义务教育教科书

地理

D I L I

八年级下册



湖南教育出版社

微信公众号：电子课本大全



主　　编：朱　翔　刘新民

副 主 编：李　晖　张亚南　汪文达

地图绘制：星球地图出版社

湖南教育出版社
贝壳网

微信公众号：电子课本大全

Foreword 前言

在本册书中，我们一起来认识中国的区域。

秦岭—淮河是一条神奇的地理界线，它把中国东部分为北方和南方。北方以旱地为主，平畴沃野，麦浪如金；南方多水田，稻香千里，妩媚动人。西北地区地处内陆，大漠孤烟，水草肥美的地方牛羊如云。青藏高原充满着无穷魅力，晶莹的雪峰矗立于缥缈的烟霞之中。

东北地区，肥沃的黑土地，无垠的大平原，绘就了“北大仓”的壮美画卷。振兴东北老工业基地战略的实施，标志着她又焕发了青春。

香港，光彩熠熠的“东方明珠”，焕发出璀璨迷人的风采。澳门，繁花似锦的“海上花园”，正吸引着越来越多的中外游客。珠江三角洲，自改革开放以来迅猛崛起，缔造了东方经济的神话。长江三角洲，经济发展水平全国领先，是中国经济实力最强的区域。长株潭城市群，作为国家级示范区，正在倾力建设以资源节约、环境友好为主要特色的“两型社会”。

北京，祖国的“心脏”，在中华民族伟大复兴的征程中，她的智慧光芒将映照全球，她的强劲脉搏将震撼世界。台湾，令人魂牵梦绕的祖国宝岛，以丰饶的物产、迷人的风情而享誉天下。西部大开发的号角全面吹响，新疆的开发建设进入新时期，灌溉设施的改进，交通路网的建设，现代城镇的发展，使人民的生活如绿洲佳果一般甘甜。喀斯特地貌广泛分布的贵州，重视生态环境保护，资源开发利用日趋合理，经济社会发展取得了显著成效。水土流失相对严重的黄土高原，高度重视水土保持，谋求人地协调发展，现代文明不断融入昔日的传统生活，人民的生活质量明显提升。

我们正在建设永续发展的美丽中国，走向世界的中国日益繁荣昌盛！

湖南教育出版社
微信公众号：电子课本大全

湖南教育出版社
贝壳网
微信公众号：电子课本大全

Contents 目录

第五章 中国的地域差异 …… 1



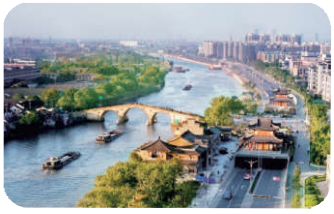
第一节 四大地理区域的划分 …… 2
第二节 北方地区和南方地区 …… 6
第三节 西北地区和青藏地区 …… 13

第六章 认识区域：位置与分布 …… 23



第一节 东北地区的地理位置与自然环境 …… 24
第二节 东北地区的人口与城市分布 …… 31
第三节 东北地区的产业分布 …… 36

第七章 认识区域：联系与差异 …… 41



第一节 香港特别行政区的国际枢纽功能 …… 42
第二节 澳门特别行政区的旅游文化特色 …… 48
第三节 珠江三角洲区域的外向型经济 …… 51
第四节 长江三角洲区域的内外联系 …… 56
第五节 长株潭城市群内部的差异与联系 …… 64

湖南教育出版社 贝壳网

微信公众号：电子课本大全

第八章　认识区域：环境与发展 …… 69



第一节　北京市的城市特征与建设成就 …… 70
第二节　台湾省的地理环境与经济发展 …… 78
第三节　新疆维吾尔自治区的地理概况
与区域开发 …… 85
第四节　贵州省的环境保护与资源利用 …… 93
第五节　黄土高原的区域发展与居民生活 …… 99

第九章　建设永续发展的美丽中国 …… 105



附录一　英汉地理词汇 …… 110
附录二　常用地图图例 …… 112
后　记 …… 113

湖南教育出版社
贝壳网
微信公众号：电子课本大全



北京八达岭长城

Chapter 5 第五章

中国的地域差异

中国东西横跨5 200多千米，南北纵贯5 500余千米，涵盖了从沿海到内陆、从寒温带到热带的各种自然景观，表现出显著的区域地理差异。例如，每当初夏时节，南方大地水稻油绿，华北田野已麦浪如金；西北草原羊欢马叫，青藏高原仍寒气袭人。中国各地区的经济社会发展水平也存在着明显的差别。让我们来认识祖国各地的面貌，畅游神州大好的河山吧!

湖南教育出版社 仅完成

微信公众号：电子课本大全

第一节 四大地理区域的划分

秦岭—淮河线

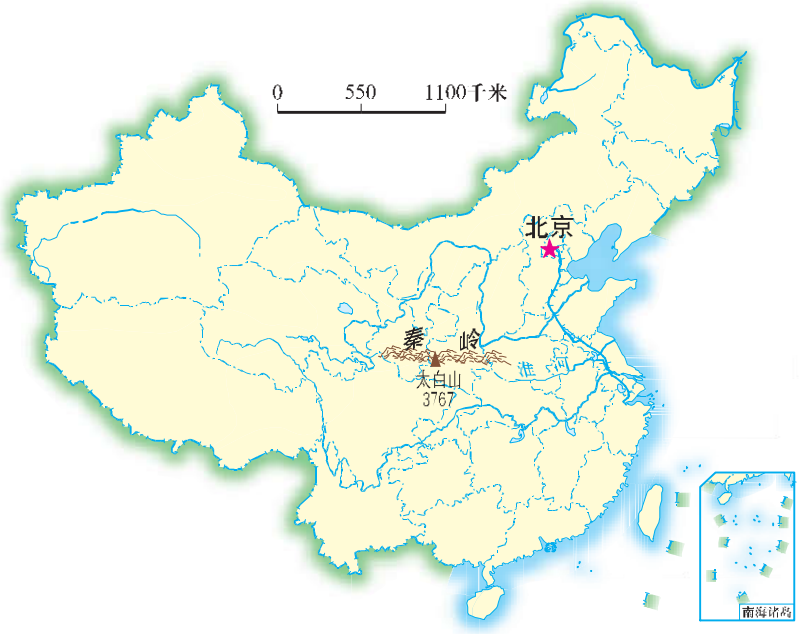


图 5-1 秦岭、淮河位置示意

在学习地理的过程中，认识地理区域和地理界线是非常重要的。地理区域体现了区域内部的地理相似性，地理界线两侧则反映出区域之间的地理差异性。

秦岭—淮河线是中国东部重要的地理界线。在它的南北两侧，自然环境、地理景观和居民的生产生活习惯等有着明显的差异。

秦岭—淮河线南北两侧的地理差异

	秦岭—淮河线以北	秦岭—淮河线以南
1月平均气温	<0℃	>0℃
河流封冻状况	封冻	不封冻
年降水量	<800毫米	>800毫米
植被类型	暖温带落叶阔叶林为主	亚热带常绿阔叶林为主
耕地类型	旱地为主	水田为主
主要粮食作物	小麦、玉米	水稻
作物熟制	一年两熟、两年三熟或一年一熟	一年两熟到三熟
主要经济林木	苹果、柿、枣	柑橘、茶叶、油桐
主要运输方式	公路、铁路	公路、铁路、水运

湖南教育出版社
微信公众号：电子课本大全

阅读

秦岭和淮河

秦岭横亘于中国中部，东西绵延500千米，南北宽达100～150千米，海拔多为1 500～2 500米。秦岭为黄河水系与长江水系的重要分水岭，北侧是肥沃的关中平原，南侧是狭窄的汉水谷地。主峰太白山海拔3 767米，挺立于重峦叠嶂之上，山顶气候寒冷，经常白雪皑皑，天气晴朗时在百里之外也可望见银色雪峰。



图5-2 秦岭

淮河发源于河南省桐柏山，向东流经安徽省，于江苏省注入洪泽湖，然后大部分水流经高邮湖向南注入长江，还有一部分水流经苏北灌溉总渠向东注入黄海，干流长约1 000千米，流域面积18.9万千米^2。淮河原为独流入海的河流，后因黄河多次夺淮入海，造成淮河水系紊乱，洪涝灾害频繁。新中国成立以来，国家对淮河流域进行了全面整治，兴建了一系列水利工程。



图5-3 淮安枢纽工程



图5-4 苏北灌溉总渠



图5-5 淮河水系

湖南教育出版社
微信公众号：电子课本大全

活动

1 读图5-1，完成下列任务。

（1）找出秦岭和淮河，看一看，秦岭的走向和淮河的流向有什么特点？

（2）找出秦岭和淮河所在或流经的主要省级行政区域单位。

2 1955年1月发生强寒潮时，秦岭北侧的西安最低气温为-20.6 ℃，而秦岭南侧的安康最低气温为-7.6 ℃。读图5-6、5-7，请解释造成两地气温差异的原因。

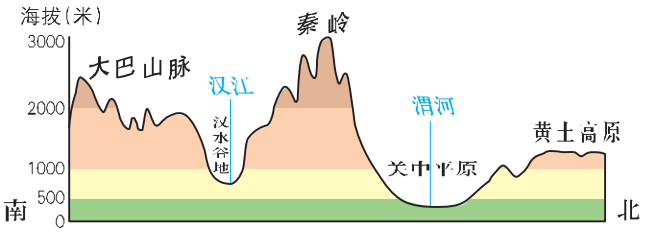


图5-6 沿109°E线陕西省南部地形剖面

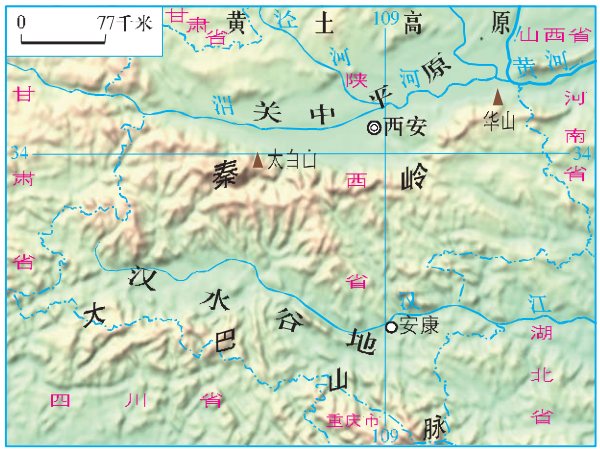


图5-7 陕西省南部地形分布

四大地理区域

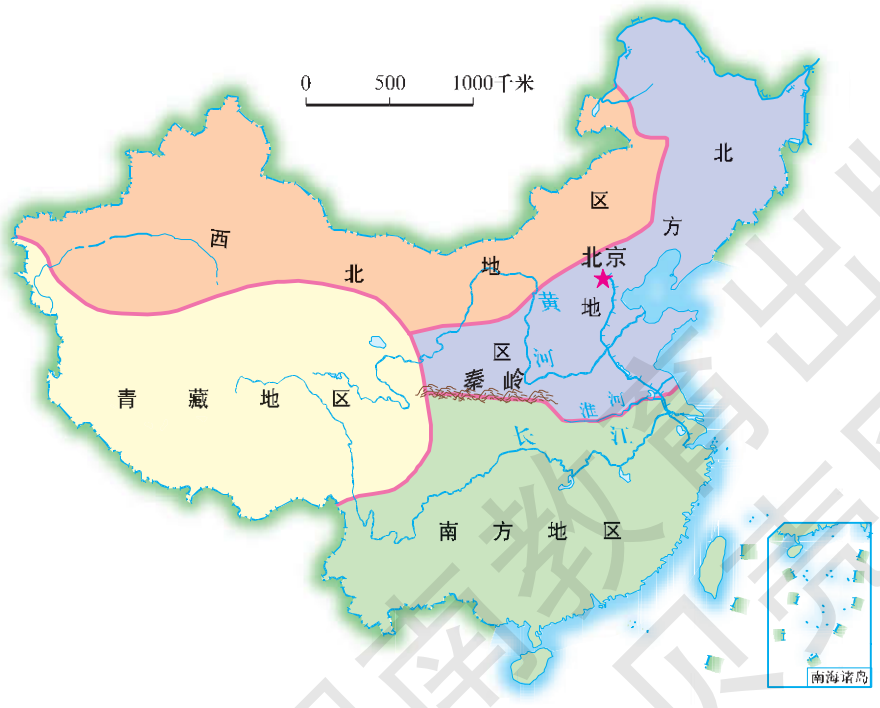


图5-8 中国四大地理区域

湖南教育出版社 贝壳网
微信公众号：电子课本大全

中国幅员辽阔，自然环境复杂多样，形成了各具特色的地理区域。在中国地图上，按照秦岭—淮河线、400毫米年等降水量线和青藏高原边缘线这三条重要的地理界线，并根据实际情况作一定的调整，把中国划分为四大地理区域，即北方地区、南方地区、西北地区和青藏地区。

阅读

400毫米年等降水量线

400毫米年等降水量线把中国大致划分为东南与西北两大部分。东南半壁受夏季风影响明显，雨热同期，以农耕为主。西北半壁地处内陆，除少部分山地有较多降水外，大多数地区降水稀少，或者水热资源配合不够协调，是中国重要的牧区。



图5-9 中国400毫米年等降水量线示意

活动

1 结合“秦岭—淮河线”的学习，说一说中国南方地区与北方地区有哪些显著的地理差异，以及产生这些差异的主要原因。

2 议一议，确定西北地区与北方地区界线的主导因素是什么？确定青藏地区与其他三大地理区域界线的主导因素又是什么？

湖南教育出版社 贝壳网

微信公众号：电子课本大全

第二节 北方地区和南方地区

北方地区

活动

读图5–10，完成下列任务。

1 找出北方地区主要的半岛和濒临的海洋，说出本区的范围与地理位置特点。

2 找出北方地区主要的地形区，本区主要位于中国地势的哪几级阶梯？说出你的判断理由。

3 说出位于北方地区的省级行政区域单位及其行政中心。

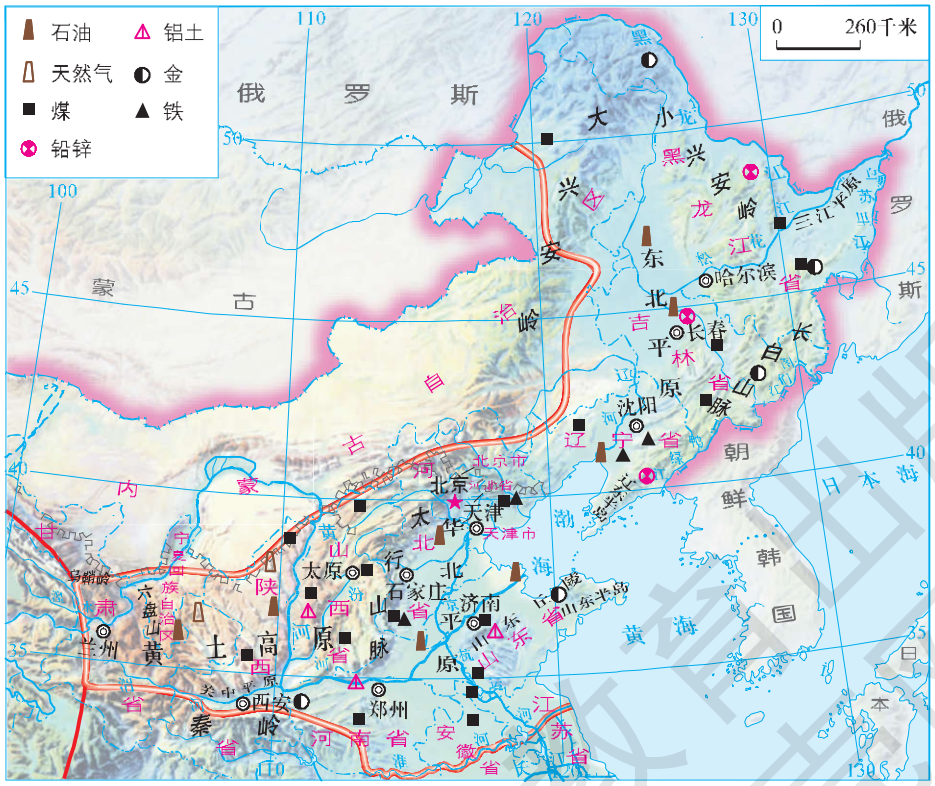


图5–10 北方地区

北方地区是指中国东部秦岭—淮河线以北的地区，面积约占全国的20%，人口约占全国的40%。区内的东北平原、华北平原、关中平原

湖南教育出版社 电子课本网

微信公众号：电子课本大全

为中国重要的农业地区，东北的大兴安岭、小兴安岭和长白山森林绵延分布，是中国重要的林区。

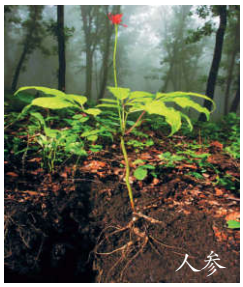
除一部分山地外，北方地区的年降水量大致为400～800毫米，这就决定了区内农业以旱作为主。因气候关系，长城以北农作物一般只能一年一熟，主要种植春小麦、玉米、高粱、大豆、马铃薯、甜菜等。长城以南的大部分地区则两年三熟或一年两熟，冬小麦能够越冬，并根据各地的实际情况，连种玉米、棉花、荞麦、甘薯、谷子等农作物。



