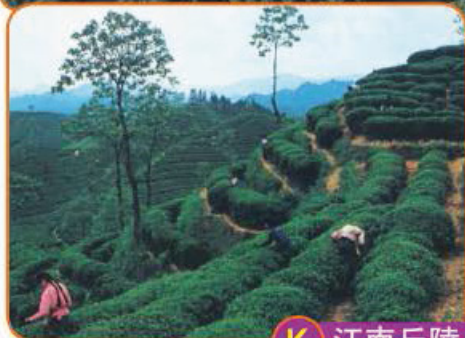
H 塔克拉玛干沙漠



I 东北平原



J 青藏高原



K 江南丘陵

我国东部季风区地形以平原和丘陵为主，地势低缓，因受夏季风带来的降水的影响，气候比较湿润。西北内陆地区地形以高原和盆地为主，因远离海洋，气候自东向西越来越干燥，自然景观由草原逐渐变为荒漠。雄踞于我国西南的青藏高原，因地势高、气温低，从海洋上吹来的湿润空气难以进入，形成了非常特殊的高寒的高原自然景观。

所以，从自然环境分异上看，中国分为东部季风区、西北干旱区和青藏高寒区三大自然区。在东部季风区内，南北差异明显，以秦岭—淮河线为界，分为南方和北方两个区域。综合起来，根据自然条件、农业生产和居民生活等特征的差异，把我国分为四大地理区域，即北方地区、南方地区、西北地区和青藏地区。地理区域之间的自然差异，可以从地形、气候和景观等方面体现出来。







M 天山山地牧场



N 华北平原



O 西双版纳热带季雨林



P 洞庭湖平原

## 比较

在探索每个自然地理区域的内部特征之后，用比较的方法可以揭示出各个地理区域之间的差异，而在比较时通常采用列表法。下面是我国四大地理区域自然差异的比较表，请在下表空格处填写相关内容。

		北方地区	南方地区	西北地区	青藏地区
分布范围					
地形					
气候	温度带				高寒气候
	年降水量			< 400毫米	
	干湿状况				
植被		落叶阔叶林、 针叶林	常绿林	草原、荒漠	高寒植被

活动

## 复习题

1. 读第50页的表G, 看看从哪些方面可以说明“秦岭—淮河”线的地理意义。
2. 你已经学完我国四大地理区域的划分, 请你概括一下四大地理区域的自然环境特征, 然后用简洁的语言写在下面。
3. 北京中山公园内保留着明代所建的社稷坛。社稷坛里铺垫着五种颜色的土: 东方为青色、南方为红色、西方为白色、北方为黑色、中央为黄色。以五色土建成的社稷坛蕴含着古人对土地的崇拜, 五种颜色的土寓意着全中国的疆土。你了解我国各地不同颜色的土吗? 试着说出几个, 看看它们与社稷坛的五色土是怎样对应的?



北京中山公园社稷坛里的五色土

## 课题6

## 检查进度

对比你所选择的两个区域之间自然地理环境的相同点与主要差异。



## 第二节 四大区域自然环境对生产和生活的影响

### 探索

#### 民居邮票

#### 活动

我国从1986年4月12日至1991年4月15日，总共发行了四套民居邮票，共21枚。请观察下面10枚民居邮票，说说每种民居主要分布在四大地理区域中的哪个区域，并试着分析民居与区域自然环境的关系。



内蒙古民居



上海民居



云南民居



江苏民居



西藏民居



北京民居



青海民居



宁夏民居



东北民居



山东民居

### 学习指南

- ◆ 四大地理区域的农业分布有什么特点？与各区域的自然环境有什么关系？
- ◆ 四大地理区域的自然环境对人们的生活有什么影响？

**阅读提示** 结合自己的生活实际，并通过互联网、书刊等多种途径，查找我国四大地理区域的自然环境特点，并分析四大区域自然环境对人们生产和生活的影响。

所谓“一方水土养育一方人”，四大地理区域自然环境的不同，必然会影响到人们的生产和生活。对于生产的影响，主要表现在农业方面；对生活的影响主要表现在语言、饮食、交通运输工具和民居等方面，其中民居最能够直接地体现自然环境的的地域差异。

### 北方地区

我国北方地区位于秦岭—淮河线以北的季风区，地形多为平原和高原，耕作制度为一年一熟或两年三熟，耕地以旱地为主，是我国小麦、棉花、杂粮的主要产区，盛产苹果、梨、桃、杏、山楂和

枣等温带水果。

北方地区的房屋比较注意防寒保暖，由于地势平坦，人口众多，所以村庄都较大。

**A** 华北麦田



**B** 北方平原地区的村落



## 南方地区

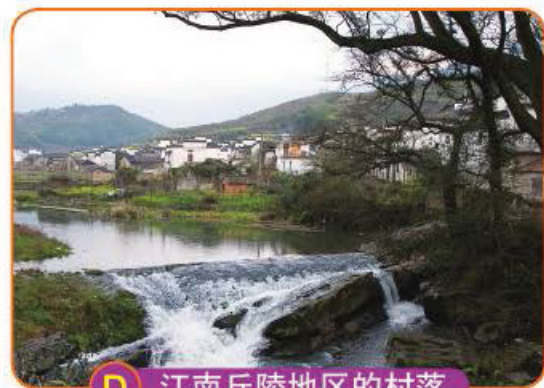
我国南方地区位于秦岭—淮河线以南的季风区，地形多为丘陵和山地，耕作制度为一年两熟到一年三熟，耕地以水田为主，是我国稻谷、茶叶、蚕丝的主要产区，盛产柑橘、香蕉、荔枝、龙眼、菠萝等热带、亚热带水果。

南方地区房屋多用砖瓦、竹木材料建造，注意通风散热，屋顶坡度较大，利于排水。

**C** 江南丘陵水田



**D** 江南丘陵地区的村落





## 西北地区

西北地区大部分位于我国西北的非季风区，地形多为高原和盆地，气候干旱，是我国主要的天然牧场，放牧羊、牛、马等牲畜，也是我国最大的畜牧业生产基地。

西北地区降水稀少，屋顶一般建得较为平坦。



**E** 新疆牧民转场



**F** 西北地区农家房屋

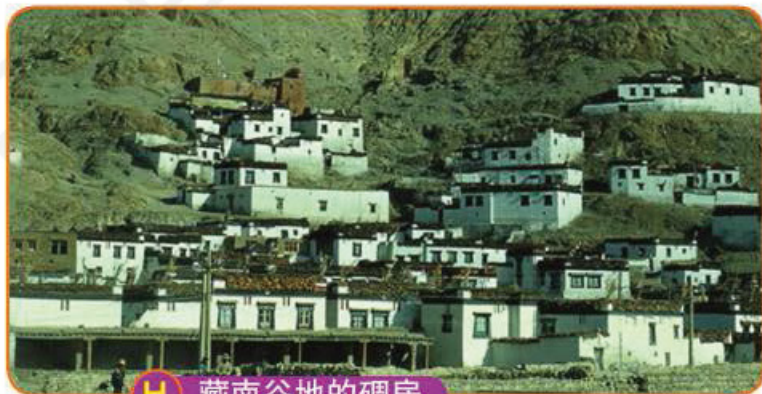
## G 青稞



## 青藏地区

青藏地区主要位于青藏高原上，地形多为高原和山地，地势高，以高寒畜牧业为主，放牧牦牛等牲畜，一些河谷地带适合发展青稞等为主的高寒农业。

青藏地区的民居因地制宜、就地取材，适应高原气候、地形等自然地理条件，渐渐形成了民族生活习惯和文化传统。主要有藏南谷地的碉房、藏北牧区的帐房、雅鲁藏布江流域林区的木构建筑三种形式。



**H** 藏南谷地的碉房

碉房因形似碉堡而得名，既利于防风避寒，又便于御敌防盗。

## 实践

我国幅员辽阔，地域差异很大。请同学们分为四组，每组选定一个地理区域，搜集资料，编写小品，并扮演这个地理区域的居民，表演他们特有的生活方式，思考当地生活方式与自然环境之间的关系。（提示：可以以古时反映南北方交通工具特点的“南船北马”，反映南北方饮食特点的“南米北面”等为表演内容。）

**活动**

## 复习题

1. 举例说明我国四大地理区域的农业特点。
2. 想一想我国北方、南方、西北和青藏地区的民歌有什么特点？这些特点与当地的环境有什么关系？

### 课题6

#### 检查进度

对比你所选择的两个区域之间人文地理环境的相同点与主要差异。

### 课题6

#### 课题总结

**成果展示** 在展示你的材料时，先说明为什么你选择这两个地区作对比。试说明探究一个区域的地理特征和比较两个区域之间的地理差异有什么联系。

**思考与记录** 不要认为成果展示结束后，你对这一课题的探究就此结束。在这之后，你应该更深刻地认识区域差异，因地制宜，发展生产，指导生活。



# 7

# 认识我国的区域



## 主要内容

### 第一节 首都北京

- 60 自然地理特点
- 61 历史文化传统
- 62 北京的城市职能
- 64 北京的建设成就与未来发展

### 第二节 台湾省

- 68 祖国的宝岛
- 71 与祖国大陆一脉相承的中华文化
- 72 自然环境的保护
- 73 富有海岛特色的外向型经济

### 第三节 四川省

- 77 川西高原山地和四川盆地

### 79 西部强省

- 81 独特的地域文化

### 第四节 福建省泰宁县

- 83 独特的自然景观和文化景观

### 85 旅游资源的开发

- 86 旅游资源的保护

### 第五节 黄土高原

- 88 沟壑纵横的黄土高原
- 91 走可持续发展道路让黄土高原披绿
- 92 黄土高原丰富的矿产资源

### 第六节 长江中下游平原

- 95 显著的区位优势
- 96 优越的自然条件
- 97 “鱼米之乡”
- 97 沿江工业地带
- 98 人口和城市密集

### 第七节 珠江三角洲地区

- 102 地理位置和自然条件
- 103 外向型的经济
- 105 香港和澳门
- 107 区际联系与共同发展

## 课题7 “在哪里？”和“那里怎么样？”

暑假你可能要和爸爸、妈妈去某地旅游，随之自然会冒出一个个问题来：“将要去的哪里？”“需要穿什么衣服？”“需要带哪些生活必需品？”……你知道吗，在解答这些问题的过程中，实际上你已经在探究一个区域的地理环境特征了！

认识地理环境的区域特征与我们每个人的实际生活和学习关系密切。掌握认识区域特征的基本方法，既可以更深刻地理解身边熟知的环境中的各种地理现象，也可以去探索那些陌生而遥远的地方。认识区域特征的过程实际上是在回答两个最基本的问题：“在哪里？”和“那里怎么样？”

**课题目标** 用较精练和准确的文字写出你所生活地区（如城镇、社区、村庄）的地理概况。主要包括两方面的内容：

- ◆ 地理位置特点。
- ◆ 自然和人文环境的最基本特征。

提示：最重要的是写出它们的特色来。

**课题准备** 学习每一个区域的内容时，要注意了解地理位置特征的基本步骤是什么，并且把步骤列出来。在学习的过程中不断与同学讨论，试着寻找以下问题的答案：怎样描述地理位置？地理位置与自然地理环境特征的关系是怎样的？自然地理环境特征与人文地理环境特征的关系是什么？探索区域特征是不不断搜集地理资料的过程，地理资料有哪些来源？

**检查进度** 在学习本章内容的同时，也要完成这一课题的研究。为了确保课题研究有序进行，需要分阶段检查课题研究进度。

**第一节第67页** 弄清地理位置所包含的内容及其地理意义，知道怎么描述地理位置。

**第二节第75页** 了解地理位置对自然地理环境的影响，知道自然地理各要素间的关系。

**第三节第82页** 了解区域的人文环境特征，并试着分析自然环境对区域文化形成的影响。认识区域内的主要地理差异。

**第四节第87页** 认识区域发展对人们生产和生活的影响。

**第五节第94页** 认识区域生态环境问题，了解环境保护的重要性和成功经验。

**第六节第101页** 学会分析某自然地理要素对区域发展的影响。

**第七节第108页** 学会分析区际联系对不同区域共同发展的促进作用。

**总结** 本章结束时（第108页），展示你写的地理简介，并与同学交流你在课题探究过程中的体会。



# 第一节 首都北京

## 探索

## 活动

### 深入认识北京

说到北京，你绝对不会陌生。你可能就生活在北京，或者你曾经到过北京，即使没有到过北京，你也会通过电视、书籍、互联网等方式了解过北京。请你用10个词概括一下你所了解的北京，在学习完这一节后再对你的概括进行推敲。