北方地区盛产温带水果，如苹果、梨、桃、杏、柿、枣、葡萄等。

图5–11 北方地区温带水果





北方地区地方特产丰富，著名的有东北“三宝”（人参、鹿茸、貂皮）、洛阳牡丹、兰州白兰瓜等。

图5–12 北方地区地方特产

北方地区煤、铁、石油等矿产资源丰富，建立了东北重工业区、京津唐工业区和山东半岛工业区。此外，太原、郑州、西安、兰州等都是北方地区重要的工业中心。

阅读

中国最大的能源产区

目前，北方地区是中国最大的能源产区。大庆油田、胜利油田、长庆油田皆为特大型油田，其石油产量占全国的一半左右。北方地区的煤矿资源极为丰富，大型煤矿有山西省的大同、阳泉、西山和平朔，陕西省的神府，河北省的开滦和峰峰，黑龙江省的鸡西、鹤岗、双鸭山等。山西是中国出产煤炭最多的省级行政区域单位。陕西榆林是中国新兴的能源矿产基地，煤炭、石油和天然气资源都很丰富。



图5–13 晋煤外运

湖南教育出版社

微信公众号：电子课本大全

北方地区历史文化悠久，长期是中国的行政中心所在地，西安、北京、洛阳、开封为著名古都，名胜古迹众多，人文旅游资源极为丰富。

活动

1 关于华北平原的农业生产，玲玲和贝贝表达了各自的看法。他们的看法有道理吗？说出你的判断理由。



2 在北方地区，为了让老百姓住得温暖，一些城市通过对老旧楼房贴保温层、改造供热管网、淘汰小锅炉、推广节能门窗等“暖房子”改造工程，让老旧楼房穿上新的“保暖衣”，冬季室内温度普遍提高了3~5 ℃。据此完成下列任务。

（1）北方地区实施“暖房子”改造工程，从自然地理的角度来看，是否具有重要意义？谈一谈你的看法。

（2）为什么说“暖房子”改造工程能推动当地的节能减排和环境保护？

南方地区

活动

读图5-14，完成下列任务。

1 找出南方地区主要的海峡、岛屿和半岛，濒临的海洋，说出本区的地理位置及其特点。

2 找出南方地区主要的地形区；本区地跨中国地势的第二、三级阶梯，找出其界线，说出界线以东、以西地区主要的地形类型。

3 说出位于南方地区的省级行政区域单位及其行政中心。

湖南教育出版社 一起点网
微信公众号：电子课本大全

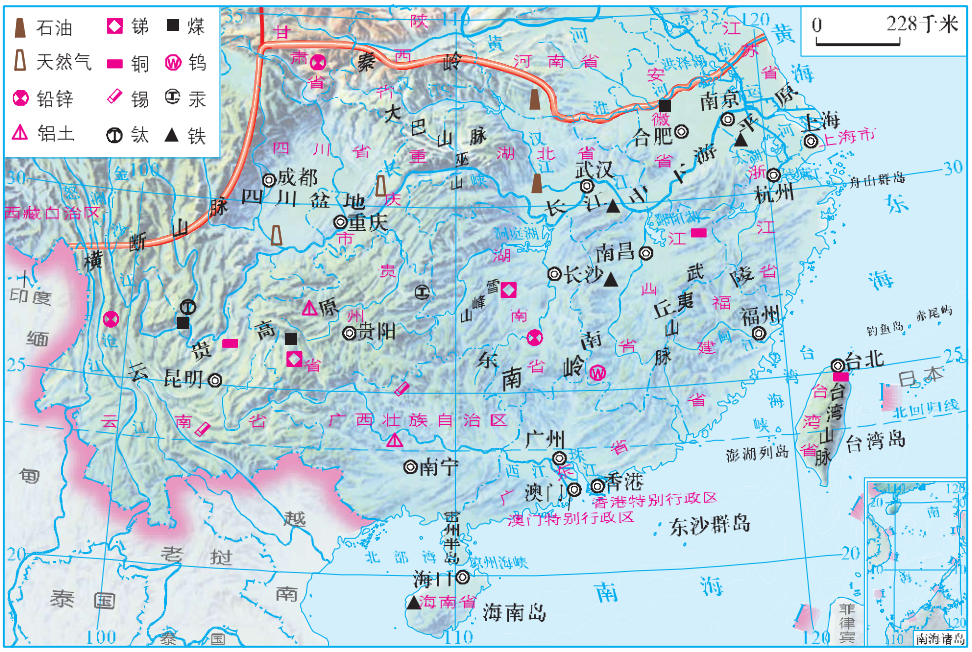


图 5-14 南方地区

南方地区是指中国秦岭—淮河线以南、青藏高原以东的地区，面积约占全国的25%，人口约占全国的55%。本区西部分布有30多个少数民族，云南是中国少数民族最多的省级行政区域单位。

南方地区西部有云贵高原和四川盆地，东部有长江中下游平原和东南丘陵。平原地区河湖众多，水网纵横，有“水乡”之称。山地丘陵区大多植被繁茂，郁郁葱葱，景色秀丽。

南方地区属亚热带及热带季风气候，热量充足，降水丰沛，具有良好的农业生产条件。成都平原素称“天府之国”，长江中下游平原是富庶的“鱼米之乡”。本区物产丰饶，是全国最大的水稻、生猪、柑橘、茶叶、桑蚕、甘蔗、淡水鱼等水产品和热带作物产区。江汉平原、洞庭湖平原、鄱阳湖平原、成都平原是中国重要的商品粮基地。



图 5-15 福建茶园

微信公众号 电子课本大全

阅读

中国的热带作物

南方地区南部是中国重要的热带作物产区。海南岛、雷州半岛、台湾岛南部和云南省南部属于热带季风气候，这些地区的活动积温在8 000 ℃以上，最冷月平均气温高于16 ℃，并且降水丰沛，雨热同期，这就为热带作物的生长提供了适宜条件。中国热带作物主要有橡胶、椰子、咖啡、胡椒、剑麻、油棕等。



图5–16　剑麻



图5–17　橡胶



图5–18　咖啡



图5–19　椰子

南方地区的有色金属矿产资源相当丰富，如云南东川和江西德兴的铜、广西平果的铝土、江西大余的钨、贵州铜仁的汞、云南个旧的锡、湖南冷水江锡矿山的锑和常宁水口山的铅锌等，在全国皆占据突出地位。

湖南教育出版社

微信公众号：电子课本大全

阅读

云南的旅游资源

云南的旅游资源非常丰富，如丽江、大理的古老建筑，滇池、洱海的湖光山色，西双版纳的热带雨林，石林的喀斯特地貌，泸沽湖畔的原始婚俗……云南把旅游业作为本省的支柱产业，一些与旅游业相关的产业获得了迅速发展。“七彩云南”正在发展成为“旅游天堂”。



图5-20 大理崇圣寺三塔

活动

1 下面是某超市水果区货架上的水果品名及其产地标签，其中产地标注错误的是哪一个？为什么？



湖南教育出版社 教学资源网

微信公众号：电子课本大全

2 “南船北马”是中国传统交通工具的地域特色，试从自然地理环境的角度解释其原因。



图 5-21　20 世纪 40 年代江南水运



图 5-22　北方传统运输方式

3 南方地区中西部的水能资源极为丰富，具备较为理想的水电开发条件。除目前已建成的长江三峡、葛洲坝、二滩和龙滩等特大型水电站外，在建的特大型水电站还有溪洛渡和向家坝等。读图 5-23，完成下列任务。

（1）想一想，为什么南方地区中西部的水能资源极为丰富？

（2）玲玲和贝贝的说法有道理吗？请举例说明。

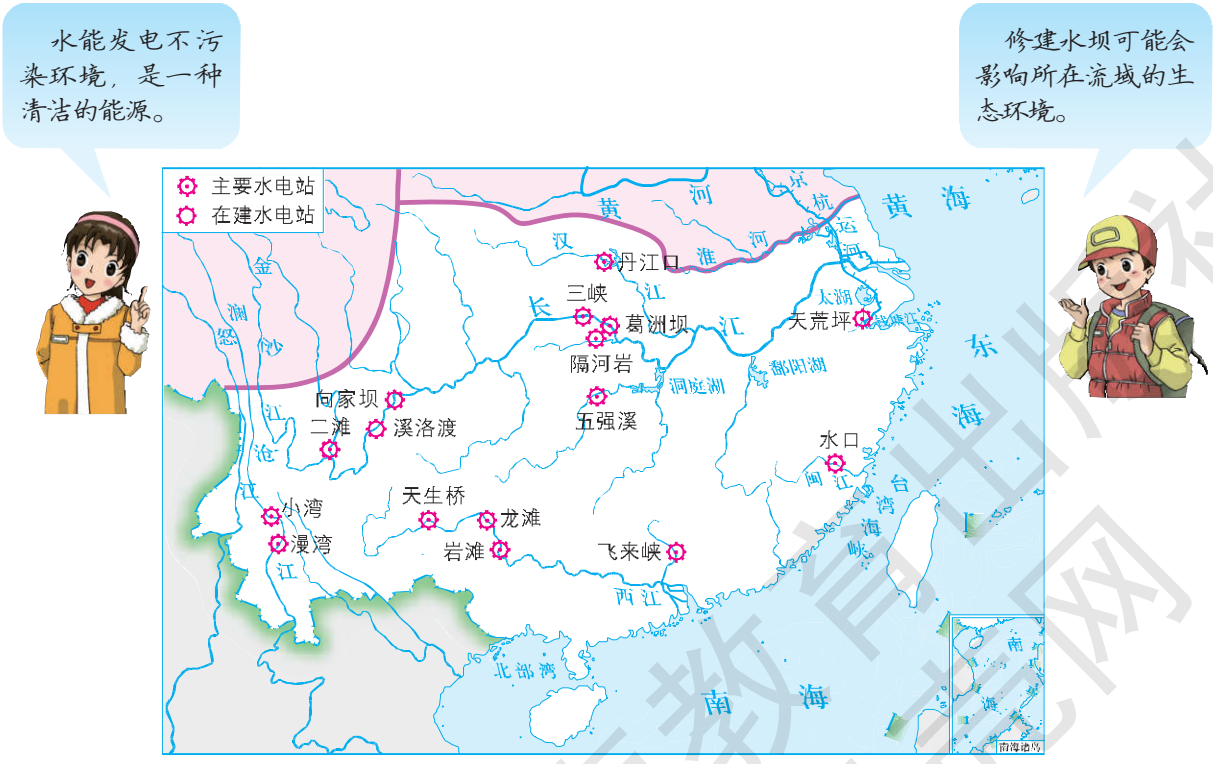


图 5-23　南方地区主要水电站分布

（3）国家积极推进“西电东送”战略的实施。议一议，该战略有哪些重要的现实意义？

湖南教育出版社 电子课本网
微信公众号：电子课本大全

第三节 西北地区和青藏地区

西北地区

阅读

唐诗中的西北地区

大漠孤烟直，长河落日圆。

——王维《使至塞上》

黄河远上白云间，一片孤城万仞山。
羌笛何须怨杨柳，春风不度玉门关。

——王之涣《凉州词》

诗人用凝练的笔墨，描绘了西北苍凉壮阔的景色。“凉州”系今甘肃武威市，“玉门关”在今甘肃敦煌市西。从地理学的角度来看，夏季风到达河西走廊后已属强弩之末，难以再向西北前行。广大的西北属于典型的非季风区，降水稀少，气候干旱，这也是当地荒漠面积广大的主要原因。



图 5-24 玉门关遗址

湖南教育出版社

微信公众号：电子课本大全

活动

读图5-25，完成下列任务。

1. 找出与西北地区接壤的国家，说出本区的地理位置及其特点。
2. 找出西北地区主要的地形区，说出本区主要的地形类型。
3. 说出位于西北地区的省级行政区域单位及其行政中心。

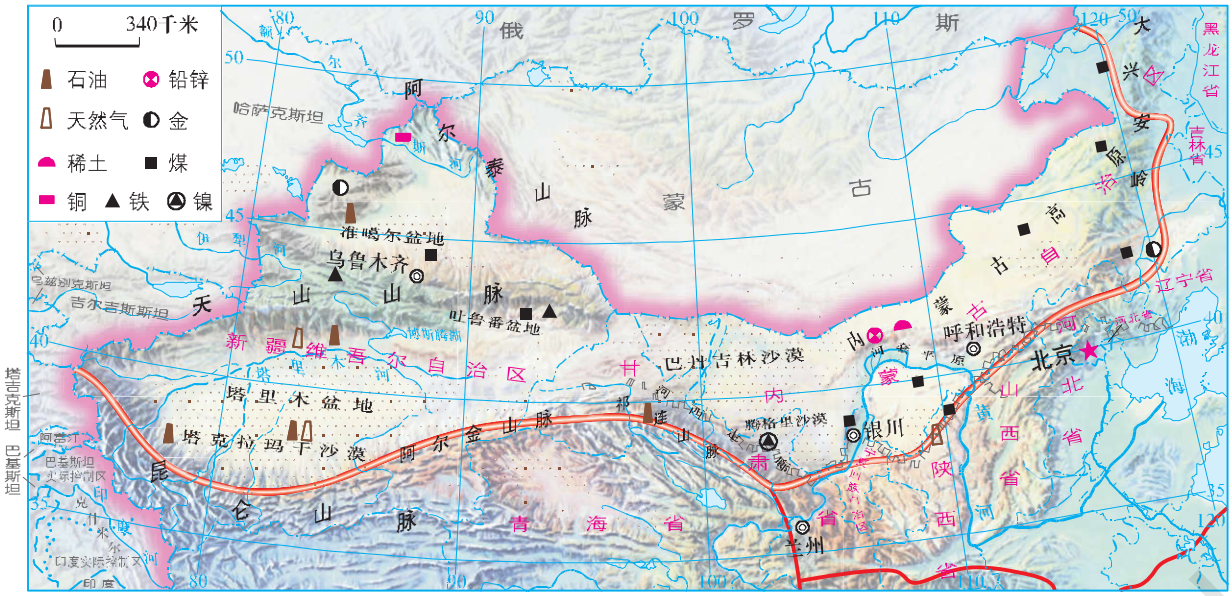


图5-25 西北地区

西北地区大体上位于中国长城—祁连山脉—阿尔金山脉—昆仑山脉一线以北，面积约占全国的30%，人口大约只占全国的4%。汉族约占全区人口的2/3，少数民族主要有蒙古族、回族、维吾尔族、哈萨克族等。