### 学习指南

- ◆ 北京的地理位置和自然环境有什么特征？
- ◆ 北京的历史文化传统是什么？
- ◆ 北京的城市职能是什么？
- ◆ 举例说出北京城市建设成就。
- ◆ 运用图表分析近年来北京经济结构的变化。

**阅读提示** 在学习北京的过程中，要了解认识区域的方法。

### 自然地理特点

北京位于华北平原的西北端，北面是燕山，西面是西山，东面和南面是一望无际的华北平原，形成了北依山险、南控平原的自然地理形势。早在两三千多年前，北京就成为了军事重镇和交通要地。



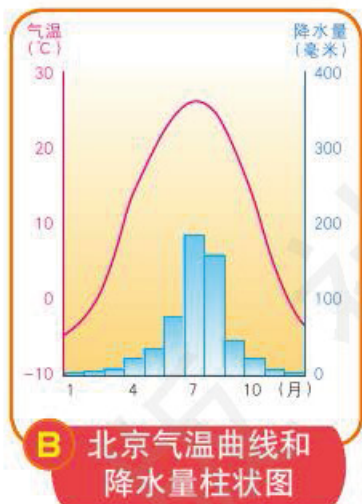
北京的气候是典型的温带季风气候，四季分明，夏季高温多雨，冬季寒冷干燥。

## 历史文化传统

北京是一座有3 000多年历史的古城，也是著名的古都。辽、金、元、明、清等朝代先后在此建都。北京保留着世界上最完整的皇家宫殿和园林，体现了我国古代城市规划、建筑、科学和艺术等方面的成就，是世界著名的历史文化名城。

北京的周口店北京人遗址、长城、故宫、颐和园、天坛、明十三陵是世界文化遗产。

北京荟萃了独具地域特色的“京味儿”文化，内容丰富，包含文学艺术、礼仪规范、衣食住行等各个方面，具体的有京剧、京城饮食、四合院、老字号、庙会等。



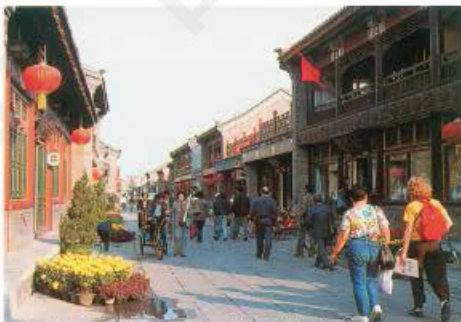
## C 古都风采



故宫是明、清两代的皇宫，是世界现存最大的古代宫殿建筑群。



颐和园是我国现存规模最大、保存最完整的皇家园林。



琉璃厂是北京一条著名的文化街，以出售古籍、字画、笔墨纸砚等物品闻名。



北京烤鸭是享誉中外的一种北京特色食品，色泽红润，肉质肥而不腻。

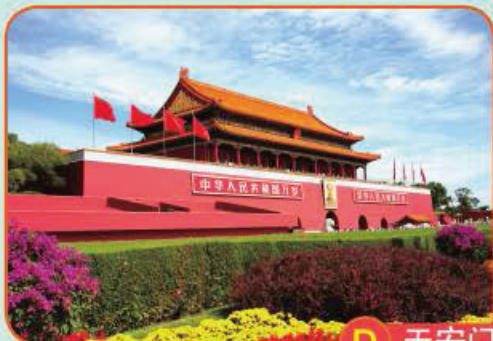


## 北京的城市职能

每个城市都有其职能，北京是我们伟大祖国的首都，是全国的政治中心、文化中心、国际交往中心和科技创新中心。你能够“解读”北京的这些职能吗？

### 实践

地理课上，为了“解读”北京是全国政治中心这一城市职能，到过北京的小黄主动向老师提供了自己拍摄的几张照片。请大家查找相关资料，为小黄提供的下列几张照片各写一段文字注释。你能提供更丰富的照片，说明北京是全国的政治中心吗？



D 天安门



E 新华门



F 人民大会堂



G 外交部

### 活动

作为全国的政治中心，北京是党中央、全国人民代表大会常务委员会、国务院和中国人民政治协商会议全国委员会所在地。国家最重要的新闻机构新华社和中央电视台也在北京。

## 思考

没到过北京的小周，在全班讨论北京是全国文化中心和科技创新中心城市职能时，向老师提供了从互联网上精心挑选的下列资料。请你想一想，还可以通过哪些途径搜集到更丰富的资料，说明北京是全国的文化中心和科技创新中心。

H 国家大剧院



I 国家体育场（鸟巢）



J 国家图书馆



K 清华大学



## 活动

作为全国的文化中心和科技创新中心，北京的文化教育、科学技术发达。北京有众多著名的高等院校、科研机构和博物馆，高新技术产业基地聚集。各种各样的大型展览会、体育比赛和文艺演出经常在北京举行。

作为全国的国际交往中心，北京经常举办重大外事活动，召开过很多重要的国际会议。北京还是国际交通枢纽。各国驻华大使馆也都设在北京。

2014年APEC领导人峰会曾在北京雁栖湖国际会展中心举办。

L 雁栖湖国际会展中心





## 北京的建设成就与未来发展

北京市总面积约1.64万平方千米，常住人口2 170万（2015年），全市划分为16个区。

经过多年的建设，北京已经成为世界上著名的超大城市。城市的基础设施完备，人们的生活方式有了很大改变，生活水平大大提高。

### 阅读

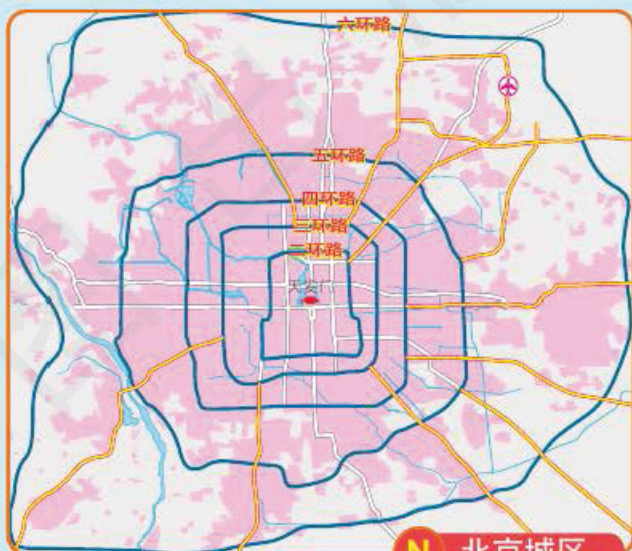


美国某国际咨询公司发布2017年全球城市综合实力指数排行榜，北京排名第9位。在2016年发布的榜单中，北京入选全球创新领先城市。

#### M 全球城市综合实力指数排名

排名	城市
1	纽约
2	伦敦
3	巴黎
4	东京
5	香港
6	新加坡
7	芝加哥
8	洛杉矶
9	北京
10	华盛顿

注：全球城市综合实力指数是基于商业活动、人力资本、信息交流、文化体验和政治参与五个方面，对各城市的现状进行排名。



N 北京城区

北京的经济结构不断转型升级，高端产业发展态势良好，金融、信息、科技服务业对经济增长的支撑作用明显，服务业占地区生产总值的比重超过80%。

#### O 北京市经济结构的变化

	第一产业产值(%)	第二产业产值(%)	第三产业产值(%)
1980年	4.3	68.9	26.8
1990年	8.8	52.4	38.8
2000年	3.6	38.1	58.3
2010年	0.9	24.0	75.1
2016年	0.5	19.2	80.3

## 绘图

## 活动

1. 根据图0, 在下面的北京市经济结构变化图中绘制第三产业的折线, 并把图例补充完整。



2. 北京市的经济结构发生着什么变化? 这种变化与北京的城市职能有什么关系?

北京是首都, 她的建设和发展一定要立足首都的城市职能, 要将北京建设成国际一流的和谐宜居之都。对不适应首都功能的内容, 要有序疏解、外迁到其他地方建设。河北雄安新区是北京非首都功能疏解集中承载地, 要建设成以新发展理念引领的现代新型城区。

按照以水定人的要求, 根据可供水资源量和人均水资源量, 确定北京市常住人口规模控制在2300万人以内。

北京正在构建新的城市发展格局, 首都功能核心区和中心城区是中心, 北京城市副中心和河北雄安新区形成北京新的两翼, 平原地区新城是重点支撑和发展地区, 山区是生态涵养区。

P 长安街



长安街位于首都功能核心区, 是一条东西向大街, 两侧高楼耸立, 绿树成荫, 是一条繁华大街。

Q 京杭运河北起点



京杭运河北起点位于北京市通州区, 运河两岸是正在建设中的北京城市副中心所在地。



## R 北京至雄安新区的动车组列车



在北京和雄安新区之间开通的动车组列车，实现了两地1小时之内通勤，加强了两地的联系。

## S 百花山



百花山位于生态涵养区，植被茂密，发挥着首都生态屏障和水源保护地的重要作用。

## T 北京市域空间结构规划(2016-2035年)



## 实践

北京城市规划有“两轴”，一个是中轴线及其延长线，传统中轴线南起永定门，北至钟鼓楼，长约7.8千米，向北延伸至燕山山脉，向南延伸至北京大兴国际机场、永定河水系。还有一个轴是长安街及其延长线，以天安门广场为中心东西向延伸，其中复兴门到建国门之间长约7千米，向西延伸至首钢地区、永定河水系、西山山脉，向东延伸至北京城市副中心和北运河、潮白河水系。

在图T上，找到这两个轴，再思考一下它们在北京城市发展中的意义。

## 活动

## 复习题

1. 右图是北京中轴线南端永定门的照片。永定门始建于明朝嘉靖年间，1957年被拆除。2004年为迎接北京奥运会，恢复古都风貌，北京复建了永定门。结合这个实例，说说恢复古都风貌有什么重要意义。



永定门 (2004年)

2. 1988年5月，国务院批准中关村成为我国第一个国家级高新技术产业开发区。中关村国家自主创新示范区覆盖了北京市科技、智力、人才和信息资源最密集的区域，包括海淀园、丰台园、昌平园等“一区十六园”。其中，海淀园内有清华大学、北京大学等著名学府及中国科学院等科研机构，聚集了我国1/3以上的两院院士和大批高级专业技术人才，为我国科技进步做出了重大贡献。结合这个实例，说说中关村国家自主创新示范区发展的有利条件有哪些。



中关村国家自主创新示范区海淀园

3. 下面是2009年北京市民和专家投票评选的“北京当代十大建筑”，请任选其中两个建筑介绍给其他同学。

- |             |         |
|-------------|---------|
| 首都国际机场3号航站楼 | 国家体育场   |
| 国家大剧院       | 北京南站    |
| 国家游泳中心      | 首都博物馆   |
| 北京电视中心      | 北京新保利大厦 |
| 国家体育馆       | 国家图书馆   |

## 课题7

## 检查进度

你应该已经弄清了地理位置所包含的内容。你已在地图上找到你所生活的地区，并知道怎么描述它的地理位置。





台湾省包括台湾岛，以及附近的澎湖列岛、钓鱼岛、黄尾屿、赤尾屿、彭佳屿、兰屿、绿岛等许多小岛，面积超过3.5万平方千米，人口2 343万（2014年）。台湾岛是我国面积最大的岛屿。

台湾岛西隔台湾海峡与祖国大陆相望，距大陆最近处仅130千米；东临浩瀚的太平洋。

### 学习指南

- ◆ 台湾省有哪些主要岛屿？它的位置有什么重要地理意义？
- ◆ 台湾自然环境的特征是什么？
- ◆ 台湾的经济发展有什么特色？
- ◆ 台湾省人口和城市的分布有什么特点？
- ◆ 为什么说台湾自古以来一直都是祖国的神圣领土？