西北地区地处内陆，又有山脉阻隔，来自海洋的湿润气流难以到达，年降水量多在400毫米以下，并呈现出由东向西逐渐减少的趋势。本区东部分布有大面积的肥美草原；中部降水明显减少，但黄河沿岸形成了大规模的农作区；西部除一部分山地和受西风影响的地区外，大多数地区降水甚少，多表现为典型的荒漠景观，地表植被稀疏。本区河流稀少，且大多数是内流河。塔里木河是中国最长的内流河，沿河树木以耐旱的胡杨为主。总的来说，干旱是本区自然环境的主要特征。

湖南教育出版社
微信公众号：电子课本大全

西北地区是中国主要的牧区，所出产的肉、奶、皮、毛等畜产品在全国占据突出地位。内蒙古草原、河西走廊、天山牧场是重要的畜牧基地。

西北地区矿产资源甚为丰富，如白云鄂博的稀土、金昌的镍、鄂尔多斯的能源矿产、克拉玛依和南疆的石油、石嘴山的无烟煤、伊敏河和霍林河的褐煤等，在全国都占有重要地位。鄂尔多斯现已成为中国新兴的特大型能源生产基地。

阅读

中国的稀土资源

稀土金属又称稀土元素，是由钪、钇、镧等 17 种金属元素所组成的金属大家庭。稀土金属用途广泛，在电子、冶金、石油化工、新材料等领域具有良好的应用前景。中国稀土储量居全球之首，生产规模和出口量皆居世界第一。内蒙古白云鄂博是全球最大的稀土产地。中国稀土出口量占国际贸易的 2/3 左右。近些年来，国家相继出台了一系列保护稀土资源的政策和措施。



图 5-26　白云鄂博稀土矿矿区

活动

1 阅读材料，完成下列任务。

在沙漠绿洲里，白天日照充足，热量丰富，植物光合作用的效率很高；到了夜晚，骤然降温，大气和土壤中的热量迅速散失，植物进入“休眠”状态，自身呼吸作用大幅度减弱，白天借助于光合作用所形成的养分得以有效积累，从而使瓜果的质量大为提高。



图 5-27　吐鲁番葡萄

（1）你吃过哪些产自西北地区的瓜果？请将它们介绍给同学。

（2）想一想，沙漠绿洲出产的瓜果为什么特别甜？

（3）议一议，西北地区光热资源丰富的主要原因是什么？

湖南教育出版社

微信公众号：电子课本大全

2 读图5-25、5-28，完成下列任务。



荒漠



荒漠草原



草原

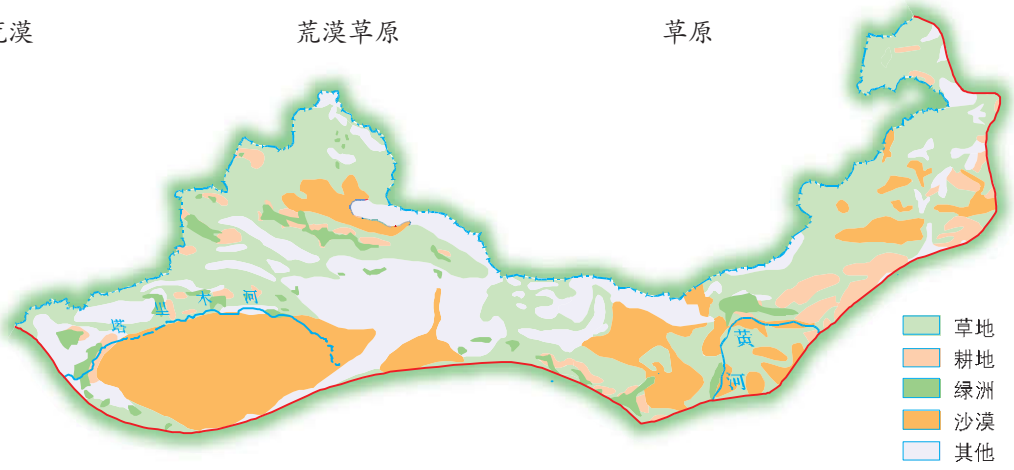


图5-28 西北地区植被景观分布

（1）自东向西，西北地区的自然景观大致呈现出由草原向荒漠草原、荒漠的变化。想一想，这是为什么？

（2）西北地区因自然环境的差异，各地放牧的方式也有所不同。试从气候角度，对下列现象加以解释。

- 内蒙古高原东部水草丰美，多为定居放牧；内蒙古高原西部牧草稀疏，以游牧为主。
- 天山牧场相对高差较大，牧民根据季节变化选择不同海拔高度的牧场。

（3）西北地区的天山山麓、河西走廊、河套平原以及塔里木盆地和准噶尔盆地的边缘，分布着较多的绿洲。议一议，这些地区绿洲较多的原因是什么？

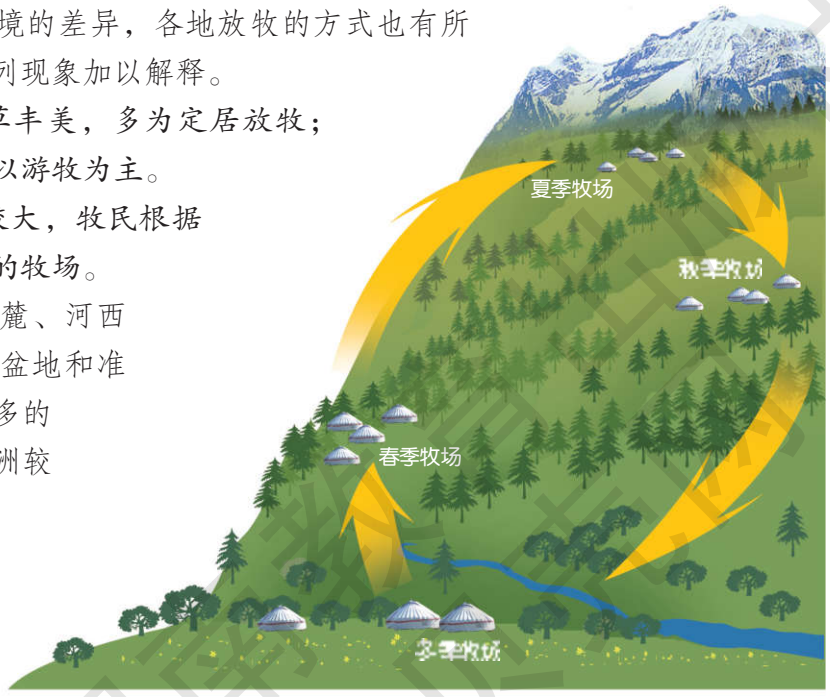


图5-29 山地牧场季节轮牧示意

湖南教育出版社
微信公众号：电子课本大全

青藏地区

活动

读图5-30，完成下列任务。

1 找出昆仑山脉、阿尔金山脉、祁连山脉、横断山脉、喜马拉雅山脉和珠穆朗玛峰。看一看，哪些山脉是青藏地区与西北地区的分界线？

2 找出发源于青藏地区的主要河流。想一想，为什么青藏地区会成为这些大江大河的发源地？

3 说出位于青藏地区的省级行政区域单位及其行政中心。

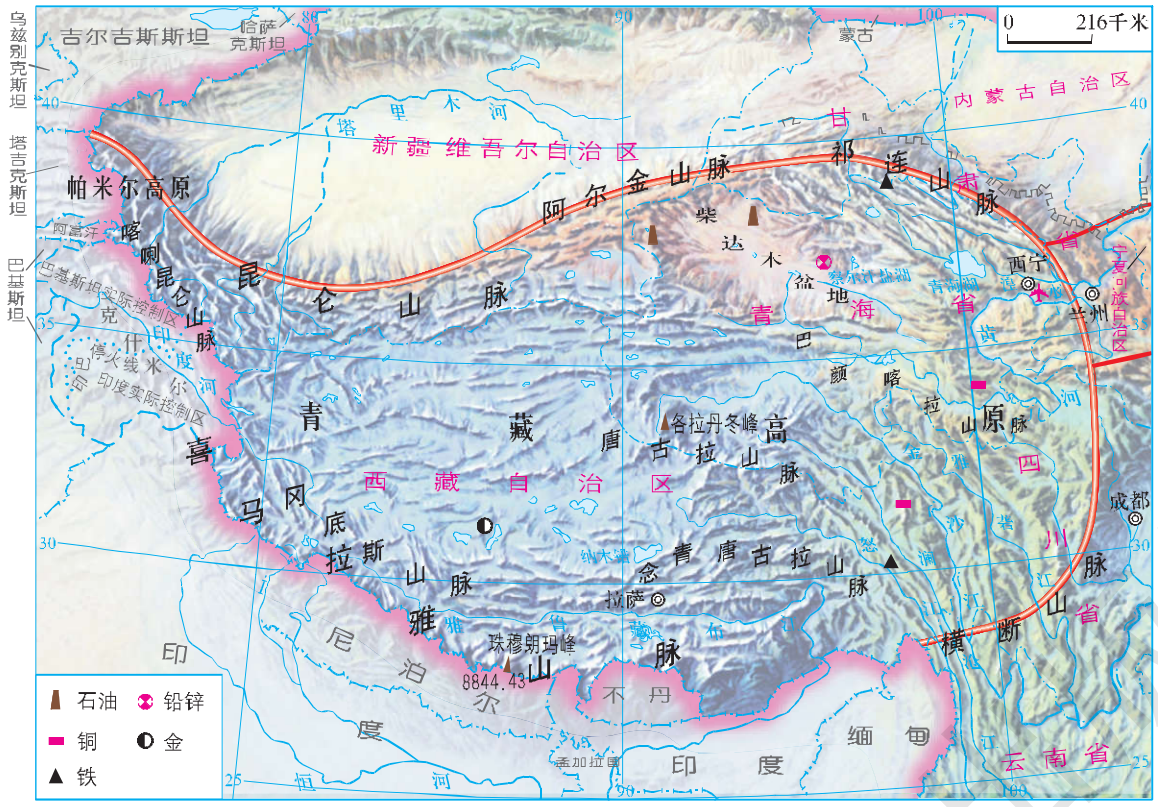


图5-30 青藏地区

青藏地区主要包括西藏自治区、青海省和四川省的西部，面积约占全国的25%，人口仅占全国的1%左右。青藏地区的主体是有“世界屋脊”之称的青藏高原。

青藏地区是亚洲众多大江大河的源头，长江、黄河、澜沧江、雅鲁藏布江、恒河、印度河都发源于这里。本区拥有藏羚羊、雪豹、野驴等许多珍稀动物，但自然环境严酷，生态脆弱。因而，保护本区的自然环境，防止生态破坏、草场退化，具有十分重要的意义。

微信公众号：电子课本大全

青藏地区的农作物一般分布在地势较低的河谷地带，主要有青稞、豌豆、小麦、油菜等。本区又是全国重要的牧区，主要牲畜有牦牛、藏绵羊、藏山羊等。

阅读

“高原之舟”



图5-31 牦牛

牦牛是青藏地区具有代表性的畜种，它的毛厚而长，耐寒力强，体矮身健，善于爬山负重，被称为“高原之舟”。牦牛肉质好，是青藏地区居民的重要肉食来源。牦牛奶可制酥油，毛皮能做皮衣、帐篷和绳索，绒可制毛衣、毡，骨可入药，牛粪可做燃料。

活动

1 阅读下列材料，分析造成那曲和南京两地气温差异的主要原因。

气象站名称	纬度	海拔	1月平均气温	7月平均气温
那曲（西藏）	31°12′ N	4 808米	−12.6 ℃	9.0 ℃
南京（江苏）	32°00′ N	8米	2.4 ℃	27.8 ℃

2 青藏地区种植的青稞和小麦等作物穗大粒饱。议一议，本区青稞和小麦等作物单位面积产量比较高的自然原因是什么？



光照强，日照充足，有利于作物……

气温低，作物的生长期较长；昼夜温差大，有利于作物……



3 青海省南部为什么被称为“三江源地区”，请在图5-30上找出依据。上网查一查，那里有哪些珍稀动物？为什么要严格保护那里的生态环境？

湖南教育出版社 电子课本网

微信公众号：电子课本大全

青藏地区是藏族的主要聚居区。藏族人民多信奉藏传佛教（俗称喇嘛教）。位于拉萨市的布达拉宫、西宁市的塔尔寺，都是著名的藏传佛教圣地。

阅读

好客的藏族人民

藏族人民非常好客，对远方来客先要献上洁白的哈达，以示敬意。然后，请客人喝青稞酒、酥油茶，吃牦牛肉或绵羊肉，并以热情的赞歌和欢乐的锅庄舞为客人助兴。藏族人民的主食是糌粑，即青稞、豌豆炒熟磨制而成的炒面。把糌粑用水和酥油茶或青稞酒拌和，用手捏成小团就可以吃了。



图 5-32　献哈达

布达拉宫

雄伟壮丽的布达拉宫，高 117 米，长 400 多米。宫殿依山垒筑，楼群鳞次栉比，殿堂内供奉着众多佛像和灵塔。相传，该宫殿是公元 7 世纪松赞干布为迎娶文成公主始建的，后屡有修筑。布达拉宫是藏族人民崇佛礼佛的圣地，也是拉萨市的标志。



图 5-33　锅庄舞



图 5-34　布达拉宫

湖南教育出版社

微信公众号：电子课本大全

青藏地区山岳纵横，冰川广布，历史上内外交通都十分困难。从1951年起，国家先后修建了川藏、青藏、新藏、滇藏、中尼等公路，构成了一个以拉萨为中心的四通八达的公路网。此后又新建了从西宁到拉萨的青藏铁路，并建立了以拉萨为中心的航空网络，使青藏地区的交通运输状况大为改善。

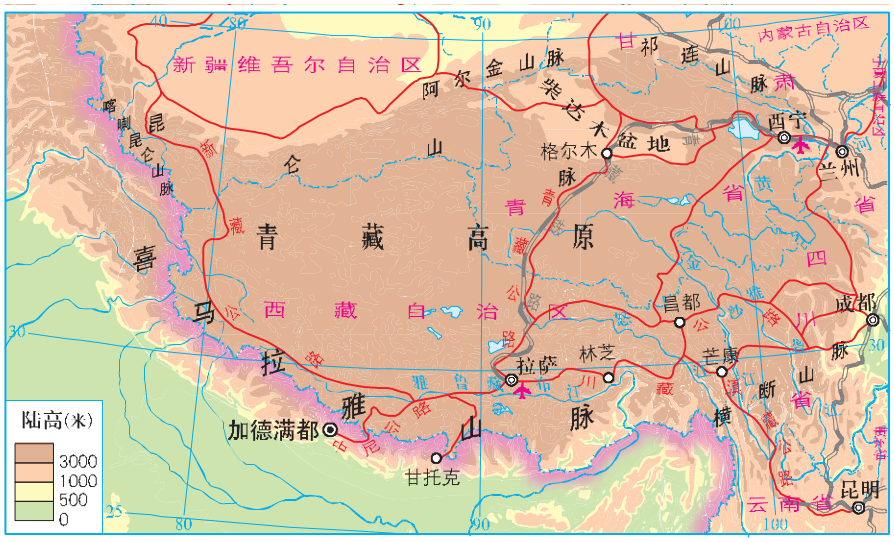


图5-35　青藏地区的交通分布

阅读

青藏铁路

2005年10月，世界上海拔最高、线路及穿越冻土里程最长的高原铁路——青藏铁路全线铺通。该铁路东起西宁，经格尔木、昆仑山口、安多、那曲、当雄，西至拉萨，全长1 956千米。青藏铁路是国家实施西部大开发战略的标志性工程，改写了西藏没有铁路的历史，显著地改善了青海、西藏的交通条件和投资环境。