**阅读提示** 在学习中总结台湾地理位置的重要性。

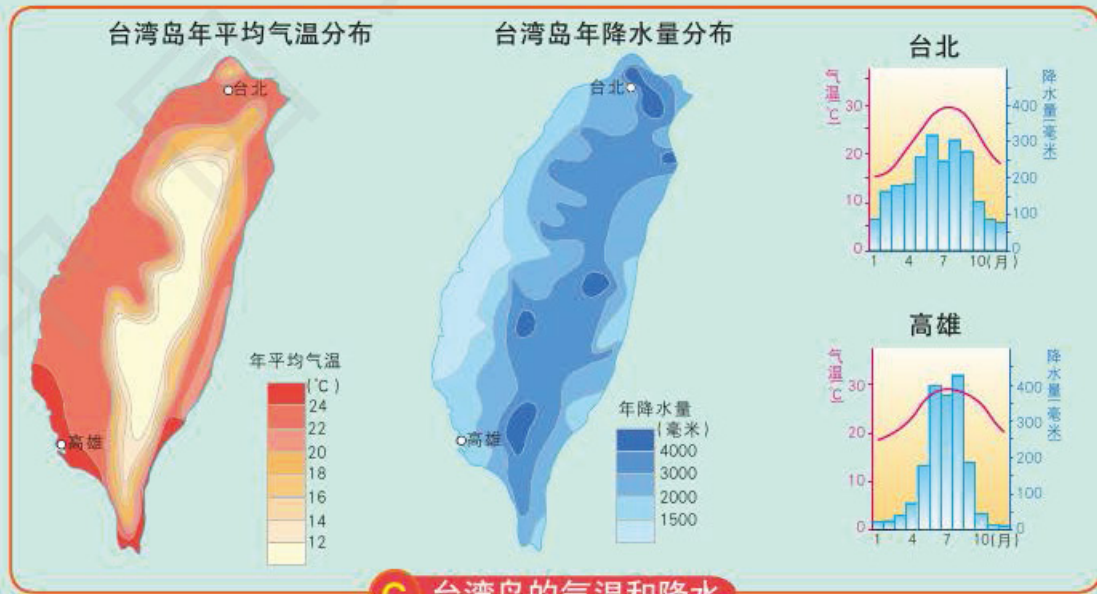
### 读图

1. 读图B，完成下列活动：

- (1) 台湾岛的轮廓像什么？用铅笔在图上圈出台湾省的澎湖列岛、钓鱼岛和赤尾屿。
- (2) 找出台湾岛周围的海、洋和海峡。
- (3) 找出最能反映台湾岛纬度位置的特殊纬线，从而判断台湾岛所在的温度带。
- (4) 查看台湾岛附近的海上航线，讨论台湾岛在祖国海上交通运输和海防方面的重要价值。
- (5) 试着把下表填写完整。

范围	台湾岛的轮廓特征	
	台湾省的主要岛屿	
地理位置	纬度位置	
	评价	
	海陆位置	
	评价	

2. 阅读下列地图和图表，说出台湾岛的气温、降水分布概况，并归纳出气候特征。



**C** 台湾岛的气温和降水

### 活动



北回归线从台湾岛中部穿过。台湾岛气候湿热，四季常绿，到处呈现着迷人的热带和亚热带风光。岛的西部为平原，东部为山地。山地占全岛面积的2/3，是著名的“植物王国”。高峻的玉山是我国东部的最高峰，海拔3 952米。

## 讨论



根据图D，讨论台湾岛自然地理环境有哪些特征，把小组讨论的结果概括地填入下表；讨论台湾岛的气候、地形、河流和植被之间有着怎样的联系。

1	气候特征	
	判断依据	
2	地形特征	
	判断依据	
3	河流特征	
	判断依据	
4	植被特征	
	判断依据	

活动

玉山云海



玉山位于台湾岛中部，因冬季时而积雪，远望雪白如玉而得名。

日月潭位于台湾岛最长河流浊水溪上游，景色优美，是著名的旅游景区。

日月潭



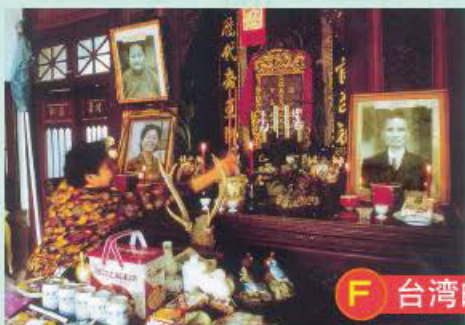
**E** 美丽迷人的自然风光

## 与祖国大陆一脉相承的中华文化

### 思考

1. 参照下面这组照片，说明台湾与祖国大陆的血脉联系。
2. 请用更丰富的资料说明台湾自古是中国领土不可分割的一部分。

### 活动



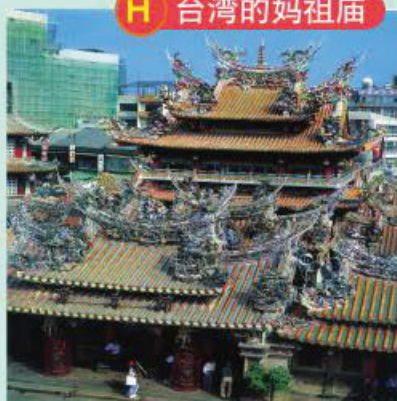
**F** 台湾的客家人

据考证，客家人的先祖是中原地区的汉族人，后因战乱等原因南迁，其中部分东渡至台湾。

**G** 福建的妈祖庙



**H** 台湾的妈祖庙



妈祖是我国东南沿海渔民共同信奉的女神。渔民认为她可以保佑出海捕鱼的人平安。



台湾汉族人口约占全省的98%，他们大部分人的祖籍是福建和广东，因此语言、文字和风俗习惯与祖国大陆一脉相承；高山族人口约占全省的2%，是世代居住在台湾的少数民族，也是中华民族大家庭中的重要成员。台湾人民与我们是同宗同祖的骨肉同胞，台湾是中国的神圣领土，早日实现祖国统一是两岸中华儿女的共同心愿。

## 阅读



### 台湾及其附属岛屿自古就是中国的领土

公元3世纪三国时期的吴国和7世纪的隋朝曾先后派万余人赴台。12世纪中叶，宋朝曾派兵驻守澎湖，后来元朝又在澎湖设置行政管理机构“巡检司”。14、15世纪中国发现并命名了钓鱼岛，其后对钓鱼岛实行了长期管辖。1624年和1626年，荷兰和西班牙殖民者分别入侵台湾。1662年郑成功驱逐侵略者，收复台湾。17世纪末，大陆赴台开拓者超过10万人。1885年清朝正式设台湾省建制。

1895年，清朝在甲午战争中战败，被迫与日本签署不平等的《马关条约》，台湾及其包括钓鱼岛在内的所有附属岛屿一并割让给日本。1945年抗日战争胜利后，依据《开罗宣言》《波茨坦公告》《日本投降书》，台湾及其包括钓鱼岛在内的所有附属岛屿应全部归还中国。

台湾及其包括钓鱼岛在内的所有附属岛屿，是中国领土不可分割的一部分，中国对其拥有无可争辩的主权。

## 自然环境的保护

### 思考

结合前面学过的台湾岛的自然环境特征，分析台湾盛产蔗糖等物产的原因。

### 活动

台湾省的自然环境经过了由破坏到保护的历程。历史上台湾因蔗糖、热带水果、樟脑、木材和鹿皮等物产闻名于世。人们为了得到这些物产，曾大力开荒、伐树、狩猎，严重破坏生态环境，付出了沉重的代价，不断受到水土流失和干旱的困扰。

1982年以来陆续设立的大型自然公园和自然保护区，已占台湾省全省面积的36%。这些保护区没有大门、围墙和缆车，完整地保护了当地的自然景观。从1990年开始，台湾省全面禁止了天然林的砍伐。目前，台湾省的森林覆盖率为59%，生态环境明显改善。

垦丁公园包括陆地和海洋两部分。公园内的海岸、热带森林、草原、沙丘、珊瑚礁，组成了独特的热带海洋景观。



1 垦丁公园海岸风光

## J 台湾岛和澎湖列岛的自然保护区



## 富有海岛特色的外向型经济

台湾地狭人稠，资源和市场都有限，经济发展在很大程度上必须依靠对外贸易。20世纪50年代以来，对外贸易一直是台湾经济发展的动力。

## 讨论

## 活动

读下表，谈谈20世纪50年代以来台湾进出口货物发生了什么变化。

## K 台湾进出口货物的变化

时期 (20世纪)	进口	出口
50年代	以农业、工业原料为主	以农产品和农产加工品为主
60—80年代	以工业原料、设备为主	以工业产品为主
90年代以来	以消费品为主	以电脑、精密仪器等高科技产品为主



几十年来，台湾不断调整产业结构，经济得到了高速发展。昔日靠发展“劳动密集型”加工贸易实现经济起飞，而被称为亚洲“四小龙”之一的台湾，如今高新技术领域发展迅猛。新竹科学园区就是台湾发展高新技术产业的一个缩影，这里被称为“台湾的硅谷”，其电子产品远销世界各地。

台湾与祖国大陆的经贸往来日益增多。大陆是台湾最大的贸易伙伴。2010年海峡两岸经济合作框架协议（简称“ECFA”）的签署，进一步增进了海峡两岸的贸易与投资关系，建立了有利于海峡两岸经济繁荣与发展的合作机制。

## 比较

高科技产业的发展条件有共同的特点。

1. 请在台湾省地图上找到新竹的位置，结合下图，分析新竹发展高科技产业的有利条件。
2. 比较北京中关村国家自主创新示范区和新竹科学园区发展条件的共同点。



### M 新竹科学园区景观



### N 芯片生产车间

## 阅读



### 台湾与祖国大陆的经济往来

海峡两岸开展经贸交流与合作，互惠互利，优势互补，是海峡两岸工商界有识之士的共识，也是两岸同胞的根本利益所在。台湾对祖国大陆的出口额比重从1997年的0.5%增长到2008年的26.2%，进口额比重从3.4%上升到13.1%。截至2010年12月底，大陆累计批准台资项目8万多个，实际利用台资500多亿美元。两岸互补互利的局面逐渐形成。这与祖国大陆鼓励和保护台胞投资，实行“同等优先、适当放宽”的优惠政策是分不开的。

## 复习题

1. 读右图，完成下列问题：

(1) 总结台湾岛人口和城市的分布特点，并完成下表。

	分布特点
人口	
城市	

(2) 小明认为台湾岛人口和城市的分布，分别受到了以下因素的影响。请你分析一下他的想法是否有道理，你认为还有哪些因素是他没有想到的。



2. 右图中的项链吊坠是设计师根据台湾岛的哪个地理特征设计的？你还能设计出与台湾地理特征有关的艺术品吗？



项链吊坠

台湾岛人口和城市分布



## 课题7

## 检查进度

试着分析你所生活地区地理位置与自然环境特征的关系，并把分析的情况写下来。你可以参考本书第70页“台湾岛的位置与各自然地理要素关联图”，概括你所生活地区的自然地理要素之间的关系（提示：注意地图和各种地理资料的运用）。



## 第三节 四川省

### 探索

### 活动



1. 天气影响人们的穿着。如果时间是“十一”黄金周期间，请将上图两个装束不同孩子的数字代号填在图A的适当区域。并根据所学的中国地形、气候等方面的知识，分析两地居民着装不同的原因。

### B 四川省沿北纬30°线地形剖面



四川省地处我国西南腹地，位于长江上游地区。全省总面积48万平方千米，居全国第五位。2014年常住人口达8 140万，居全国第四位。1999年以来，四川省积极实施国家的西部大开发战略，着力建设西部经济强省和长江上游生态屏障，推动经济社会跨越式发展。

## 川西高原山地和四川盆地

四川省地跨我国地势的第一、二级阶梯，地势西高东低。四川省地形总体上分为川西高原山地和四川盆地两大部分。

川西高原山地位于四川省西部，包括四川西北部水草丰美、平均海拔3 500米左右的高原和四川西南部山高谷深、森林广布的山地。

四川盆地位于四川省东部以及重庆市西部，是我国四大盆地之一，平均海拔500米左右。盆地西部为成都平原，地势低平；中部为丘陵，占盆地总面积的62%；东部有许多东北—西南走向的低山丘陵。

川西北高原是四川重要的畜牧业基地。

### 学习指南

- ◆ 四川省东、西两大地形区在自然环境方面有哪些差异？
- ◆ 四川省内经济发展存在怎样的地区差异？
- ◆ 四川省在全国有重要影响的地域文化有哪些？

**阅读提示** 四川是我国的西部大省。在学习时，注意结合已学知识，充分认识四川。

### C 川西北高原牧场



### D 成都平原农田



成都平原面积约9 100平方千米，是我国重要的商品粮生产基地。

### E 都江堰水利工程



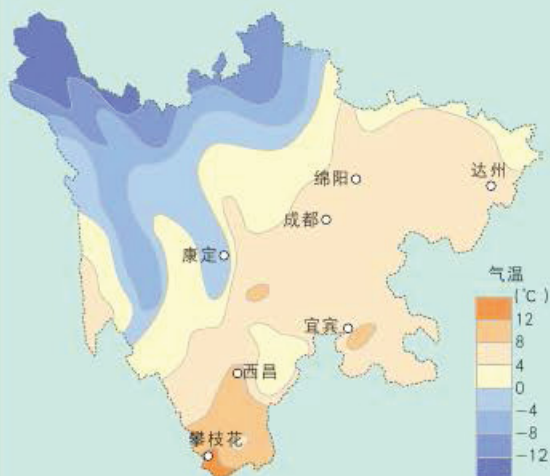
2 000多年前，李冰父子主持修建都江堰，引水灌溉农田。至今，该水利工程仍在发挥作用，灌溉着成都平原及附近地区的农田。



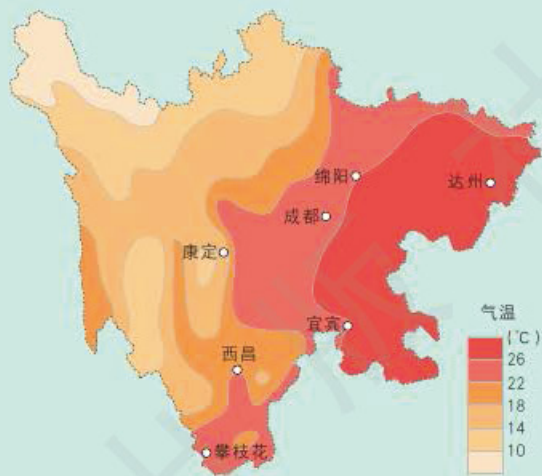
## 读图

## 活动

四川省1月平均气温分布



四川省7月平均气温分布



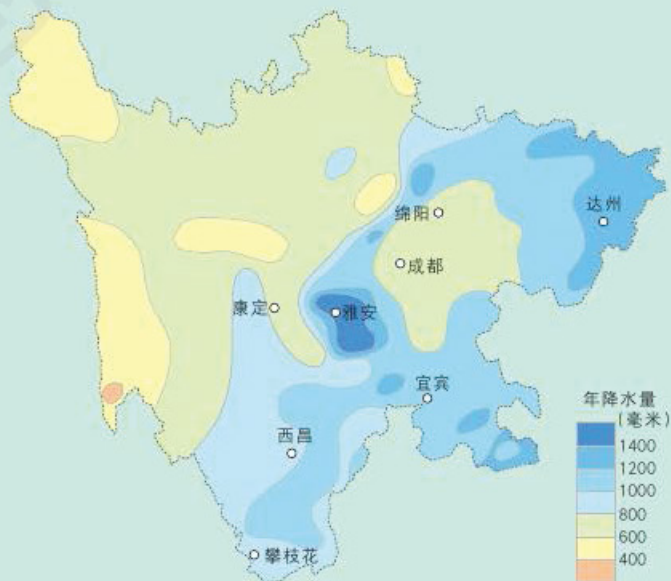
F 四川省气温分布

气温特征 季节	地区	川西高原山地	四川盆地
冬季			
夏季			

1. 读图F, 在四川省1月平均气温分布图中描绘出 $0^{\circ}\text{C}$ 等温线, 在四川省7月平均气温分布图中描绘出 $22^{\circ}\text{C}$ 等温线, 并填写上表。

2. 读图G, 在其上描绘出800毫米年等降水量线, 并说出四川省年降水量的地区分布特点。

3. 结合以前所学知识, 说出四川省位于哪两个干湿区, 并根据地形、降水特点, 分析四川省水能资源丰富的原因。



G 四川省年降水量分布

四川省气候受地形的影响，大致可分为川西高原山地和四川盆地两大气候区。川西高原山地是典型的高原、高山气候，大部分地区长冬无夏，春秋相连，降水量少而集中。四川盆地属亚热带季风气候，四周山岭环抱，冬暖夏热，降水丰沛，冬春多雾。这里土地肥沃，物产丰富，有“天府之国”的美誉。

四川省面积广大，气候条件和地质条件复杂多样，是一个自然灾害较多的省份，主要自然灾害有干旱、洪涝、地震、滑坡、泥石流等。



H 滑坡

地区	川西高原山地	四川盆地
主要自然灾害	滑坡、泥石流、雪灾、地震	干旱、洪涝、寒潮

## I 四川省主要自然灾害

四川省东、西部自然环境差异大，西部高原山地生态脆弱。同时，四川省地处长江上游，生态环境保护十分重要。近年来四川省实施了天然林保护工程，退耕还林，退牧还草，成效显著。还开展了环境治理工程，城乡人民的生产和生活条件得到了较大改善。

## 讨论

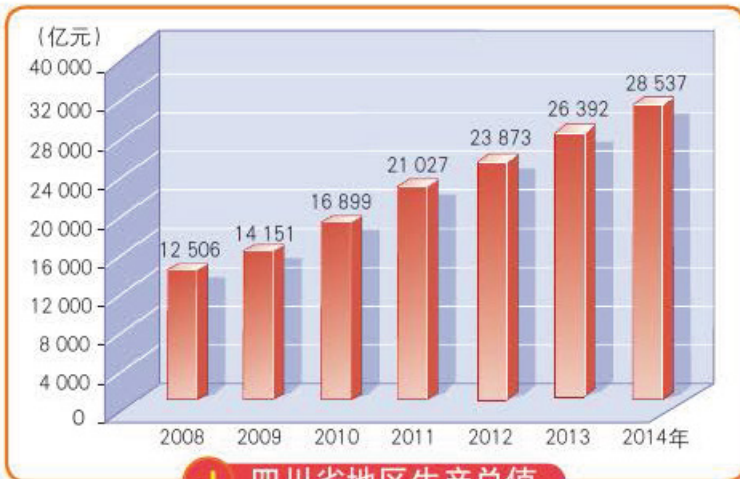
你的家乡曾发生过哪些自然灾害？请你描述一下当时的情景。如果你没有亲身经历过，可以向长辈了解。

## 活动

## 西部强省

四川省是我国西部地区经济实力最强的省。四川省工业门类齐全，优势产品多。近年来，四川省重点发展电子信息、装备制造、新材料、水电、农产品加工等特色优势产业，全面提高产业的技术含量和产品附加值，推进产业结构调整。四川省是我国重要的粮食和肉、禽类生产基地。四川省的地区生产总值逐年大幅提高。

西部大开发以来，四川省的交通状况得到了极大改善。



## J 四川省地区生产总值





## 独特的地域文化

人杰地灵、地域独特的四川孕育出了独具魅力的地域文化。麻辣可口的川菜、物美价廉的四川小吃、唱腔优美的川剧、诙谐幽默的四川话、历史悠久的古镇民居、温馨宜人的茶馆、享誉全国的川酒、独具魅力的民族风情……都是四川省独特地域文化的真实写照。

### 思考

川菜为什么以麻辣为主要特色？这与当地的气候有什么关系？

### 活动

#### Q 川剧中的变脸



变脸是川剧艺术中塑造人物的一种特技，是表现剧中人物内心思想感情的一种表演手法。

#### Q 福宝古镇



泸州的福宝古镇是四川十大古镇之一，始建于元末明初。

#### N 麻婆豆腐



川菜的烹调方法注重调味，加工细致，以辣、麻脍炙人口。川菜名肴很多，如“鱼香肉丝”“宫保鸡丁”“麻婆豆腐”等。

#### P 成都公园里的茶馆



四川众多的茶馆别具一格，不仅是休闲场所，还是重要的社交场所。

#### R 藏族转山会



每年农历四月初八，藏族同胞在康定跑马山上举办一年一度的转山会。他们欢聚在洁白的喇嘛塔下，跳锅庄舞、演藏戏、赛马、比武，以表达对生活的热爱。



## 比较

## 活动

按照下表四川和北京比较的项目，试填入你家乡的内容。你觉得还有哪些可以比较的方面吗？

项 目	四 川	北 京	家 乡
特色菜肴	麻婆豆腐	北京烤鸭	
传统民居	斜顶瓦屋	四合院	
戏 剧	川 剧	京 剧	

## 复习题

- 回顾本节的内容，说说我们从哪些方面认识了四川。请你按照这个思路认识你所在的省（或自治区、直辖市）。
- 四川省自古流传着“蜀犬吠日”“雅安天漏”两句俗语。
  - “蜀犬吠日”主要发生在哪个地形区？这种现象与当地的气候条件有什么关系？
  - 读第78页图G，看看雅安的年降水量在多少毫米以上，体会“天漏”的含义。
- 四川省动植物资源丰富，尤以大熊猫最为著名。大熊猫是我国的国宝，主要分布在四川省。下图为国家在四川省建立的大熊猫自然保护区。请你对照下图，分析大熊猫自然保护区的分布有什么特点？试着从大熊猫的生活习性加以解释。

四川大熊猫自然保护区



## 课题7

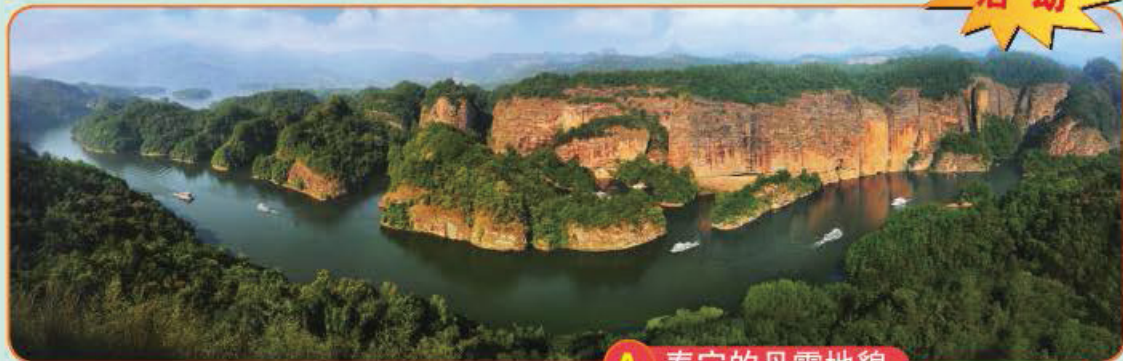
## 检查进度

列举你所在地区的人文环境特征，并试着分析自然环境对区域文化形成的影响。分析你所在地区内部的主要地理差异。

## 第四节 福建省泰宁县

### 探索

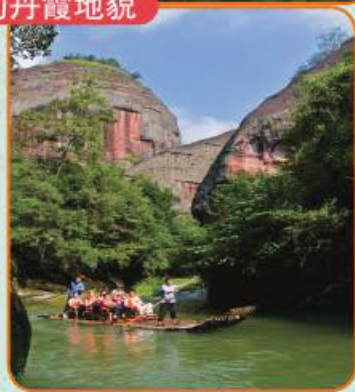
### 活动



**A** 泰宁的丹霞地貌

A图展示的是世界遗产地泰宁的丹霞地貌景观。丹霞地貌是20世纪30年代命名的一类地貌类型，形成丹霞地貌的是一种沉积在内陆盆地的红色岩层。这种岩层在千百万年的地质变化过程中，被水切割侵蚀，形成了红黑相间山体。丹霞地貌主要分布在中国、美国西部、中欧和澳大利亚等地，以中国分布最广。