图5-36　青藏铁路

由于交通运输条件的改善，青藏地区的工农业生产获得了快速的发展。如湟水谷地、雅鲁藏布江谷地等区域的农业，西宁、柴达木盆地、拉萨、林芝等地（区）的工矿业，都已具有相当规模。青藏高原现已成为旅游观光和科学考察的宝地，吸引着越来越多的国内外游客和科学工作者。

微信公众号：电子课本大全

阅读

“聚宝盆”

柴达木盆地气候干旱，沙漠、盐湖、盐沼遍布。由于盐、石油、天然气、石棉、铁、锰、铬、稀有金属、玉石等矿产资源都很丰富，其中钾盐的储量居世界前列，因此有“聚宝盆”之称。目前，已在盆地内的察尔汗盐湖附近建起了中国最大的钾肥厂。此外，格尔木、锡铁山、冷湖等地也建有一批工矿企业。

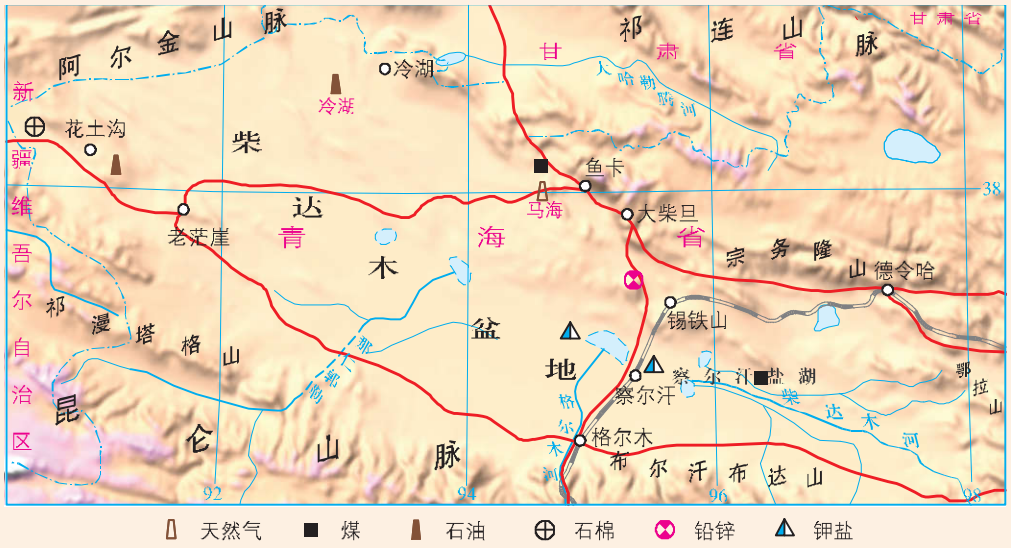


图 5–37　柴达木盆地矿产资源分布

活动

1 列表比较北方地区、南方地区、西北地区和青藏地区的地理差异。

	北方地区	南方地区	西北地区	青藏地区
地形特征	高原、平原为主			
气候特征				日照充足，气温低
主要河流		长江、珠江		
主要矿产			煤、石油	
主要农作物		水稻、油菜		

2 中国复杂多样的地理环境，对人们的生产生活产生着深刻的影响。读图 5–38 至 5–41，完成下列任务。

湖南教育出版社 电子课本网

微信公众号：电子课本大全

（1）来到哈尔滨的冰雕公园，就像走进了神话中的水晶宫。哈尔滨的冰雕在露天里能够保存比较长的时间，这与当地的气候有什么关系？

（2）在云贵高原，无论干农活，还是去赶集，背篓是农民常备的用具。当地人使用背篓的习惯，与地理环境有什么关系？

（3）蒙古包是蒙古族等草原牧民居住的帐篷，它易于拆卸、搬运和安装。这种传统民居与牧区的自然环境及生活方式有什么关系？

（4）藏族同胞穿外衣时，喜欢只穿左边的衣袖而把右臂露在外面。这样的穿着习惯与青藏高原上的气温变化特点有什么关系？



图 5–38　冰雕艺术



图 5–39　背篓



图 5–40　蒙古包



图 5–41　藏族传统穿着

3 区域特征是通过各地理要素相互影响、相互联系、相互制约而形成的。在归纳区域特征时，要善于抓住影响区域的主导因素，进而分析主导因素与其他因素的关系，最终把握区域的地理特征。图 5–42 是玲玲对西北地区地理特征的归纳。请参考玲玲的做法或运用其他方法，选择一个区域，收集、整理资料，归纳出该区域的地理特征，以适当方式予以展示，并回答同学的质疑。

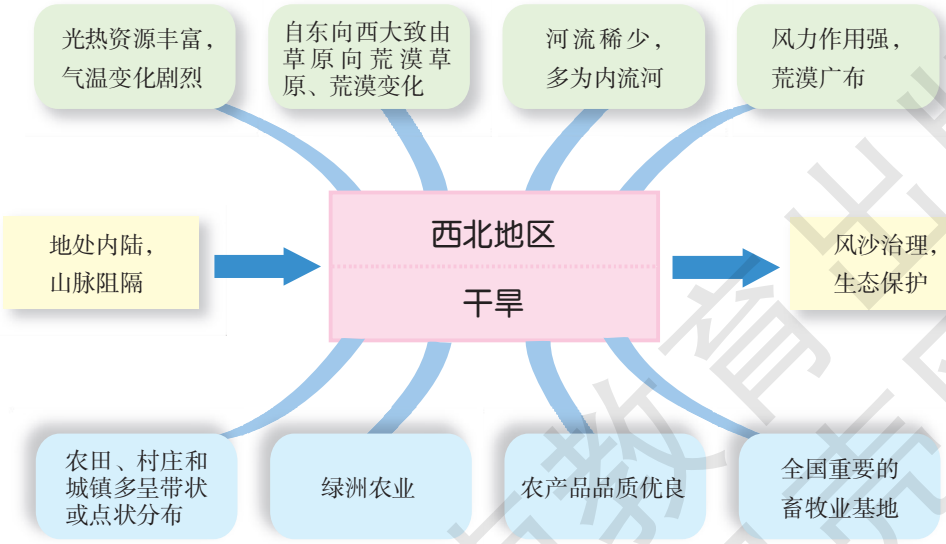


图 5–42　西北地区地理特征

湖南教育出版社
微信公众号：电子课本大全



三江平原

Chapter 6

第六章

认识区域：位置与分布

了解区域的地理位置、地形、气候、水文、人口与城市分布、产业结构与布局，是我们认识区域的基本点。从区域内部形态来看，农业呈面状分布，工业呈点状分布，交通呈线状分布，城市呈岛状分布……各地的自然景观和人文风情，更赋予区域以不同的特色。

本章以东北地区为案例，从了解区域位置与自然环境着手，探讨人口、城市和产业的空间分布，引导我们认识区域的基本特征，进而掌握学习区域地理的方法。

湖南教育出版社 电子课本网

微信公众号：电子课本大全

第一节 东北地区的地理位置与自然环境

地理位置

这里所说的东北地区，包括黑龙江省、吉林省和辽宁省，简称“东北三省”。东北地区土地面积78.8万千米^2，占中国陆地总面积的8.2%。



图6-1 东北地区在中国的位置

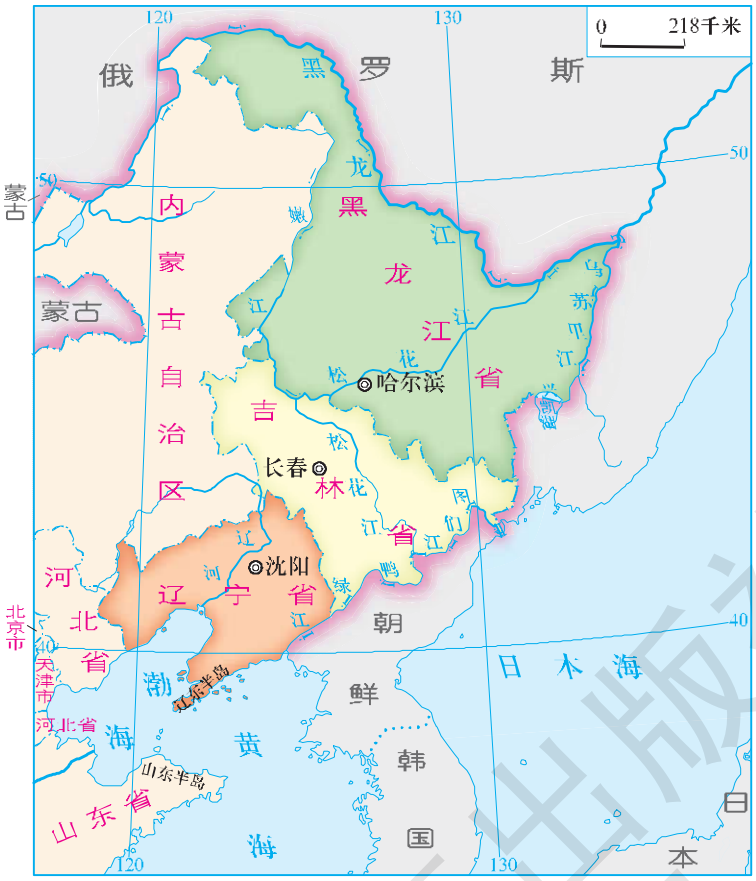


图6-2 东北地区的范围及行政区划

活动

读图6-1、6-2，完成下列任务。

1. 说出东北地区在中国的大致方位，找出其邻国、邻省（区）和濒临的海洋。
2. 东北地区南北大约跨越多少纬度？主要位于哪一个温度带？
3. 估算辽东半岛与山东半岛之间的最近距离。

湖南教育出版社 贝壳网

微信公众号：电子课本大全

东北地区位于中国东北部，地处东北亚的核心位置，东、北两面与朝鲜及俄罗斯为邻；西接内蒙古自治区；南连河北省，与山东半岛隔海相望，战略地位十分重要。

阅读

运用地图认识区域地理位置

在学习世界地理的过程中，我们经常使用地形图、政区图、城市图等地图，来帮助我们认识区域的地理位置。运用地图是认识区域地理位置的基本方法。

认识中国某区域的地理位置，与我们在世界地理中所学到的方法是一致的。例如，我们在学习东北地区的地理位置时，首先读“东北地区在中国的位置”（图6–1），初步认识东北地区在中国的大致方位；然后读“东北地区的范围及行政区划”（图6–2），确认东北地区的经纬度位置，并找出东北地区的邻国、邻省（区）和濒临的海洋，内部行政区域的划分及其相对位置；接着读“东北地区地形分布”（图6–6），了解东北地区的主要河流、湖泊、地形区等，以及它们的分布状况，进而整体把握东北地区的地理位置特征。

活动

1 我们已经了解到，认识地理事物或现象的位置，就是回答“它在哪里”的问题。地理位置一般分为绝对位置（经纬度位置）和相对位置（相对于其他地理事物的位置，如海陆位置等）。读图6–3、6–4，判断哪一幅图表示的是绝对位置，哪一幅图表示的是相对位置。



图6–3 北斗卫星导航系统接收机的定位画面示意

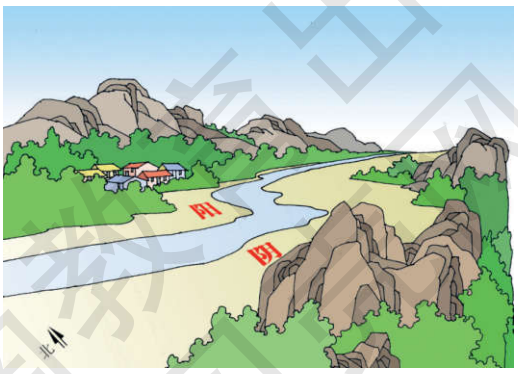


图6–4 中国古代以山南水北为“阳”，山北水南为“阴”

湖南教育出版社
微信公众号：电子课本大全

❷ 地理位置对生产生活、经济发展、交通运输等都有重要影响。据此完成下列任务。

（1）比较日本、中国、蒙古海陆位置的差异，举例说明海陆位置对这三个国家经济发展的重要影响。

（2）比较东北平原、长江中下游平原、海南岛的纬度位置差异，简要说明纬度位置对这三个区域农业生产的重要影响。

❸ 结合上述分析，读图6-2，说一说东北地区地理位置的重要性。

地形特征



图6-5
沿125°E东北地区地形剖面

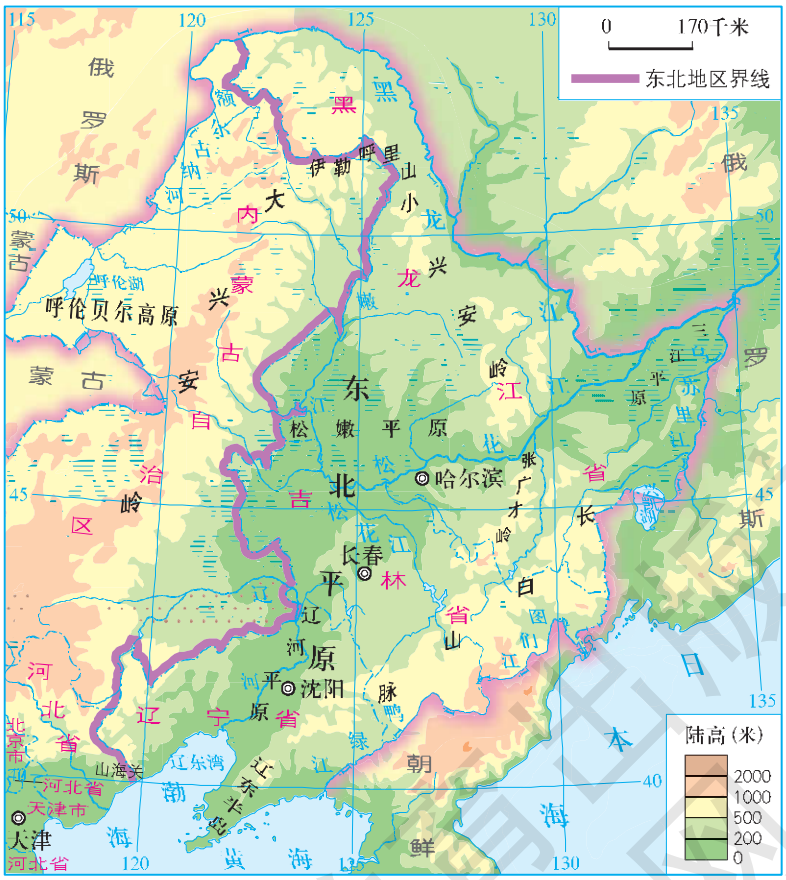


图6-6　东北地区地形分布

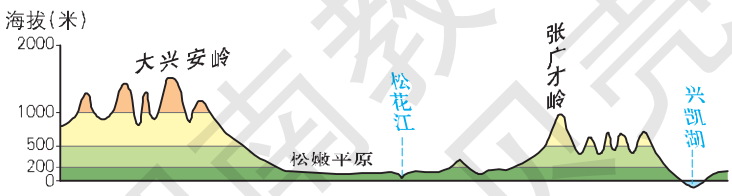


图6-7　沿45°N东北地区地形剖面

湖南教育出版社
微信公众号：电子课本大全

活动

通过七年级地理的学习，我们已经知道：运用地形图，可以了解区域的主要地形类型及其分布状况；借助地形剖面图，可以认识区域沿剖面线方向的地形起伏状况；选择一条或多条恰当的剖面线绘制剖面图，可以归纳区域的地势特征。结合所学知识，完成下列任务。

1. 读图6–6，找出东北地区主要的山脉和平原，说出东北地区的主要地形类型。
2. 读图6–5、6–7，归纳东北地区的地势特征。
3. 玲玲说，三江平原是由黑龙江、松花江和乌苏里江冲积而成的。她说得对吗？说一说你的判断依据。

东北地区的地形以平原、丘陵和山地为主，地表结构大致呈半环状的三带：外围是黑龙江、乌苏里江、图们江和鸭绿江等流域低地，中间是山地和丘陵，内部则是广阔的平原。

阅读

“白山黑水”

长白山位于东北地区东南部，是松花江、图们江、鸭绿江等河流的发源地。长白山天池系由火山口积水成湖。天池湖水碧蓝，水平如镜，群峰倒映，风景秀丽。

黑龙江流经黑龙江省北侧，是中国与俄罗斯之间重要的界河，流域内森林茂盛，径流丰富。松花江是黑龙江最大的支流，也是流经东北地区的主要河流。松花江连接了哈尔滨、佳木斯、齐齐哈尔、吉林等城市，是东北地区重要的水上运输线。



图6–8 长白山天池

湖南教育出版社

微信公众号：电子课本大全

气候特征

东北地区属温带季风气候，冬季寒冷漫长，夏季温暖短暂。东北地区自南向北跨暖温带、中温带与寒温带，冬季南北气温差异明显。东北地区的降水多集中在夏季；冬季降雪较多，地表积雪时间长，是中国降雪较多的地区。

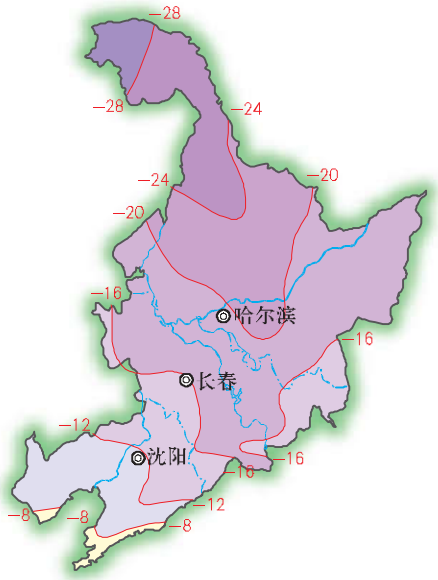


图6-9　东北地区1月平均气温分布

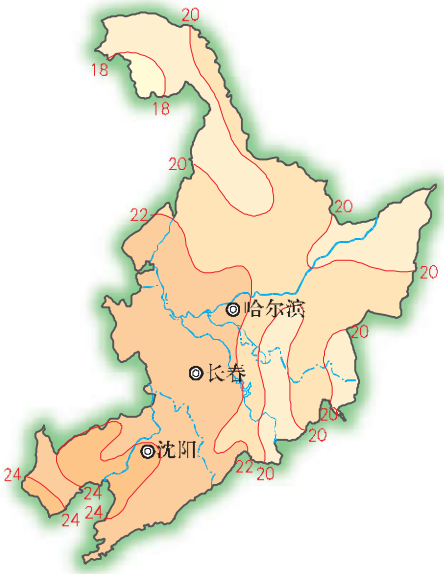


图6-10　东北地区7月平均气温分布



图6-11　东北地区年降水量分布



图6-12　东北地区乡村冬季景观

微信公众号：电子课本大全

阅读

东北地区的森林

东北地区夏季气温较高，降水集中，光照充足，有利于植物的生长，典型植被有针叶林、针阔叶混交林、落叶阔叶林以及草甸草原等。

东北针叶林的树种以落叶松居多，红松次之；阔叶林树种以杨、桦、栎为主。长期以来，东北林区一直是中国重要的木材生产基地。



图6–13 大兴安岭森林景观

活动

1 读图6–9、6–10、6–11，完成下列任务。

（1）东北地区1月、7月平均气温值大体介于什么范围？与中国其他地方相比，东北地区的1月平均气温有什么特点？

（2）东北地区年降水量大体介于什么范围？据图归纳东北地区降水的空间分布特点。

2 图6–14、6–15、6–16表示的是大连、长春、哈尔滨三个城市气温年变化曲线和逐月降水量，据此完成下列任务。

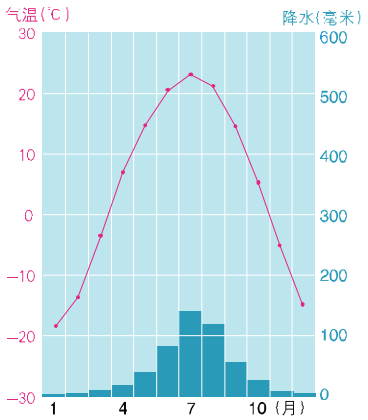


图6–14 A城市

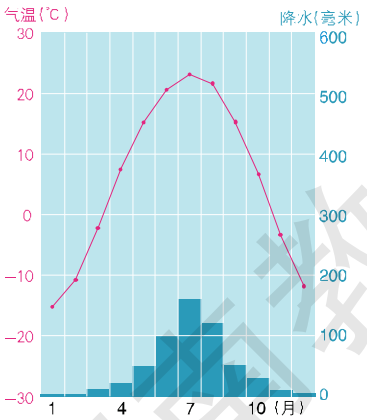


图6–15 B城市

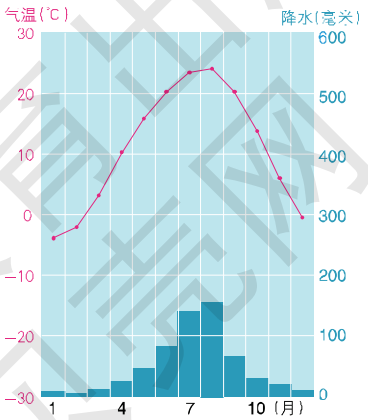


图6–16 C城市

湖南教育出版社 人教网

微信公众号：电子课本大全

（1）将上述三个城市按1月平均气温从高到低排序。

（2）在上述三个城市中，年降水量最多的是哪一个？

（3）判断城市A、B、C的名称，并归纳东北地区的气候特征。

3 植被的分布受地形、气候、土壤等自然地理要素的综合影响。由于植物的生长对地理环境的依赖性很大，因而对其生长的环境往往有明显的指示作用。在一定程度上，植物是自然环境的一面“镜子”。读图6–17，完成下列任务。

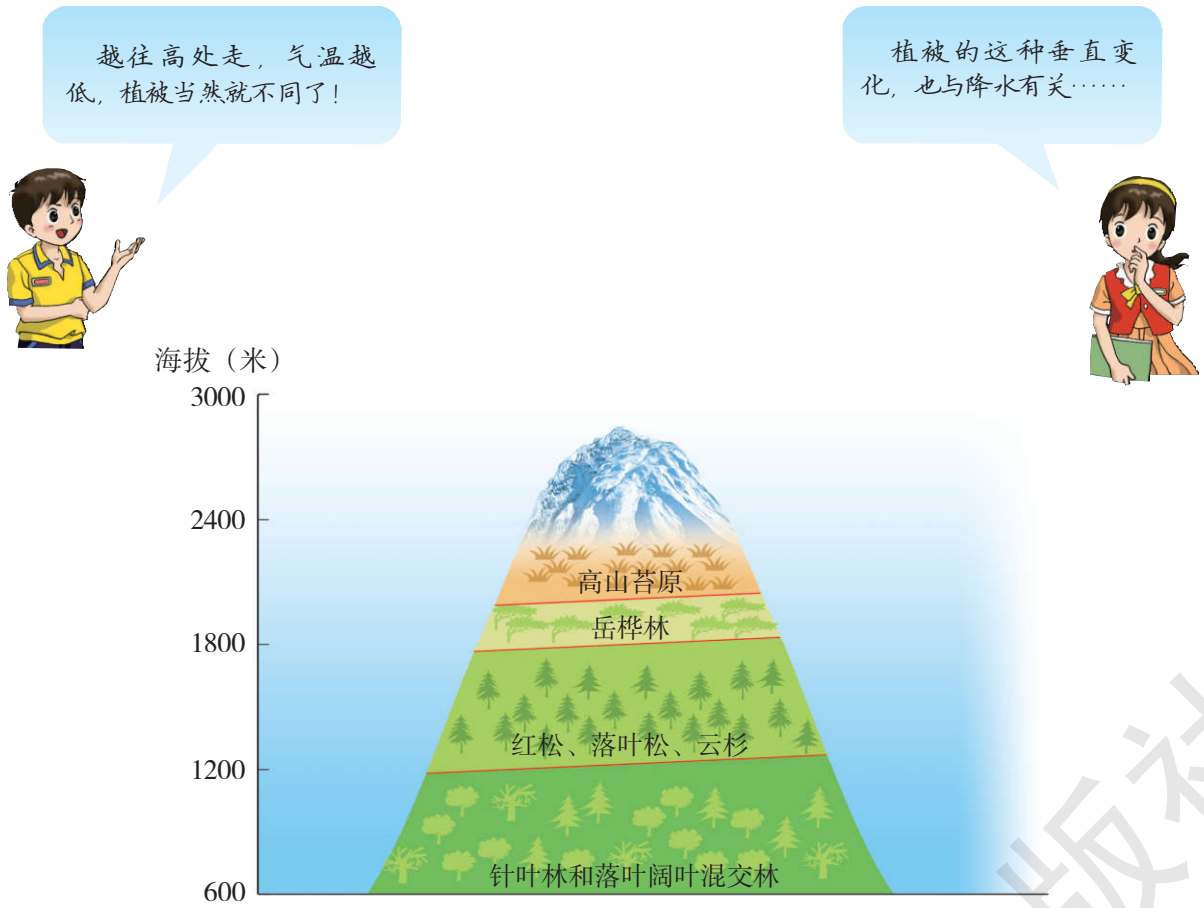


图6–17 长白山植被的垂直变化示意

（1）从山麓到山顶，植被发生了怎样的变化？想一想，为什么会发生这样的变化？

（2）长白山东南侧年降水量可达1 000毫米以上，而西北侧仅为600～700毫米。议一议，为什么同一座山体两侧的降水量会有明显不同？

（3）玲玲所在的一侧是山体的东南侧，还是西北侧？说出你的判断依据。

湖南教育出版社 贝壳网
微信公众号：电子课本大全

第二节 东北地区的人口与城市分布

人口分布

东北地区的面积与人口统计

项目 \ 省份		黑龙江	吉林	辽宁
面积（万千米²）		45.4	18.7	14.7
人口（万人）	1953年	1 190	1 133	2 039
	2010年	3 833	2 747	4 375

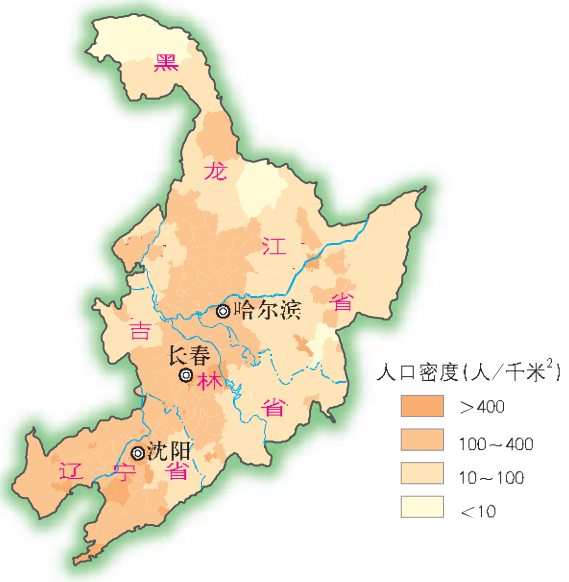


图 6-18 东北地区人口分布

活动

1. 估算2010年黑龙江、吉林、辽宁三省的人口分别约为1953年的多少倍。
2. 计算2010年黑龙江、吉林、辽宁三省的人口密度分别是多少。
3. 读图6-18，说一说，东北地区人口密度大于100人/千米²的地区主要分布在哪里？想一想，影响人口分布的因素主要有哪些？

东北地区人口分布不均匀。中部和南部平原地区人口多，工业和交通运输发达的地区人口多，其中松嫩平原和辽河平原人口较为稠密。相比之下，山区人口偏少，黑龙江省北部山区人口密度在10人/千米²以下，属于人口相对稀疏的地区。

湖南教育出版社 学习资源网
微信公众号：电子课本大全

阅读

闯关东

东北地区有关东、关外之别称。这里的“关”指的是位于河北省秦皇岛市的山海关。闯关东是指中国近代史上华北地区的农民向东北地区的移民过程。19 世纪初，黄河下游出现连年不断的自然灾害，而当时的东北地区地广人稀，大部分土地尚未开垦。迫于日益沉重的生活压力，受灾农民不顾禁令（清朝政府为禁止汉人进入满洲“龙兴之地”垦殖而颁布的禁关令），冒着被惩罚的危险，陆续“闯”入东北。闯关东造成了东北地区人口的急剧增长。



图 6-19　哈尔滨太阳岛公园内的闯关东塑像

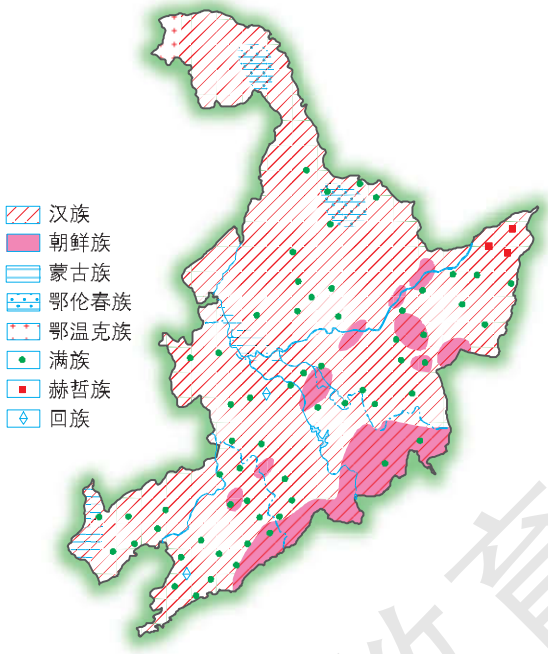


图 6-20　东北地区主要民族分布

东北地区是中国少数民族的主要分布区之一，主要少数民族有满族、蒙古族、回族、朝鲜族、鄂温克族、鄂伦春族、赫哲族等。满族在东北地区分布较广，是东北地区人数最多的少数民族。

湖南教育出版社 电子课本网
微信公众号：电子课本大全

阅读

旗袍与旗装

旗袍是中国女性特色服饰之一，源于满族女性传统的旗装。满族先民生活在“白山黑水”之间，为适应当地的寒冷气候，选择了保暖性较好的旗装作为日常服饰。民国时期，对旗装进行改进，形成了旗袍。



图6-21 旗袍



图6-22 旗装

活动

读图6-6、6-20，完成下列任务。

1 “鄂伦春”一词有两种含义，即“使用驯鹿的人”和“山岭上的人”。找出鄂伦春族的分布地区，解释导致这种分布的主要原因。

2 赫哲族是中国北方长期以渔猎为生的民族。“赫哲”一词有“下游”或“东方”之意，赫哲人是“住在江边的人”。人们常用“棒打狍子瓢舀鱼，野鸡飞进饭锅里”这句民谣来描述赫哲人的渔猎生活。找出赫哲族的分布地区，讨论上述民谣表达的含义。

城市分布

东北地区形成了四通八达的交通运输网，有力地促进了区域经济的发展。在东北地区的交通运输网中，铁路占主要地位，纵横交错的铁路连接着全区各主要城市和工矿中心。

东北地区是中国城市密集、城市化水平较高的区域。城市集中在交通干线沿线地区，特别是哈大线（哈尔滨—大连）、滨洲线（哈尔滨—满洲里）、滨绥线（哈尔滨—绥芬河）沿线地区。