请你说说泰宁的丹霞地貌景观有什么特色？



### 独特的自然景观和文化景观

泰宁县位于福建省西北部，武夷山脉中段东南侧。境内地形复杂，地势由西北向东南倾斜，西北端为丹霞地貌，东南侧为低山丘陵。该地区降水多，水资源丰富，有400多条峡谷。泰宁县城主要位于河谷盆地。

泰宁是我国东南部丹霞地貌面积最大的地区之一，拥有举世罕见的“水上丹霞”“峡谷大观园”“洞穴博物馆”三大奇观。泰宁凭借着独特的丹霞地貌与自然资源特征，在2010年与广东丹霞山、湖南崀山、贵州赤水、江西龙虎山和浙江江郎山一起，被联合国教科文组织批准列入《世界遗产名录》。

### 学习指南

- ◆ 泰宁县的地理位置特点和地形特征是什么？
- ◆ 泰宁县有哪些旅游资源？当地是如何发展旅游业的？
- ◆ 泰宁县的发展对人们生活方式和生活质量产生了怎样的影响？

**阅读提示** 学习过程中，注意总结泰宁县的自然地理环境特征及其对人们生活的影响。



## B 泰宁县鸟瞰图

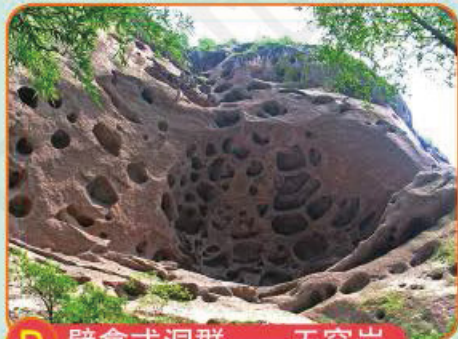


## C 泰宁县的位置

## 读图

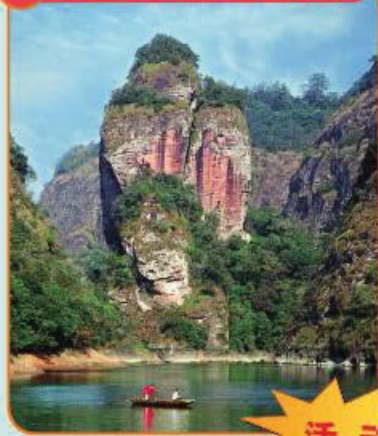
清朝诗人释最弱曾吟咏：“怪石都从天上生，活如神鬼伴人行，海天内外佳山水，到此难容再作声。”

试通过欣赏下面两幅丹霞地貌的照片，理解上面的诗句。



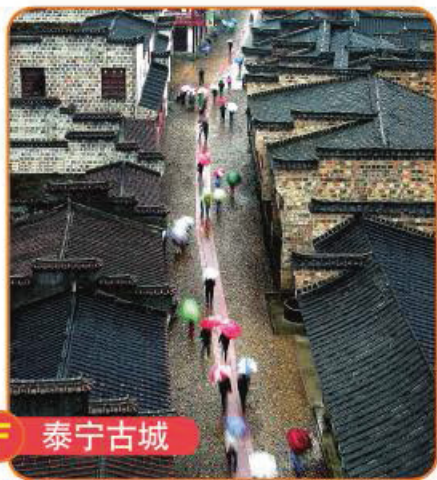
D 壁龛式洞群——天穹岩

## E 丹霞石柱——情侣峰



活动

泰宁素有“汉唐古镇，两宋名城”之誉，是一座历史悠久的文化古城。泰宁文化资源丰富，人类活动遗迹、遗址、古建筑、摩崖石刻等广泛分布，还有大量的文学遗产、诗词歌赋、风土民情记录等。



**F 泰宁古城**

泰宁古城的民居体现了明代江南的建筑风格。



**G 甘露岩寺**

甘露岩寺建于宋朝，依丹霞洞穴自然地势而建，是人类合理利用丹霞地貌的典范作品。

## 阅读



### 古代护林防火、保护资源的乡约

泰宁县居民历来有护林防火传统习惯。村落、宗族大都订有护林防火规约，对“风水林”“寺庙林”“防护林”立约禁伐禁烧，违反者按情节轻重予以处罚。在寨下村风水林前有1659年村民立的森林禁伐碑。同样，当地居民也十分重视水资源的保护，规定不准在河溪中偷捕野生鱼类，如上青村前就立了一块刻有盗鱼处罚条款的石碑。



**H 刻有盗鱼处罚条款的石碑**

## 旅游资源的开发

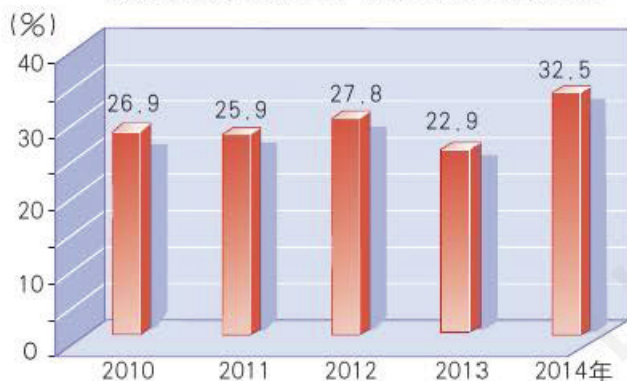
20世纪80年代以前，泰宁县经济以农业为主。1980年，国家在泰宁境内的金溪上修建了10万千瓦的水电站，形成了一个浩瀚的人工湖——金湖。金湖与沿岸的丹霞地貌交相辉映，形成了美丽独特的自然景观。随着金湖风景名胜区的开发，泰宁县的旅游业逐步发展起来。2005年泰宁县被批准建立世界地质公园，2010年泰宁被批准成为世界自然遗产地，这些都给泰宁县的旅游业带来了前所未有的发展机遇。



近年来，泰宁县不断加强旅游基础设施建设，提升管理和服务水平，实现旅游业的转型升级。泰宁现已成为以水上丹霞、峡谷群落、洞穴奇观、原始生态为主要景观，集奇异性、多样性、休闲性、文化性于一身的旅游胜地。

### I 泰宁县旅游业状况

旅游收入在地区生产总值中所占的比重



旅游收入占农民  
纯收入的25%

旅游从业人员占全县  
总劳动力的20%

(2014年)



J 泰宁城内公园

在旅游业的带动下，泰宁县的经济结构进一步优化，“大旅游、大产业、大发展”的格局正在加快形成。旅游业极大地促进了当地经济发展，人们的就业机会和收入明显增加，生活水平有了很大提高，城市面貌也发生了日新月异的变化。

### 旅游资源的保护

### 读图



### K 泰宁丹霞地貌保护区的核心区和缓冲区

我国相关部门为维护自然保护区的生态环境，明确指出“禁止在自然保护区的核心区和缓冲区内开展任何形式的开发建设活动”。

请你说说泰宁划定保护区的核心区和缓冲区的意义。

活动

目前，泰宁明确划定了丹霞地貌保护区的核心区和缓冲区界线。界线的划定考虑到了利于环境保护的因素，如尽量避开人类活动的影响等，极大地保持了丹霞地貌分布区、森林生态系统和珍稀、濒危物种栖息地的完整性。

在保护世界遗产地的同时，泰宁还加强了古城的保护和恢复建设力度。

## 复习题

1. 回顾本节内容，我们从哪些方面认识了泰宁？结合你所在的县、市或区的特点，谈谈应该从哪些方面认识你所在的地区。
2. 下图是泰宁的船岩洞，它宽100米，深42米，高约32米，为目前国内发现的最大丹霞洞穴。请你估算船岩洞的面积有多大，说说如何开发利用最好。（提示：答案就在课文中）



船岩洞

3. 请你为泰宁县旅游推广工作出谋划策。
4. 可以采取哪些措施保护泰宁县的旅游资源？以下是三位同学的观点，你赞同吗？你还有更好的建议吗？  
甲同学建议：制定和实施科学的旅游发展规划。  
乙同学建议：加大政府部门的管理力度。  
丙同学建议：加强宣传，增强旅游经营者和游客的旅游资源保护意识。

## 课题7

### 检查进度

分析你所在地区的发展对人们生产和生活产生了哪些影响。



## 第五节 黄土高原

### 探索

黄河水是怎样变黄的

活动

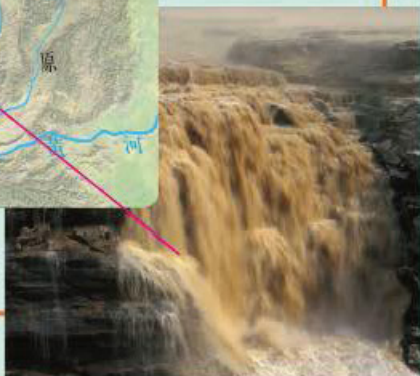


流经黄土高原前的黄河水



流经黄土高原的黄河水

A 黄河流经黄土高原前后水质的变化



黄河流经黄土高原前后河水的颜色有什么不同？

有人说黄河水可以变清，也有人说黄河水无法变清。你怎么认为？请说说你的理由。

### 学习指南

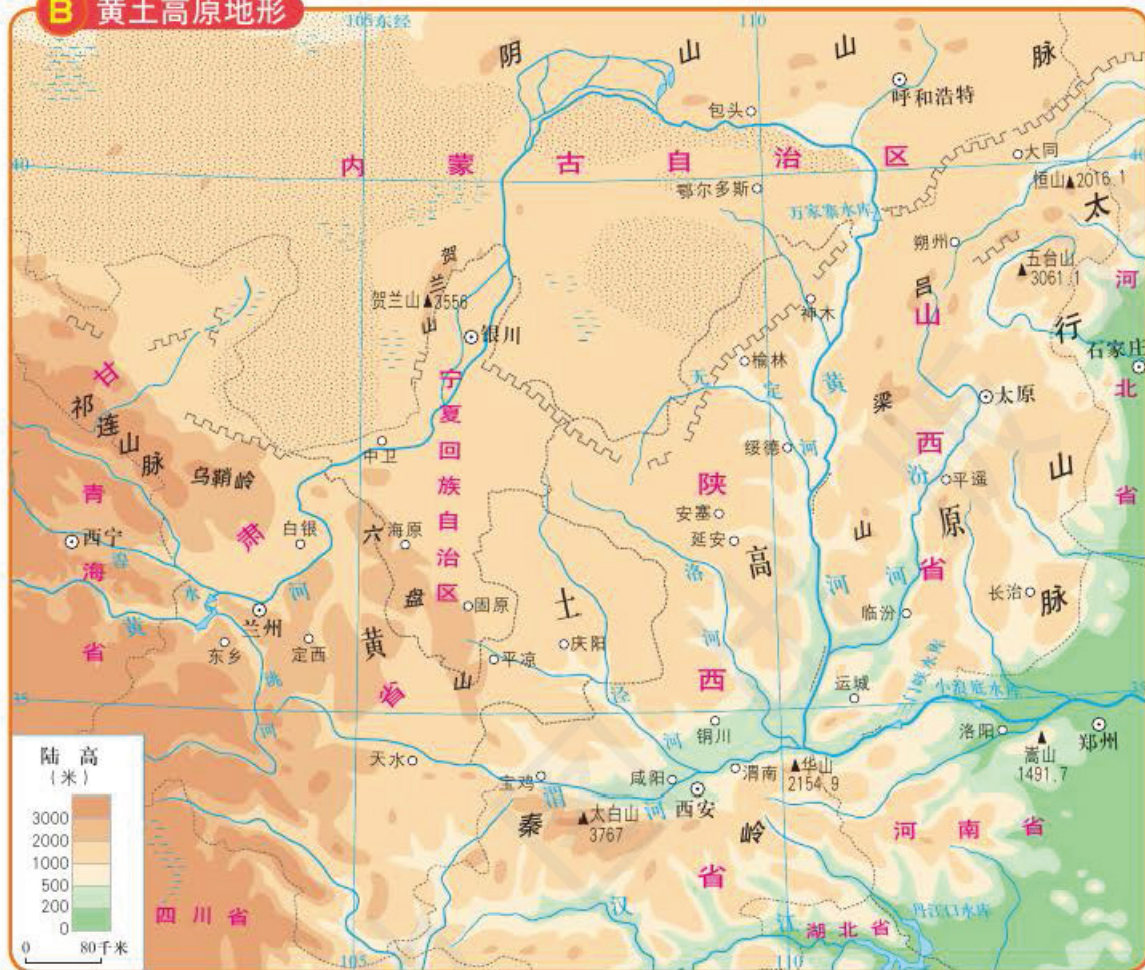
- ◆ 黄土高原位于哪里？它的地形特征是什么？
- ◆ 黄土高原的自然地理要素特征和人们的生产、生活方式与当地的水土流失有什么关系？
- ◆ 黄土高原主要的环境问题是什么？运用资料说明保护生态环境的重要性，搜集当地环境保护的成功经验。
- ◆ 如何开发和利用“乌金三角”地区丰富的煤炭资源？