哈尔滨是东北地区北部的中心城市，机械、医药、食品、石油化学、亚麻纺织、甜菜制糖等工业部门地位突出。同时，哈尔滨又是重要的铁路枢纽，通过滨洲—滨绥线与俄罗斯保持广泛联系。

湖南教育出版社 电子课本网

微信公众号：电子课本大全

长春是东北地区中部的中心城市，是中国著名的汽车制造基地，铁路车辆制造也有较大规模。

沈阳是东北地区最大的综合性中心城市和交通枢纽，工业以机电、重型机械、有色冶金著称。沈阳名胜古迹众多，是国家历史文化名城。

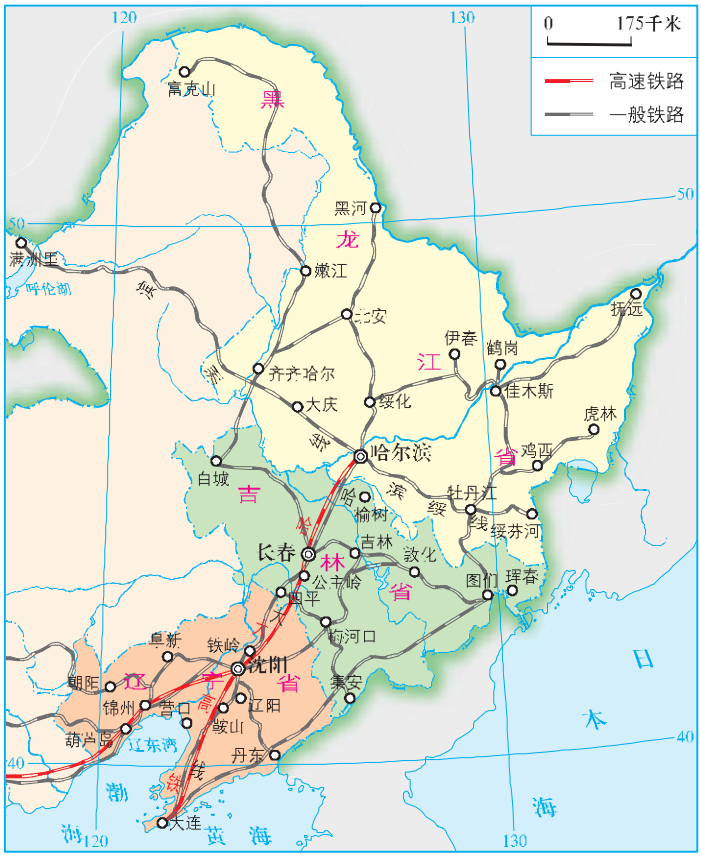


图 6-23　东北地区城市与铁路分布



长春是中国汽车工业的“摇篮”，这里建有规模宏大的第一汽车制造厂。

图 6-24　中国第一汽车制造厂生产车间



沈阳故宫有古建筑90余幢，是中国现存的仅次于北京故宫的皇宫建筑群。

图 6-25　沈阳故宫博物院

湖南教育出版社
微信公众号：电子课本大全

活动

1 读图6–23，找出哈尔滨、大庆、齐齐哈尔、绥芬河、长春、吉林、图们、沈阳、大连、鞍山、丹东等城市，归纳东北地区城市分布的特点。

2 阅读材料，完成下列任务。

● 松花江畔的哈尔滨，拥有中西合璧的城市风貌，中心城区至今仍保留有许多典雅别致的欧式楼宇，中央大街、果戈理大街具有浓郁的异国风情。哈尔滨之夏音乐会、冰灯游园会、冰雪大世界等，显示了哈尔滨深厚的文化底蕴。

● 辽东半岛南端的大连，地理位置优越，是东北地区的重要门户，与日本、韩国、朝鲜和俄罗斯联系密切。大连依山傍海，环境优美，夏无酷暑，冬无严寒，是著名的避暑旅游胜地。大连的造船、机车制造、石油化学、服装等工业发达，也是全国重要的水产基地。每年9月初举办的大连国际服装节，不仅弘扬了中华服饰文化，更是一个国际性经济文化旅游盛会。



图6–26 哈尔滨中央大街



图6–27 大连市景

（1）举例说明哈尔滨是一个具有“异国情调”魅力的城市；结合有关知识，解释哈尔滨具有这种独特的异国情调的原因。

（2）大连是一个北方城市，为什么“夏无酷暑，冬无严寒”呢？在大连举办国际服装节，有哪些优势条件？

湖南教育出版社 贝壳网

微信公众号：电子课本大全

第三节 东北地区的产业分布

农产品生产基地

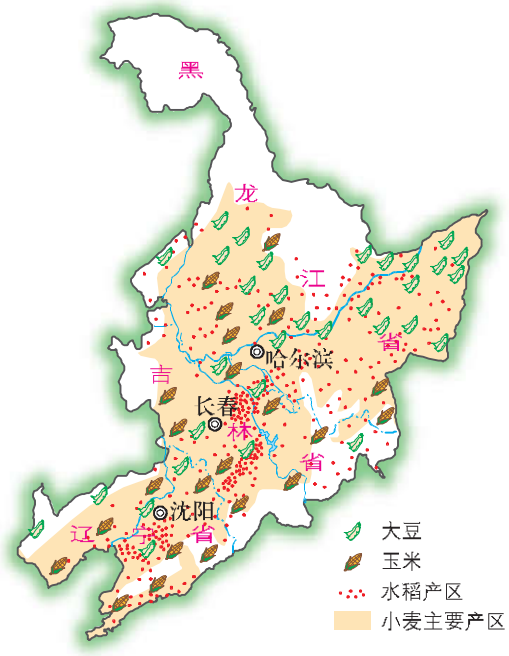


图6-28 东北地区主要粮食作物分布



图6-29 东北地区主要经济作物分布

活动

1 你知道东北地区有哪些著名的农产品吗？请举例说明。

2 图6-30至6-33所示的农作物，能在东北地区自然生长的有哪些？结合图6-28、6-29，说一说它们的主要分布地区。



图6-30 大豆



图6-31 荔枝



图6-32 小麦



图6-33 甜菜

湖南少年出版社

微信公众号：电子课本大全

东北地区土地资源丰富，气候温和湿润，农业生产条件较好。历史上东北地区以盛产大豆、高粱、谷子著称。新中国成立以来，随着农田基本建设的改善，高粱和谷子逐渐被玉米、水稻、春小麦所取代。其中玉米种植发展很快，以松嫩平原和辽河平原相对集中。作为中国重要的商品粮基地，东北地区为全国粮食供给做出了杰出贡献。

阅读

黑土地

东北地区广泛分布黑土、黑钙土等土壤，这些土壤都有深厚的暗色表土层。松嫩平原东部和北部为黑土分布区，厚度可达 1 米；松嫩平原中西部为黑钙土分布区。黑土和黑钙土的有机质含量高，是中国自然肥力很高的土壤。肥沃的耕地集中连片分布，赋予东北地区良好的农业生产条件。但是，因不合理的垦殖等原因，东北地区的土壤面临着程度不等的流失问题。



图 6-34　黑土剖面



图 6-35　东北黑土地

东北地区的自然条件适宜种植大豆，单位面积产量比全国平均水平高出 1/3 左右，总产量占全国的 2/5 强。

甜菜是重要的制糖原料。黑龙江省是中国的甜菜主产区之一，甜菜总产量占全国的 1/3 强，甜菜生产集中在松嫩平原和三江平原。

微信公众号：电子课本大全

活动

1 计算下表，并分析计算结果。

2010年全国和东北地区部分农产品产量

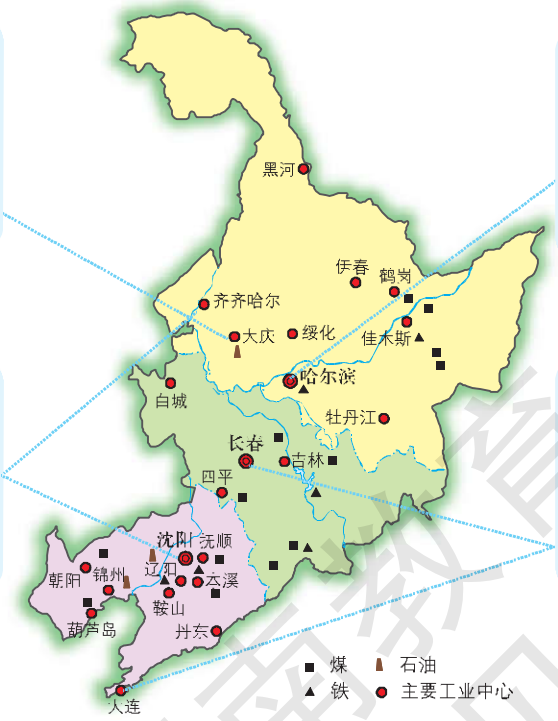
	全国		东北地区		
	总产量（万吨）	人均产量（千克/人）	总产量（万吨）	占全国的比重（%）	人均产量（千克/人）
稻谷	19 576.0		2 870.0		
玉米	17 724.5		5 478.9		
豆类	1 896.5		751.8		

2 议一议，表中数据说明了什么问题？

重工业基地

东北地区是中国重要的石油工业基地，大庆油田长期以来一直是中国最大的油田。

以沈阳、齐齐哈尔为中心，形成了重型机械、冶金设备、矿山设备生产基地。



哈尔滨是中国重要的动力机械基地，能够生产大中型水电、火电发电机组及先进的输变电设备。

以长春、大连为中心，形成了运输机械制造基地，大宗产品有汽车、铁路机车和客车、船舶、拖拉机等。

图6-36 东北地区矿产资源与主要工业中心分布

湖南教育出版社 电子课本大全
微信公众号：电子课本大全

活动

读图6-36，完成下列任务。

1 说一说，东北地区有哪些重要的矿产资源？

2 说出哈尔滨、长春、沈阳的主要工业部门；想一想，这些工业部门的形成，与这些城市附近地区的资源状况有何关联？

3 议一议，东北地区工业结构的突出特点是什么？

重工业是东北地区的支柱产业。依托丰富的煤铁资源，东北地区重点发展钢铁、机械、汽车等工业部门，长期以来一直是中国重要的重工业基地。随着大庆、辽河等油田的开发，石油化学工业迅速崛起。进入21世纪以来，东北地区的高新技术产业和轻纺工业也有了长足发展。

阅读

辽中南工业基地

辽中南地区是中国著名的工业基地，面积近12万千米^2，人口3 500多万。鞍山、本溪一带，蕴藏着上百亿吨铁矿，尽管品位不算太高，却可以露天开采，便于选矿和冶炼。

优越的地理位置，丰富的煤、铁、石油资源，便利的交通运输，较好的工业基础，独特的发展历程，使辽中南地区成为全国重要的重工业基地。沈阳是机械工业中心，鞍山和本溪是钢铁工业基地，抚顺是石油化学工业和装备制造基地，辽阳是化学工业基地，大连是综合工业中心和造船工业基地。

东北地区是中国传统的老工业基地，石油、钢铁、机械、化学工业等部门在全国占据重要地位。20世纪90年代以来，东北地区传统工业在全国的优势地位不断下降，经济发展面临着前所未有的困难。2003年，国家明确提出振兴东北老工业基地发展战略，加快产业结构调整，推进体制机制创新，尤其是运用高新技术改造传统产业，支持资源枯竭型城市转型提升。经过这些年的不懈努力，东北地区已呈现出欣欣向荣的发展局面。

湖南教育出版社 凡人网

微信公众号：电子课本大全

阅读

东北工业基地的战略转型

经过多年的开发，东北地区的一部分矿产资源日益减少，许多工矿城市面临着资源不足的严峻挑战。比如，抚顺、阜新的煤炭资源趋于枯竭，辽中南地区有色金属矿山的资源量严重不足，大庆油田、辽河油田的可采储量大幅度减少。矿区沉陷、生态恶化、环境污染也成为制约东北老工业基地发展的重要瓶颈。近些年来，立足于东北老工业基地振兴背景，东北许多工矿城市着力实施产业转型和结构调整，发展新型产业，改造传统产业，取得了显著成效。

活动

1 针对资源枯竭型城市的工业发展问题，大家出了不少好主意。下列建议是否可行，谈一谈你的看法。

加大资源勘察力度

减少资源和能源浪费

发展观光旅游业



从工矿城市向综合性城市转型

提高资源开采、加工水平

发展高新技术产业

图6-37

2 收集家乡的地形图、城镇分布图、工农业布局图以及相关统计资料，运用本章学习的方法，完成下列任务。

（1）描述家乡的地理位置，分析其特点。

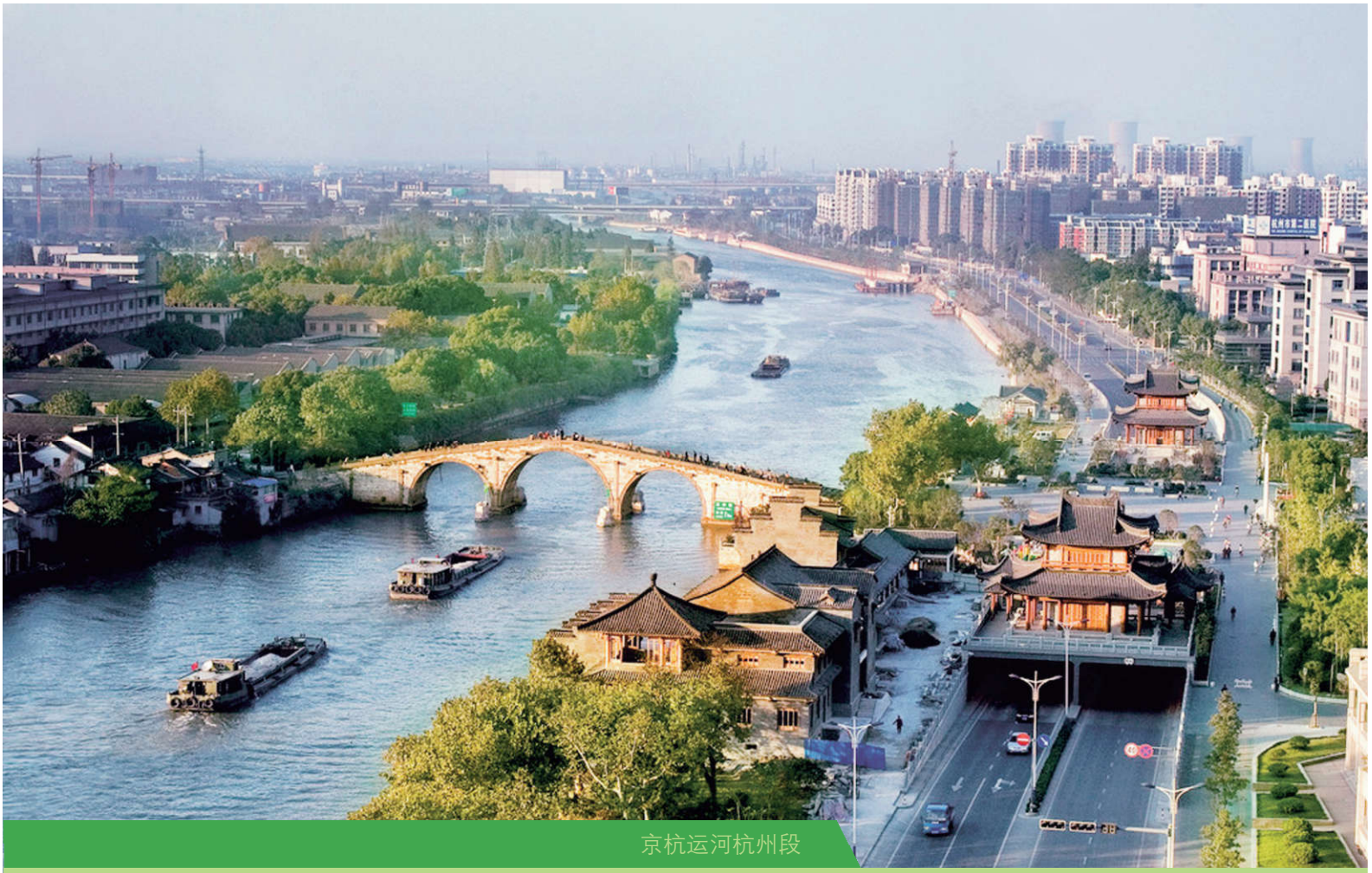
（2）归纳家乡的地形、气候特征。

（3）家乡的城镇分布有什么特点？这些特点是怎样形成的？

（4）家乡的产业布局有哪些特点？这些特点是怎样形成的？

湖南教育出版社 贝壳网

微信公众号：电子课本大全



京杭运河杭州段

Chapter 7 第七章

认识区域：联系与差异

由于自然、社会、经济、文化等方面的原因，区域与区域之间、区域内部既存在着差异，又保持着联系。香港和澳门经济发达，文化各具特色，与国内外的联系十分密切，是中国东南沿海地区两颗璀璨的明珠。珠江三角洲是中国改革开放的先行区，外向型经济发展迅猛。长江三角洲地理位置优越，经济基础雄厚，是中国综合实力最强的区域。长株潭城市群积极推进一体化建设，加快转变经济发展方式，倾力建设资源节约型和环境友好型社会。

湖南教育出版社

微信公众号：电子课本大全

第一节 香港特别行政区的国际枢纽功能

地理概况



图7-1 香港在中国的位置

香港特别行政区地处南海之滨，珠江口东侧，北与广东省深圳市相连。香港由香港岛、九龙和“新界”三部分组成，陆地面积1 104千米^2。



图7-2 香港地形分布



图7-3 高楼林立的香港城区

微信公众号：电子课本大全

香港海岸曲折，港湾和岛屿较多，境内多低山丘陵，平原仅占陆地总面积的1/6。香港岛面积80千米^2，隔维多利亚港与九龙半岛相望。

香港城区高楼林立，依山而建。为了弥补城市建设用地的严重不足，长期以来，香港一直在大规模地填海造地。1987—2010年，香港新造陆地面积达48千米^2。

阅读

一国两制，港人治港

香港原属广东省，1840年鸦片战争后陆续被英国侵占。1997年7月1日，中国对香港恢复行使主权，设立香港特别行政区，实行“一国两制，港人治港”，在香港保持资本主义制度，50年不变。香港自此进入了一个新的发展时期。香港回归以来，经济得到稳步发展，社会事业全面进步，对外交往更为活跃，香港人民对未来发展充满信心。

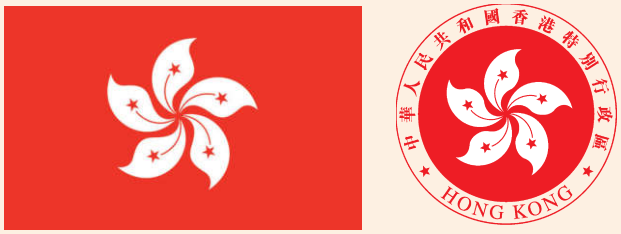


图7-4 香港特别行政区区旗和区徽

活动

1 2010年，香港特别行政区的人口为710万。请计算香港特别行政区的人口密度，想一想，你计算的结果说明了什么问题？

2 香港属亚热带季风气候，年平均气温23.2 ℃，年降水量2 398.4毫米。读图7-2、7-5，完成下列任务。

（1）据图描述香港的气候特征。

（2）香港的年降水量并不算少，但严重缺水。想一想，香港缺水的主要原因是什么？可以采取哪些有效的解决措施？

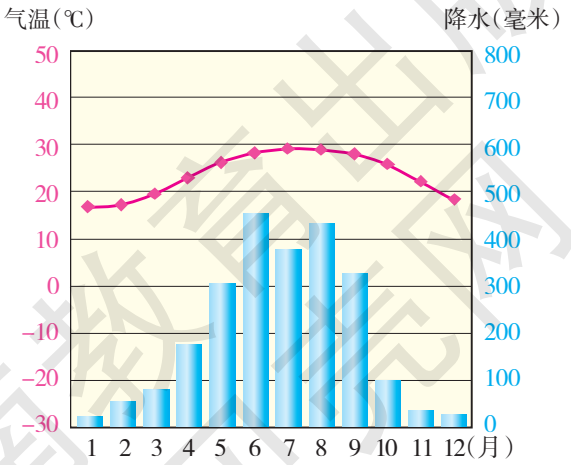


图7-5 香港气温年变化曲线和逐月降水量

湖南教育出版社
微信公众号：电子课本大全

发达的交通运输

香港是世界重要的交通运输中心，有许多航线通往世界各地。香港港口自然条件优越，拥有宽广的作业海域和良好的港口设施，是世界上最繁忙的集装箱港口之一。香港拥有规模庞大的国际商船队。1998年香港新机场建成启用，在很大程度上提高了香港作为国际航空中心的地位。



图7–6　香港葵涌码头



图7–7　香港国际机场

香港与祖国内地的联系相当便利，有京九、广深铁路和高速公路与内地相连。境内有高速公路、跨海大桥和海底隧道，交通运输非常便捷。

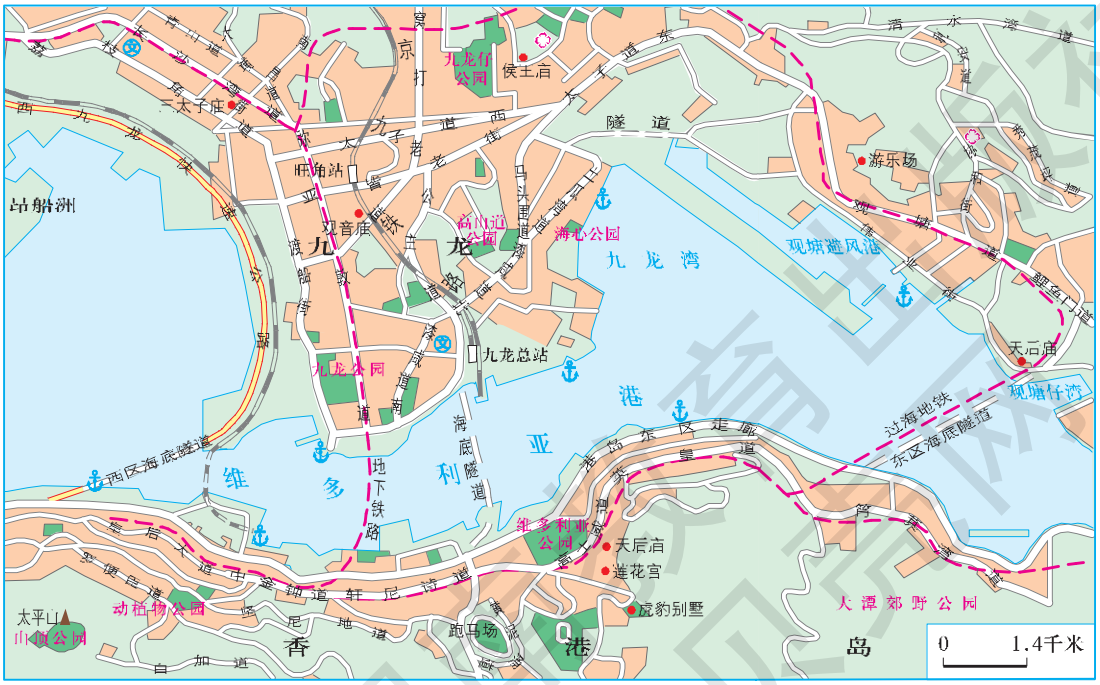


图7–8　香港主城区

微信公众号：电子课本大全

先进的现代服务业

香港是东西方文化荟萃之地，旅游业十分发达。亚洲最大的海洋公园、根据《清明上河图》建造的“宋城”、世界上最大的青铜坐佛、香港迪士尼乐园等，每天都吸引着众多的游人。



图7-9 香港海洋公园

香港是享誉全球的国际性会议和展览中心，每年有许多大型会展活动在此举行。香港拥有先进的电信系统，是重要的国际性信息中心。香港的报业、电视、广播、出版、邮政都很发达，能够及时传递各种信息。香港教育发达，著名大学有香港大学、香港中文大学、香港科技大学等。



图7-10 香港会议展览中心

国际经济贸易中心

香港地处西太平洋地区的枢纽位置，是世界上重要的国际经济贸易中心。凭借背倚祖国内地和面向国际市场的优势，以及合理的政策和良好的管理，香港逐步形成了以国际贸易为基础，以金融业、房地

微信公众号：电子课本大全

产业、加工制造业和旅游业为支柱的多元化经济结构。香港回归以来，继续保持国际金融、贸易、航运中心的地位，被公认为全球最具竞争力和发展活力的地区之一。

阅读

香港的产业

20世纪60—70年代，制造业为香港经济的重要支柱。20世纪80年代以来，随着原有的劳动密集型加工制造业向珠江三角洲等地大规模转移，香港制造业的地位不断下降，而房地产、贸易、信息、金融、旅游等行业得到进一步加强。目前香港的主要工业部门有电子、钟表、成衣、玩具、食品、首饰等。现代服务业已成为香港主要的支柱产业。

香港是世界著名的自由港，对外贸易长期是香港的主导产业。目前，香港是世界上重要的贸易区和商品转口港。香港商业发达，被誉为“购物天堂”。半个多世纪以来，香港一直起着沟通祖国内地与世界的桥梁作用。

香港是世界上重要的金融中心。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。香港现有银行180多家，已形成比较完整的金融市场体系。香港还有规模庞大的证券市场、期货市场和黄金市场。



图7–11　香港商业街



图7–12　香港证券交易所交易大厅

湖南少儿出版社

微信公众号：电子课本大全

活动

1 读图7–13、7–14，说一说香港进出口贸易的地区构成特点。

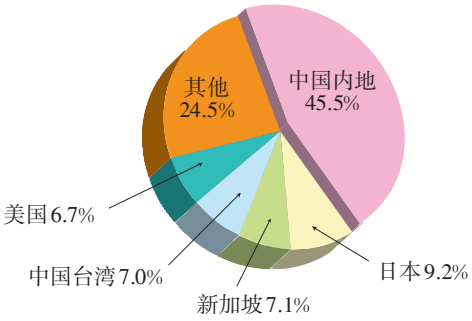


图7–13 2010年香港进口商品的地区构成

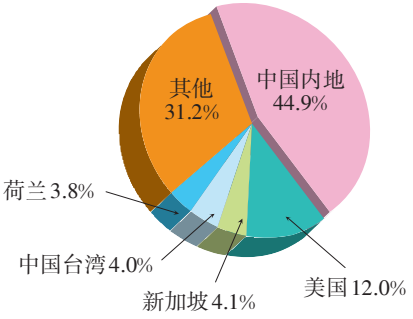


图7–14 2010年香港出口商品的地区构成

2 结合下列材料，说明祖国内地与香港经济发展的相互促进作用。

● 改革开放初期，来自香港的资金占到祖国内地引进外资总额的80%以上，是祖国内地引进外资的最大来源地。

● 改革开放之初，香港充当了祖国内地与外界经济联系的“二传手”角色。在此过程中，香港获取了丰厚的收益，也有力地促进了祖国内地贸易的增长。

● 20世纪80年代以来，香港制造业向祖国内地大举转移，现代服务业随之迅速发展。经济结构的重大转型，为香港培育了新的经济增长点。

● 近年来，祖国内地赴香港旅游的人数持续增长。香港的影视业依托祖国内地获得了长足发展。在香港上市的祖国内地企业达400多家，市值占香港股市总值的一半以上。



湖南教育出版社 贝壳网
微信公众号：电子课本大全

第二节 澳门特别行政区的旅游文化特色

地理概况

澳门特别行政区位于珠江口西南，背靠珠江三角洲，由澳门半岛、氹（dàng）仔岛和路环岛组成。澳门半岛集中了澳门的大部分人口，是特别行政区政府驻地。



图7-15　澳门在中国的位置



图7-16　澳门半岛

阅读

澳门回归

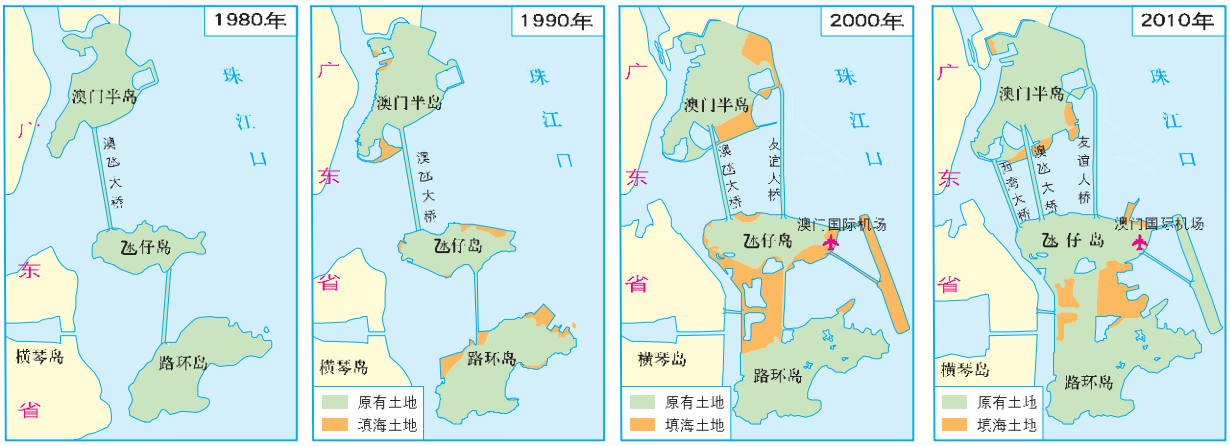
澳门原属广东省，自古以来就是中国的神圣领土。明嘉靖三十二年（1553年），葡萄牙殖民者借口在此晾晒渍水货物，强行上岸定居，后来又侵占了整个澳门半岛和氹仔、路环两岛。1987年4月13日，中葡两国签署了《关于澳门问题的联合声明》。1999年12月20日，中国对澳门恢复行使主权，设立澳门特别行政区。



图7-17　澳门特别行政区区旗和区徽

湖南教育出版社
微信公众号：电子课本大全

19世纪末，澳门陆地面积只有10.3千米^2。因珠江口西侧泥沙大量淤积，尤其是当地人民不断填海造地，使得澳门的陆地面积逐渐扩大。1995年通航的澳门国际机场，就是采取人工填海方式建成的。



陆地面积：16.1千米^2　陆地面积：17.4千米^2　陆地面积：25.4千米^2　陆地面积：29.7千米^2

图7–18　澳门陆地面积的扩展

“海上花园”

澳门属亚热带季风气候，年平均气温约20 ℃，气候宜人，环境幽雅，终年绿树繁花，以绮丽纤巧为特色，素有“海上花园”之称。澳门历史城区保存了澳门400多年中西文化交流的精髓，其中大三巴牌坊尤为著名。



图7–19　澳门市景

微信公众号：电子课本大全

阅读

大三巴牌坊

大三巴牌坊高 27 米，宽 23.5 米，是1580年建成的圣禄大教堂的前壁。1835年该教堂毁坏后，仅剩下这堵墙壁，因其上的雕塑、装饰十分精美，故保留至今，是澳门的重要标志。