**阅读提示** 在学习过程中，认真分析造成黄土高原水土流失的自然和人为原因，并思考解决黄土高原水土流失的措施。

### 沟壑纵横的黄土高原

黄土高原东起太行山脉，西到乌鞘岭，北起古长城，南至秦岭，海拔1 000~2 000米，是世界上最大的黄土覆盖区。在这片广阔区域内，黄土覆盖厚度大多在100米以上，最大厚度可达200多米，呈现出多种多样的黄土地貌景观。

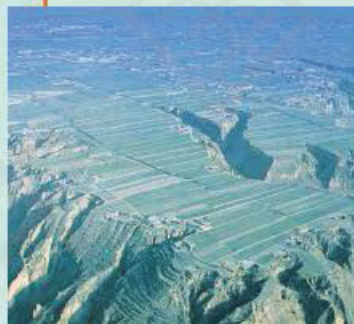
## B 黄土高原地形



## 实践

## 活动

## C 黄土高原景观



塬 (yuán)



梁 (liáng)



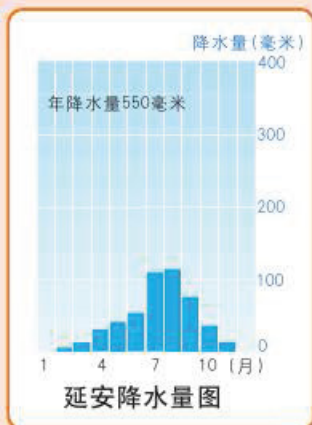
峁 (mǎo)

1. 欣赏黄土高原地貌景观照片，概括黄土高原地形的最基本特征。
2. 从黄土高原地貌景观图片上注意观察高原自然植被状况。



## 讨论

## 活动



1. 黄土高原的自然环境特征还有哪些? 请填在下表的空白处。

2. 人们哪些生产和生活方式会导致黄土高原水土流失? 请查找资料, 用事实说明。

3. 为什么在“西部大开发”中黄土高原要实施“退耕还林还草”?

裸露的黄土高原



降水特征

--

植被特征

--

土质特征

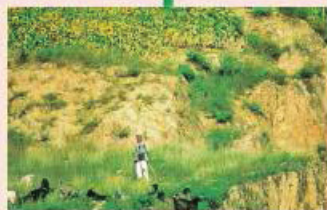
--

人类活动

1. 开发历史久
2. 人口增长快
3. 不断开荒种地
4. 过度放牧

## 水土流失

遇水后变为泥浆



粗放经营的坡地

黄土高原沟壑纵横,是我国水土流失最严重的地区。据估计,黄土高原地表每年约有1厘米厚的土壤流失,流失面积占高原总面积80%,占全国水土流失

面积的38.8%。黄河水从这里经过就变成了黄色，人们说滔滔的黄河水从黄土高原带走的是“血”。水土流失造成了土地贫瘠、旱涝灾害频繁，严重制约着整个黄土高原社会、经济、文化的发展。要使黄河泥沙减少，关键是治理黄土高原的水土流失。

## 阅读



### 风吹来的黄土

我国有世界上最大的黄土分布区，它的中心地区就是黄土高原。黄土是从哪里来的呢？这有不同的解释，其中“风成说”在科学界得到广泛的支持。这个学说认为，很早以前，强劲的偏北风把中亚、蒙古沙漠和戈壁上的细小粉沙、尘土一直吹到现在的黄土高原地区，堆积起来。

## 走可持续发展道路 让黄土高原披绿

黄土高原的生态环境十分脆弱，面对干旱和水土流失这两个制约农业发展的最关键因素，黄土地上的人们多年来进行着不懈的探索。

治理水土流失，应以人类活动为着眼点，努力控制对黄土高原的人为破坏。治理水土流失的措施有植树种草、修建梯田、建淤地坝等。

### D 小流域综合治理

治坡，主要是植树种草，因地制宜，宜林则林，宜草则草。缓坡上修建水平梯田。



治沟，在沟谷里修建淤地坝，拦蓄泥沙，淤地种植。





**E 耐干旱品种实验田**

## 阅读



### 陕西杨凌农业高新技术产业示范区

位于黄土高原的陕西杨凌是我国国家级农业高新技术产业示范区。该示范区以中国科学院、西北农林科技大学等10余个科研教育单位及其试验基地为主体，常年开展小麦育种、旱作农业、节水灌溉、水土保持等多个领域的研究与开发。据统计，2009年全区农民人均纯收入5 744元，比上年增加1 008元，增长了21.3%，增速位居全省第一。

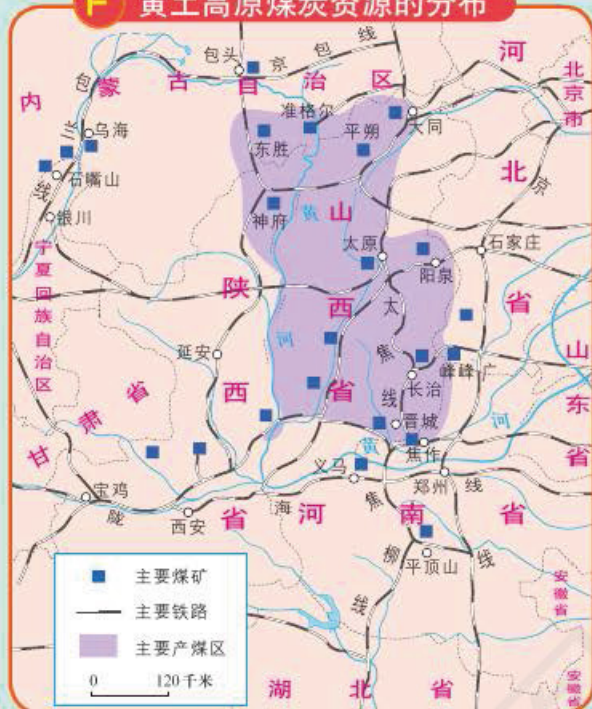
经过几十年的探索，人们逐渐认识到，发展经济要靠科学技术，要走可持续发展的道路。要想让黄土高原变得“山川秀美”——天变蓝、山变绿、水变清、人变富，就要坚持退耕还林还草，积极发展当地的特色经济，优化产业结构，加强同外界的交流与合作。

### 黄土高原丰富的矿产资源

黄土高原的地下埋藏着煤炭、有色金属等多种矿产资源。晋、陕、内蒙古接壤的地区分布着世界罕见的超大型煤田，被誉为“乌金三角”。这里的煤炭储量占全国煤炭总储量的1/4，而且煤质好，埋藏浅，可露天开采，开采成本低。特大型煤田主要分布在山西的大同、阳泉、平朔，陕西的神府，内蒙古的鄂尔多斯等地。“乌金三角”地区区位居中，有煤炭外运之便，是21世纪我国最重要的能源基地。

## 读图

## F 黄土高原煤炭资源的分布



## 活动

## G 原煤运出来



## I 发电送出来



## H 转化为煤气输出来



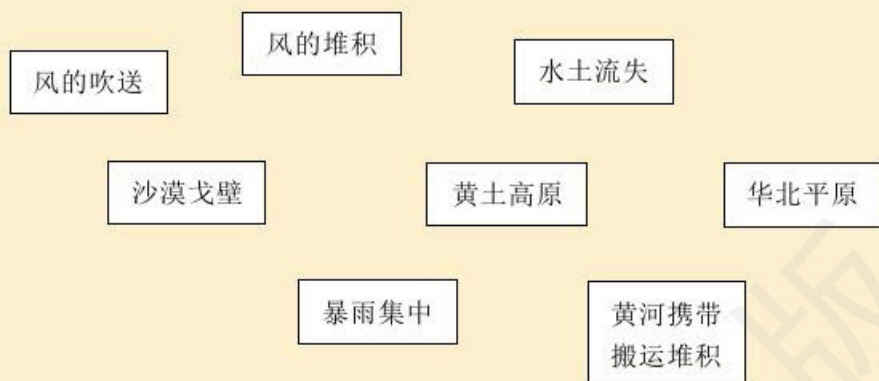
1. 用铅笔圈出山西和陕西的主要煤矿以及内蒙古东胜煤矿。说一说黄土高原的煤炭外运可利用哪些主要的铁路线。
2. 黄土高原丰富的煤炭因铁路运力不足，无法及时外运。结合图H和图I，请你出主意，帮助解决这个问题。
3. 说说黄土高原的地理位置对当地的能源开发利用有什么积极作用。

在开发矿产资源的同时，要加强对矿区及周围地区的生态环境保护。

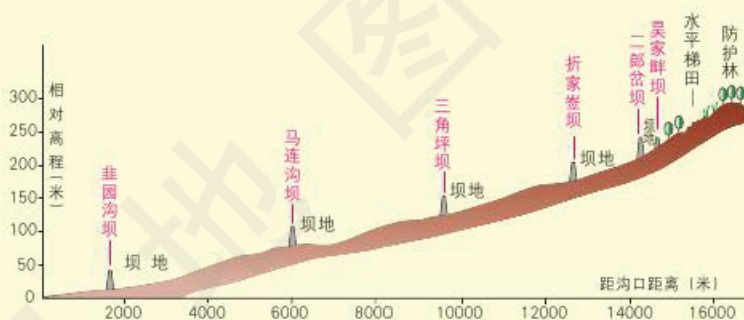


## 复习题

1. 用箭头表示下列地理事物之间形成的先后关系，然后用自己的语言加以解释。



2. 请分别说出造成黄土高原水土流失的自然原因和人为原因。
3. 黄土高原的水土主要是沿着众多的沟道流失的。在沟道里使用工程措施，建设淤地坝治理水土流失的效果非常显著。下图是陕北绥德韭园沟里淤地坝的建设示意图。分析淤地坝是怎样防治水土流失的，并用彩笔在示意图上泥土淤积的地方涂上颜色。



陕北绥德韭园沟淤地坝建设示意图



淤地坝

## 课题7

## 检查进度

试着分析你所在地区存在哪些生态环境问题，并且提出你认为可行的环境保护策略。

4. 你能提出一些治理黄土高原的对策吗？

## 第六节 长江中下游平原

### 探索

观察长江中下游平原夜晚的灯光

### 活动



A 长江中下游平原的位置



B 亚洲东部地区夜晚灯光分布

武汉      南京      上海

上图是人造地球卫星在太空拍摄的亚洲东部地区夜晚灯光分布图。

1. 请先在图中找到我国的长江中下游平原。
2. 把图外长江中下游平原的三个代表城市的名称与图中对应的灯光点用直线连接。

观察与思考：灯光在一定程度上可以帮助我们了解一个地区人口、城市、经济发展状况等方面的特点。通过观察灯光分布图，你能发现长江中下游平原的发展状况吗？

### 显著的区位优势

长江中下游平原位于巫山以东的长江中下游沿岸，主要包括江汉平原、洞庭湖平原、鄱阳湖平原、苏皖沿江平原和长江三角洲，呈串珠状东西向分布。

长江中下游平原东临东海和黄海，水量丰富的长江贯穿全境，由上海汇入东海。江、河、湖、海连成一体，为该地区提供了丰富的水利和水能资源，为水运、水力、灌溉、水产

### 学习指南

- ◆ 长江中下游平原自然条件有哪些特征？
- ◆ 长江中下游平原为什么被称为“鱼米之乡”？
- ◆ 长江在长江中下游平原经济发展中的作用是什么？
- ◆ 长江中下游平原有哪些主要的城市？其经济发展的特点是什么？
- ◆ 上海在全国和在长江中下游平原的作用是什么？

**阅读提示** 在学习时，注意认识区域的区位特点。



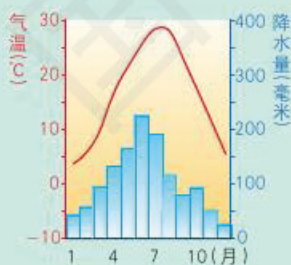
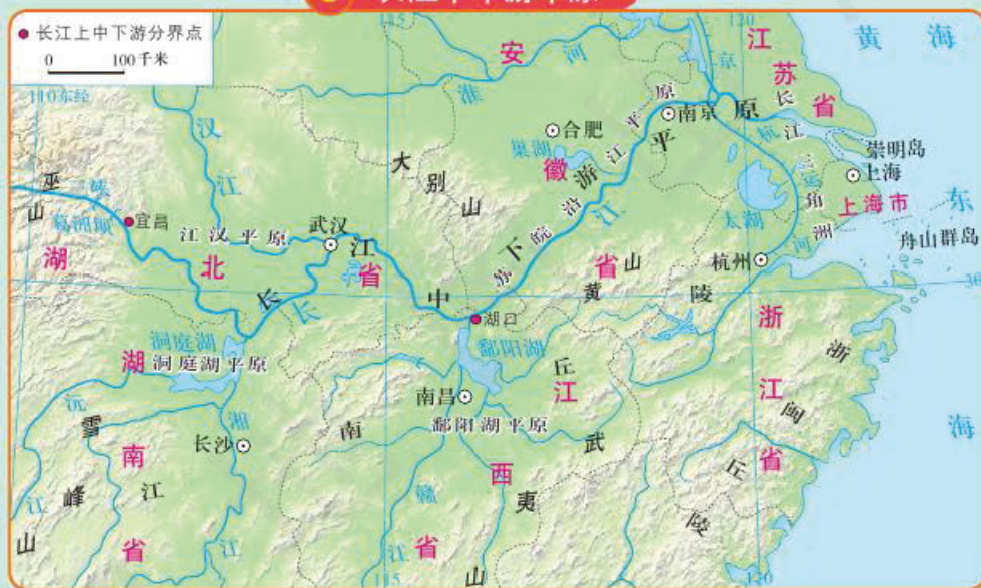
养殖提供了有利条件。东海和黄海是我国东部沿海港口资源、滩涂资源、渔业资源、海底油气资源最有开发潜力的海域之一。

长江沿江地带和东部沿海地带所构成的“T”字形区位形势，对于长江中下游平原和整个华中地区与长江全流域的经济发展，具有十分重要的战略意义。

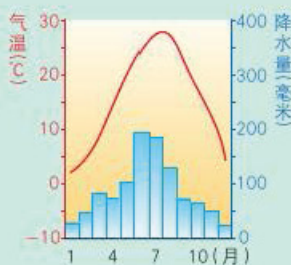
### 优越的自然条件

#### 读图

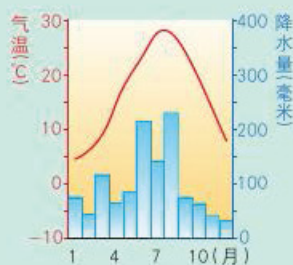
#### C 长江中下游平原



武汉



南京



上海

1. 从地图中找出长江中下游平原主要的河流和湖泊，简述其分布。
2. 以武汉、南京、上海为例，分析长江中下游平原的气候特征。
3. 说一说长江中下游平原的纬度和海陆位置对自然环境有什么影响。

**活动**

长江中下游平原属于亚热带季风气候，夏季炎热，冬季温和；降水丰沛，绝大部分区域的年降水量在1 000毫米以上。

长江中下游平原地势低平，江面宽阔，河网密布，湖泊众多，利于发展内河航运和淡水湖养殖。鄱阳湖、洞庭湖、太湖、巢湖是我国著名的淡水湖。

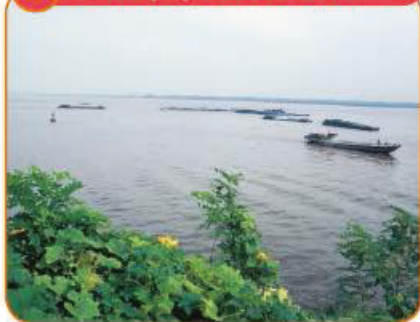
长江中下游平原自然条件优越，资源丰富，为区域发展奠定了良好的基础。

### “鱼米之乡”

长江中下游平原土壤肥沃，灌溉便利，物产丰饶，是我国稻谷和淡水鱼主产区，被誉为“鱼米之乡”。此外这里还盛产棉花、油菜籽、茶叶、柑橘、蚕茧等。这里是我国重要的商品农业基地。改革开放以来，乡镇企业发展迅速，成为了农村经济的支柱。

由于人口增多和经济发展，城镇建设用地增多，农业用地不断减少。今后应稳定农田面积，发展规模经营，扩大多种经营，发展名优特农产品生产。

### D 长江中下游开阔的江面



### E 长江中下游平原主要农作物的分布

### F 江苏的茶园



### G 洞庭湖的淡水养殖



### 沿江工业地带

长江干流东西绵延，支流多南北分布，为长江沿江地区内部资源的调配和产品的输出提供了方便且廉



价的运输。长江水道把长江中下游平原与沿海地区连为一体，为该地区与世界各地沟通提供了便利的水运条件。长江中下游平原发展工业的潜力巨大，目前已经形成了若干工业基地。

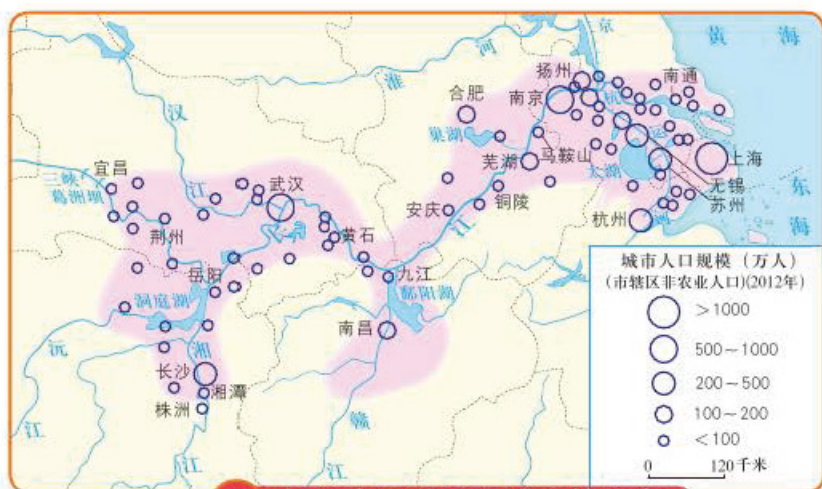
长江中下游平原工业基础雄厚，工业门类齐全，是我国最大的综合性工业地带。



H 长江中下游平原工业的分布

### 人口和城市密集

长江中下游平原自然条件优越，航运便利，沿岸人口密集，城市众多。这些城市对整个区域的发展起着至关重要的作用。



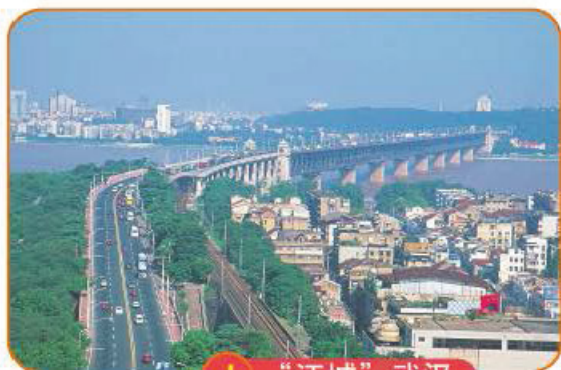
I 长江中下游平原城市的分布

#### 读图

读图1，找出长江中下游平原的几大城市群。

#### 活动

武汉是长江中游地区的最大城市，位于湖北省东部，历来被称为“九省通衢”之地。武汉是著名的江城，市内江河纵横，湖港交织。武汉是我国华中地区的第一大港，是长江“黄金水道”的中转站。凭借着在长江航运中的中心地位，武汉成为我国中部经济发展的重要支点。



J “江城”武汉

长江三角洲是我国城市最密集的地区，重要的城市有上海、苏州、无锡、杭州和南京等。其中上海是核心。

上海位于长江入海口，地处我国长江沿江地带和东部沿海地带所构成的“T”字形框架的交叉结合部，具有强大的聚集和辐射作用。上海是我国最大的港口，是我国重要的综合性工业中心、商业中心和金融中心。

K 上海独特的地理位置





上海既有辽阔的内陆腹地，又是辐射全球的世界大港。得天独厚的交通条件既可以弥补上海资源和能源的不足，又可以把产品运往祖国和世界各地。

### L 上海浦东国际机场



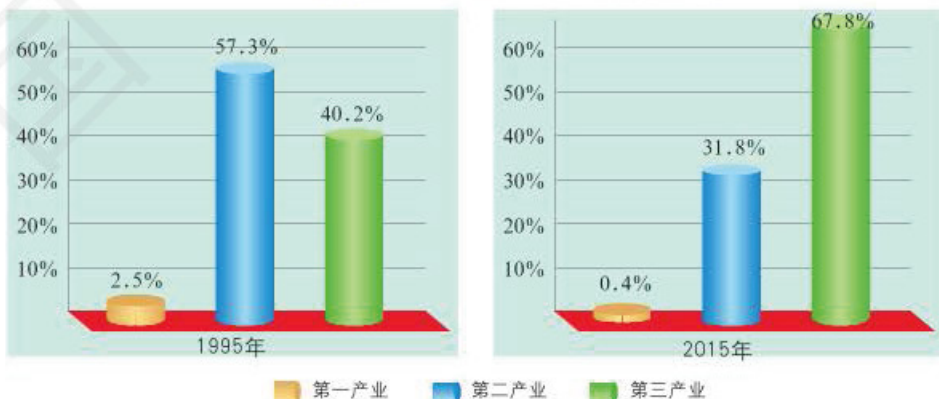
上海浦东国际机场是我国三大国际机场之一，航线覆盖90多个国家（地区）的城市、60多个国内城市。

### M 上海港



上海港是我国沿海的主要枢纽港，是世界著名港口，2015年上海港货物、集装箱吞吐量均位居世界第一。

### N 上海产业结构的变化



浦东因位于黄浦江的东侧而得名。20世纪90年代前，这里的经济社会发展远远落后于浦西。1990年国

家实施开发开放浦东战略。经过20多年的发展，浦东已经建成为外向型、多功能、现代化新城。区内有5个国家级开发区和多个现代产业区。浦东新区已经成为中国改革开放的窗口和上海现代化建设的缩影。



## 复习题

1. 试着总结长江中下游平原的自然条件、农业、工业的特点。
2. 长江在长江中下游平原的发展中起到了什么作用？请你举出三个不同方面的例子。
3. 以武汉、上海为例，说明长江中下游平原城市发展的特点。

## 课题7

### 检查进度

试着分析你所在地区某自然地理要素（例如河流）对区域发展的影响。



## 第七节 珠江三角洲地区

### 探索

#### 了解珠江三角洲地区的方法

为了了解珠江三角洲地区工业的特点，同学们设计了3种调查方案：

1. 亲身到珠江三角洲进行实地考察，比较全面地了解整个地区的工业情况。
2. 对家庭和附近商场进行调查，了解有多少家用电器产自珠江三角洲地区，如冰箱、彩电、洗衣机、电饭煲、电子手表等。
3. 在国际互联网上查找珠江三角洲地区工业的有关情况。

比较上述三种方法的优缺点，试着按照其中一种方案进行调查。你还可以设计你认为的更好的调查方案。

**活动**

#### 地理位置和自然条件



## 读图

读图A, 回答下列问题:

1. 用铅笔在图A上圈出广州、深圳、珠海、香港、澳门。
2. 在图中找出珠江三角洲地区的主要河流。试分析该地区城市分布与河流的关系。
3. 试分析该地区地理位置优势对经济发展的促进作用。

## 活动

珠江三角洲位于广东南部沿海, 面对浩瀚的南海, 三角洲内河网纵横, 海岸曲折, 岛屿众多。

珠江三角洲地区人口稠密, 劳动力资源丰富, 是全国著名的侨乡。香港和澳门两个特别行政区也位于三角洲上。与香港毗邻的深圳和与澳门毗邻的珠海, 是我国优先发展起来的经济特区。珠江三角洲地区借着先行改革开放的政策优势, 充分开发利用与海外特有的经济联系, 大力发展外向型经济, 取得了举世瞩目的成就, 成为了我国经济发展最快和最富裕的地区之一。

珠江三角洲地区热量充足, 降水丰沛, 十分利于亚热带和热带经济作物的生长, 一直是商品粮和热带水果的生产基地。近年来, 珠江三角洲地区农业生产结构和布局发生了很大变化, 已由过去的商品粮和热带水果基地变为发展塘鱼、蔬菜、优质水果、家禽、瘦肉型猪、花卉等高产农业。产品不仅满足本地的需要, 还大量出口东南亚和日本等地。珠江三角洲地区是我国重要的出口创汇农业基地。

## 外向型的经济

改革开放以来, 珠江三角洲地区利用自身的有利条件, 引进国外资金、技术、设备和管理经验, 创办了大批劳动密集型加工制造企业。这里生产的服装、

## 学习指南

- ◆ 珠江三角洲地区的地理位置和自然条件特征是什么?
- ◆ 珠江三角洲地区工业和农业的特色是什么?
- ◆ 外向型经济对珠江三角洲地区的发展有什么影响?
- ◆ 港澳是如何与珠江三角洲其他地区共同发展的?

**阅读提示** 学习过程中, 认真分析珠江三角洲地区发展外向型经济的有利和不利条件。

## B 珠江三角洲一隅鸟瞰图



珠江三角洲地区人口稠密, 交通便利, 经济发达。



食品、家用电器等，主要通过港澳贸易渠道，出口至世界各地，为国家赚取大量外汇。

### C 劳动密集型工业



服装加工



计算机组装

### D 外向型经济发展条件



**大亚湾核电站** 该站是我国使用国外资金和技术建造的核电站，年发电量约150亿千瓦时。



**广州黄埔港** 珠江三角洲地区生产的各种产品主要从这里运往世界各地。



**充足的劳动力** 我国内陆省份大量的劳动力来到珠江三角洲地区打工。



**富裕的侨乡** 大量海外华人回到珠江三角洲地区投资办厂。

## 讨论

1. 珠江三角洲地区发展外向型经济具有哪些特有的优势条件？
2. 珠江三角洲地区发展工业的条件有什么不足之处？当地是如何解决的？

## 活动

近年来，随着珠江三角洲地区土地和劳动力成本的上升，一些劳动密集型和占用土地多的企业逐步转移到了内陆省份。珠江三角洲地区正在大力发展以高新技术为主的智力密集型产业。电子信息、电器机械、石油化工、医药、汽车等产业已经成为珠江三角洲地区的支柱产业。

## 香港和澳门



香港和澳门是我国的特别行政区，扼守于珠江口东、西两侧。香港和澳门地狭人稠，是世界上人口最稠密的地区之一。两地地理位置优越，都属自由贸易港，第三产业发达。

香港由香港岛、九龙和新界三部分及其周围200多个岛屿组成，陆地面积1 104平方千米，人口724万（2014年）。香港有世界著名的深水良港，货物吞吐量一直居世界前列，航运网遍布世界各地，并拥有巨大的商船队，是国际上重要的航运中心。





### F 香港是世界上人口最稠密的地区之一

香港地形主要为丘陵，平地少。多年来，香港通过建造高楼、填海造陆等方式缓解人口与土地的矛盾。

维多利亚港是香港的财富。港两岸高楼林立，尽显香港的瑰丽与繁华。

香港是国际贸易中心，对外贸易一直是香港的支柱和主导产业。香港背靠经济迅猛发展的祖国内地，起着沟通祖国内地与世界的桥梁作用。

香港是仅次于纽约、伦敦的世界第三大金融中心。在地理位置上，香港与纽约、伦敦“三分全球”，在时区上互相衔接，使得全球金融业保持24小时运作。

澳门由澳门半岛、氹（dàng）仔岛和路环岛组成，陆地面积约30平方千米，人口62.2万（2014年）。澳门经济主要以博彩业和旅游业为主。澳门已经成为世界旅游休闲中心。

### G 香港维多利亚港



### H 澳门半岛通往氹仔岛的大桥



从20世纪60年代开始，澳门进行了多次填海造陆工程。

I 香港金紫荆广场



金紫荆广场是为纪念香港回归祖国而建的，广场中央的金紫荆雕塑寓意香港永远繁荣昌盛。

J 澳门新葡京酒店



新葡京酒店坐落于澳门市中心，是澳门的象征。

## 阅读



## “一国两制”

香港自古以来就是中国的领土，自鸦片战争开始，英国侵占香港150多年。1997年7月1日我国政府恢复对香港行使主权，设立香港特别行政区。澳门历来是中国领土，自1535年起葡萄牙侵占澳门400多年。1999年12月20日我国政府恢复对澳门行使主权，设立澳门特别行政区。目前这两个特别行政区仍然实行资本主义制度，与祖国内地实行的社会主义制度共存，称为“一国两制”。



K 香港特别行政区区旗



L 澳门特别行政区区旗

## 区际联系与共同发展

香港和澳门与祖国内地唇齿相依，两地居民日常生活中的肉、蛋、奶、蔬菜、水果等各种副食品，甚至大部分淡水都来自祖国内地。

改革开放以来，港澳与祖国内地，特别是珠江三角洲其他地区在经济上保持着密切的联系。港澳的金融、技术、管理等优势与珠江三角洲其他地区低廉的地价和劳动力资源优势互补，使这里的工业产品在国际市场上非常具有竞争力。珠江三角洲其他地区已发展成为世界性制造业基地，港澳的现代服务业也得到迅速发展，使珠江三角洲成为世界上经济发展最具特色和活力的地区之一。

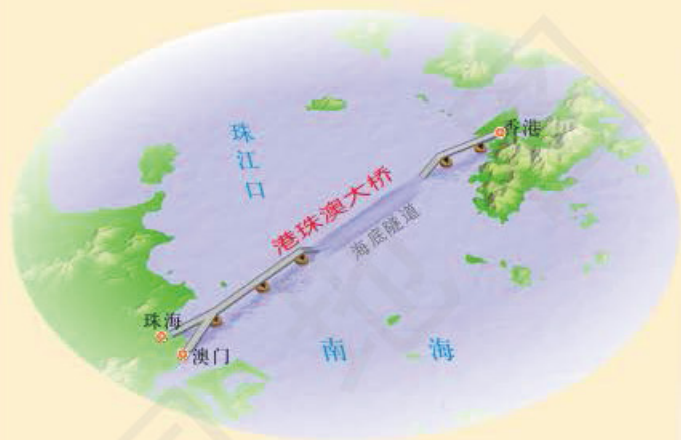


## 复习题

1. 珠江三角洲地区发展外向型经济有哪些得天独厚的条件?
2. 港澳地区与珠江三角洲其他地区经济上相互支持表现在哪些方面?
3. 阅读关于港珠澳大桥建设的一些资料, 试着分析大桥建设对于联系内地、香港和澳门的作用, 以及大桥建设过程中应注意的问题。

港珠澳大桥(见下图)是一座连接香港、珠海和澳门的巨大桥梁, 于2009年12月15日开工建设。大桥建成后, 将成为珠江两岸的纽带, 东岸与西岸间的产业互动将更加频繁, 人流、物流和资金流等产业要素在天地间将更加密集地流动, 珠江三角洲地区的产业转型升级也将因这座“世界最长的跨海大桥”而加速。

港珠澳大桥穿越珠江口中华白海豚国家级自然保护区。为了保护白海豚, 施工方调整了大桥的设计和施工方案, 如减少深水区桥墩数量、施工船舶严格限速行驶、派人每天观察白海豚活动情况等。此外, 还将建立白海豚雕塑和白海豚观赏区, 以提高人们对白海豚的保护意识。



## 课题7

## 检查进度

你已经知道港澳与祖国内地的区际联系和相互促进作用。试着分析你所在地区与其他地区的密切联系及其意义。

## 课题7

## 课题总结

## 成果展示

在向同学展示你所在地区的地理简介时, 还要说明你在对其自然或人文地理环境各方面特征的认识过程中, 是如何确定其最主要特征的。可以把探究过程中的资料来源列一个清单与同学交流。

## 思考与记录

回顾一下, 在此课题的探究过程中, 你感到最具挑战性的问题是什么? 为什么? 你是如何解决这个问题的? 如果别人要写一个地区的地理简介, 你有哪些最有价值的体验要告诉他?

## 主要地理词汇中英文对照表

自然资源	natural resources	少数民族	minority nationality
经济发展	economic development	旅游资源	tourism resources
水资源	water resources	旅游线路	tourism routes
循环	cycle	区域	region
再生	renewable	区域特征	regional features
土地资源	land resources	地理位置	geographical location
耕地	cultivated land	地理环境	geographical environment
林地	forest land	地理要素	geographical factors
草地	grassland	差异	differences
戈壁	gobi	联系	relations
沙漠	desert	区域划分	regional division
农业资源	agriculture resources	北方地区	North Area of China
矿产资源	mineral resources	南方地区	South Area of China
分布	distribution	西北地区	Northwest Area of China
工业	industry	青藏地区	Qingzang Area
工业中心	industrial center	自然环境	natural environment
工业基地	industrial base	青藏高原	Qingzang Gaoyuan
水污染	water pollution	职能	function
石油	petroleum	北京	Beijing
煤炭	coal	台湾	Taiwan
高新技术产业	high-tech industry	四川省	Sichuan Province
交通	communications	四川盆地	Sichuan Pendi
运输	transportations	泰宁县	Taining County
铁路	railway	黄土高原	Huangtu Gaoyuan
公路	highway	水土流失	loss of water and erosion of soil
航空	aviation	长江中下游平原	Changjiang Zhongxiayou Pingyuan
地方文化	local culture	珠江三角洲	Zhujiang Sanjiaozhou
旅游	tourism	香港	Hong Kong
特色	characteristics	澳门	Macau
地(区)域差异	regional difference		



# 后 记

“中图版”义务教育地理教科书是根据教育部《义务教育地理课程标准（2011年版）》编写的一套教材。本套教材力求反映义务教育地理课程标准的理念和目标，体现地理学科的进展，贴近学生生活，注重让学生参与探究过程，强调知识、技能在实际生活中的应用，以促进每一个学生的全面发展。

“中图版”义务教育教科书《地理》七年级下册是本套教材的第二册，由“自然资源与经济发展”“地方文化特色与旅游”“我国的区域差异”“认识我国的区域”四章组成，在七年级上册的基础上，进一步学习中国地理概况和中国区域地理的知识。

“中图版”义务教育教科书《地理》七年级下册由王民主编，参加本册编写的有冯忠跃、吉小梅、陈红、蔚东英、宋颢、李楠、崔准、胡静等。

与本套教科书相配套，中国地图出版社编制出版了相应的地理图册、地理填充图册和教学参考书等多种教学用书，以为地理教学提供丰富的课程资源，供师生们选择使用。

北京师范大学国家基础教育教材总编委会  
义务教育地理教材编写组

2012年5月

## 本 册 图 例

 (普通图)	首都	 3952	山峰及海拔(米)
 (普通图)	省级行政中心		沙漠
 (普通图)	其他居民点		河流
 (专题图)	居民点		运河
	国界		湖泊
	未定国界		水库
	省、自治区、直辖市界		海岸线
	特别行政区界		珊瑚礁
	长城		

责任编辑 李红梅  
封面设计 徐海燕

# DI LI 地理



绿色印刷产品

书 号 ISBN 978-7-5031-6665-5  
审 图 号 GS(2012)4号  
批 准 文 号

ISBN 978-7-5031-6665-5



9 787503 166655 >

定价： 元