图7-20 大三巴牌坊

澳门是自由港，主要经济支柱有博彩、旅游、工业、房地产业以及服务业等。近些年来，澳门经济发展表现出明显的多样化特征，博彩业的比重有所下降，工业部门以服装、玩具、电子、彩瓷和造船为主。

活动

1 读图7-18，说一说澳门陆地面积的变化及其原因。

2 查阅相关资料，完成下列任务。

（1）你了解图7-21、7-22中的景点吗？除此之外，你还了解澳门哪些景点？请把它们介绍给同学。



图7-21 澳门“唐城”



图7-22 澳门妈祖阁

（2）议一议，澳门发展旅游业具有哪些有利条件？



澳门素有“海上花园”之称，环境幽雅，景色秀丽。

长时期的中西文化交流，给澳门留下了众多的名胜古迹和独特的文化风情。



湖南教育出版社 湖南教育出版网

微信公众号：电子课本大全

第三节 珠江三角洲区域的外向型经济

优越的地理位置

珠江三角洲位于中国南部沿海地区，是由珠江及其支流冲积而成的三角洲的总称，简称“珠三角”。



图7-23 珠江三角洲地形分布

阅读

珠江三角洲

珠江三角洲周围是丘陵、山地，中部除少量低山外，大部分是平原，属亚热带季风气候。这里土地肥沃，河网纵横，水热丰足，拥有良好的农业生产和水运条件。珠江三角洲与东南亚隔海相望，地理位置优越，海陆交通便利，是中国的“南大门”。

湖南教育出版社
微信公众号：电子课本大全

以珠江三角洲为核心发展起来的珠江三角洲区域，是由珠江沿岸的广州、深圳、佛山、珠海、东莞、中山、惠州、江门、肇庆9个城市所组成的区域，是中国改革开放的先行区。

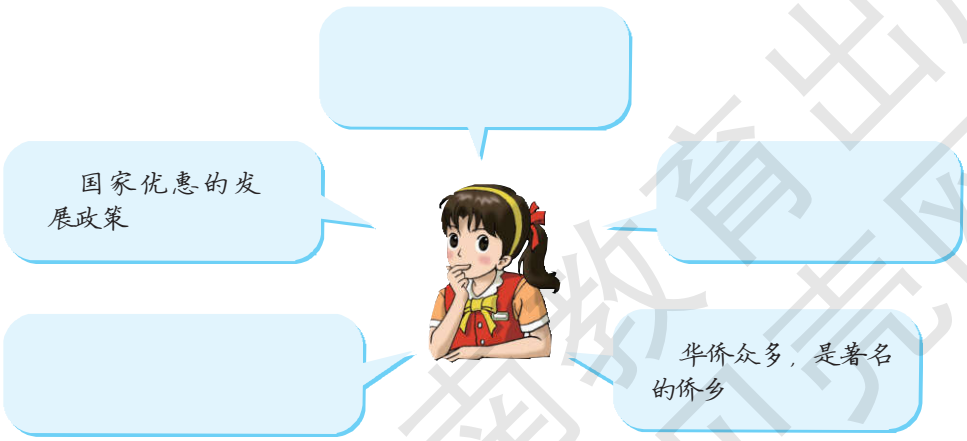


图7-24　珠江三角洲区域交通分布

活动

1 珠江三角洲区域是中国的“南大门”，请运用地图说明其地理位置的重要性。

2 查阅相关资料，说一说珠江三角洲区域实行对外开放的有利条件，并将答案填入下列空白图框中。



湖南教育出版社
微信公众号：电子课本大全

外向型经济的壮大

改革开放以来，珠江三角洲区域成为中国吸引外商投资和外企落户的重要区域。通过从境外引进资金、技术、设备与管理模式，珠江三角洲区域的外向型经济得到迅猛发展，成为中国外向型产业密集的区域。目前，这里不少企业的资金、原材料和产品销售都与国际市场息息相关。据统计，珠江三角洲区域生产总值的一半左右是通过国际贸易来实现的，外贸出口总额占全国的10%以上。

阅读

中国进出口商品交易会

中国进出口商品交易会又称广交会。创办于1957年，每年春、秋两季在广州举办，迄今已有50多年的历史，是中国目前历史最长、规模最大、商品种类最全、到会客商最多、成交效果最好的综合性国际贸易盛会。广交会以出口贸易为主，也做进口贸易，还开展多种形式的经济技术合作交流与配套服务。

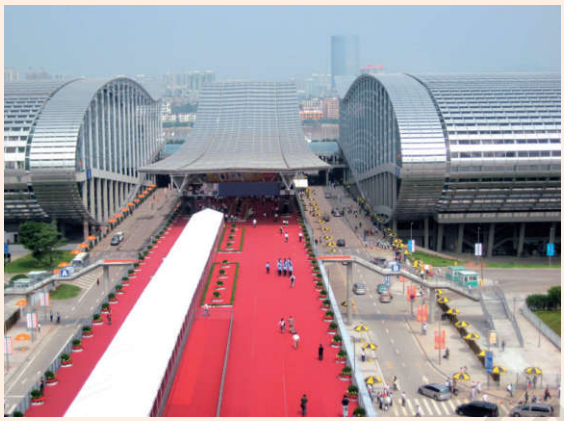


图7-25 广交会展馆

广州别称“羊城”，为广东省省会，是珠江三角洲区域的中心城市。广州是著名的侨乡，华侨人数居全国各城市之首。广州是中国重要的工业基地，汽车、电子、石油化学、轻纺、食品、医药等工业部门在全国占据重要地位。广州长期作为外贸通商口岸，广州港是华南地区的国际贸易巨港，广州白云国际机场是新兴的国际航空枢纽。广州文化教育发达，是岭南文化的中心地，粤剧、粤菜、岭南画派、岭南建筑、岭南园林等蜚声海内外。

湖南教育出版社 电子课本网

微信公众号：电子课本大全



图7-26　粤菜

深圳毗邻香港，是中国第一批经济特区之一。在改革开放以来的30多年里，深圳从一个边陲小镇，发展成为现代化、国际化大都市。深圳现已成为中国重要的金融中心、商贸中心、信息中心和高新技术产业基地，综合竞争力在全国城市中名列前茅。

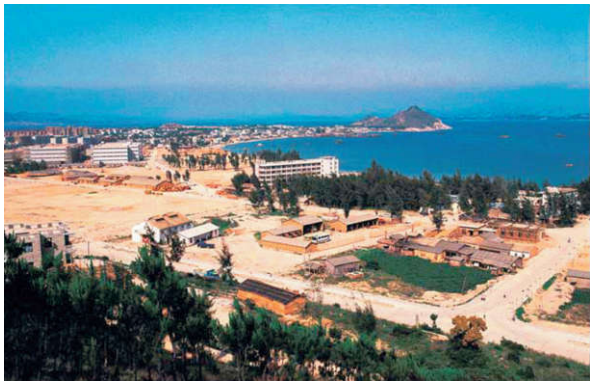


图7-27　20世纪80年代的深圳蛇口



图7-28　现在的深圳蛇口

经过近几十年的高速发展，珠江三角洲区域总体上形成了以电子、家电、机械、汽车、服饰、食品等部门为主体的产业格局，商贸金融、交通、物流、会展、旅游等现代服务业也获得了长足发展。

广州加速推动产业升级，电子信息、生物工程、新材料等部门获得了很大发展。深圳以高新技术、金融、物流、文化等产业为支柱，以先进制造业为基础，形成了较多的高新技术产业集群。珠江三角洲区域重视产业升级，强调区域创新，注重加强与香港、澳门的联系，综合实力和区域竞争力显著增强。

微信公众号：电子课本大全

活动

❶人们常将外向型经济的特征形象地概括为“引进来，走出去”。结合你了解的情况，说一说这句话的含义。

❷根据下列材料，从出口产品和出口额两个方面，说一说改革开放以来东莞市外向型经济发展的特点。

● 1978年，东莞市主要出口产品为农产品及其加工品，约占全市外贸出口额的95%；1990年，主要出口产品为轻纺产品和农产品及其加工品，其中轻纺产品占全市外贸出口额的一半以上；2010年，出口产品主要为工业产品，如机电产品、高新技术产品、自动数据处理设备及其零部件等。

● 改革开放以来东莞市不同年份的出口额。

年份（年）	1978	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010
出口额（亿美元）	0.39	0.72	1.75	5.68	77.99	171.59	409.29	696.00

❸阅读下列材料，联系香港、澳门的相关知识，请扮演珠江三角洲区域、香港、澳门三地的居民，说一说港珠澳大桥建成通车后，对各自生活可能产生的重大影响。

港珠澳大桥以公路桥的形式连接香港、珠海和澳门，于2009年12月动工兴建，预计2015年建成通车。在大桥建成后，从香港到珠海的车程将由目前的3个多小时缩短为半个小时左右。港珠澳大桥的兴建，加强了珠江口东岸与西岸的联系，有利于形成深港、广佛、珠澳核心都市圈。

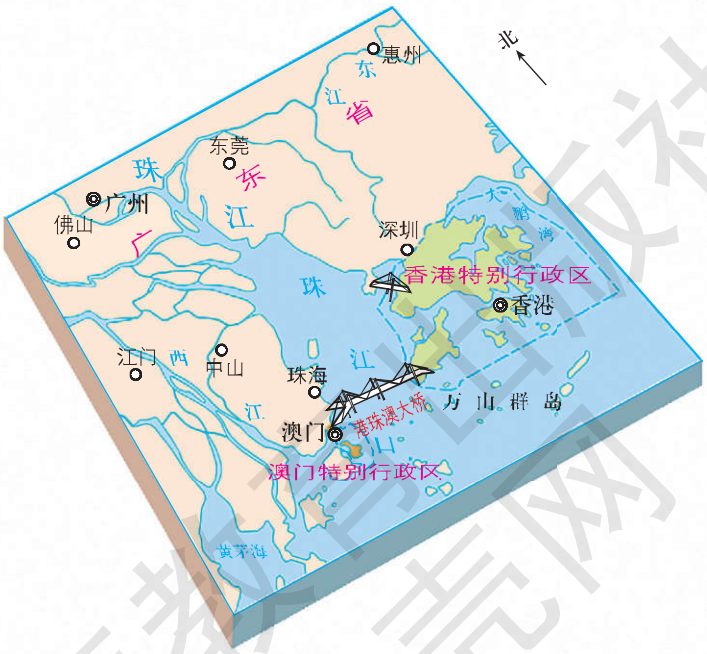


图7-29 港珠澳大桥示意

湖南教育出版社
微信公众号：电子课本大全

第四节 长江三角洲区域的内外联系

长江三角洲区域概况

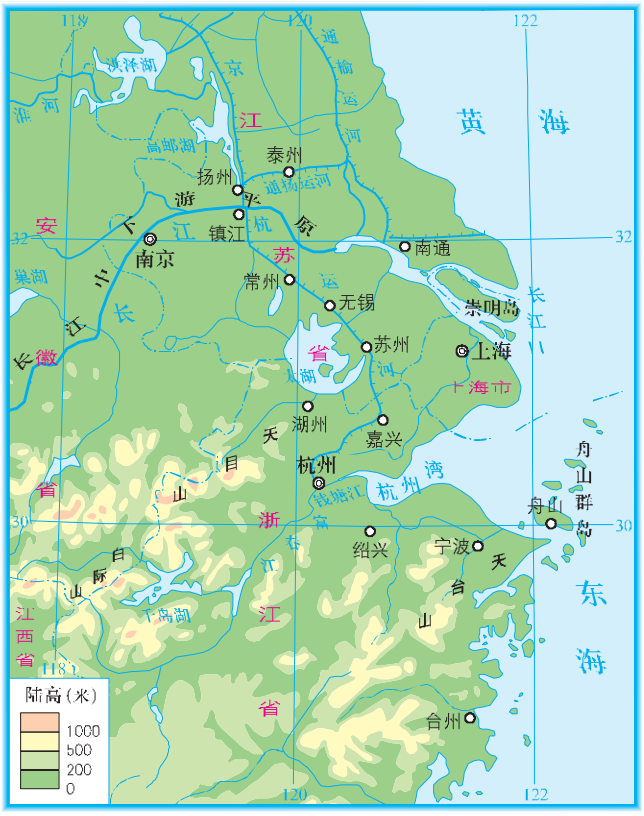


图7-30 长江三角洲地形分布

长江三角洲简称“长三角”，是由长江及钱塘江的泥沙淤积形成的滨海平原，是中国最大的河口三角洲。

长江三角洲地势低平，气候湿润，土地肥沃，河网纵横。这里农耕条件优越，农业历史悠久，农业生产水平高，是举世闻名的“鱼米之乡”和“丝绸之乡”。长江三角洲人口和城镇密集，工商业发达，经济基础雄厚。

阅读

长江三角洲的范围

长江三角洲是长江中下游平原的重要组成部分。三角洲的顶点在江苏镇江附近，往东抵海滨，往南达杭州湾，往北到通（州）扬（州）运河，包括江苏省东南部、上海市及浙江省杭（州）嘉（兴）湖（州）地区，土地面积约5万千米^2。

湖南教育出版社
微信公众号：电子课本大全

活动

读图7-30，完成下列任务。

1. 找出长江、钱塘江、京杭运河、太湖，以及长江三角洲濒临的海洋。
2. 说出长江三角洲的大致范围和位置特点。

以长江三角洲为主体的长江三角洲区域，地处中国东部沿海地区与长江流域的结合部。这里拥有长江黄金水道和众多的铁路、公路干线，以及现代化的港口群、航空港，形成密集的立体交通运输网络。长江三角洲区域是中国对外开放的前沿阵地，已形成全方位、多层次、高水平的对外开放格局；经济发展水平全国领先，是中国综合实力最强的区域。



图7-31 长江三角洲区域交通分布

湖南教育出版社
微信公众号：电子课本大全

阅读

上海港

上海港位于长江三角洲区域前沿，地处长江东西运输通道与中国沿海南北运输通道的交会处，是中国沿海主要的枢纽港口。目前上海港的货物吞吐量和集装箱吞吐量均居世界各港口第1位。上海港不仅海运发达，还通过铁路、高速公路、国道和长江等运输干线，与广大内地保持着密切联系。上海港洋山深水港区的兴建，使上海的远洋运输能力大幅度增强。



图7-32　上海洋山港位置示意



图7-33　上海洋山港集装箱码头

活动

1 读图7-31，说一说长江三角洲区域有哪些重要的交通运输方式。

2 在长江三角洲区域，许多城市成群分布，并冠以城市群的名称。读图7-31，说出“沪宁杭”、“苏锡常”、“杭嘉湖”分别指的是哪些城市。

3 请运用简洁的语言，描述长江三角洲区域内外联系所具备的优势条件，并填入空白图框中。



湖南教育出版社 电子课本网
微信公众号：电子课本大全

4 关于长江在区域发展中的作用，玲玲和贝贝说了自己的看法，请你作进一步的补充。在你的家乡，最重要的河流是哪一条？说一说它对你家乡发展的促进作用。



长江冲积而成的平原，地形平坦，土地肥沃，灌溉便利，农耕条件优越。

长江为沿岸城镇的发展提供了便利的水运和丰富的水源。



长江三角洲区域的核心

作为长江三角洲区域的核心，上海是中国高水平的工业基地、经济中心和文化中心，是享誉世界的国际化大都市。上海拥有庞大的现代工业体系，高新技术、先进制造业在全国占据重要地位。上海发展所需要的原材料大部分依赖调入或者进口，其产品大多远销国内外。同时，上海也是中国举足轻重的教育、科研和文化产业基地。

20世纪90年代以来，上海浦东的大举开发，显著提升了上海的总体层次和国际化水平。2010年，上海成功地举办了世界博览会。作为中国规模最大的城市，上海对整个长江三角洲区域，对长江流域乃至全国的发展，具有重要的辐射带动作用。



图7-34 上海浦东

湖北教育出版社 学习网

微信公众号：电子课本大全

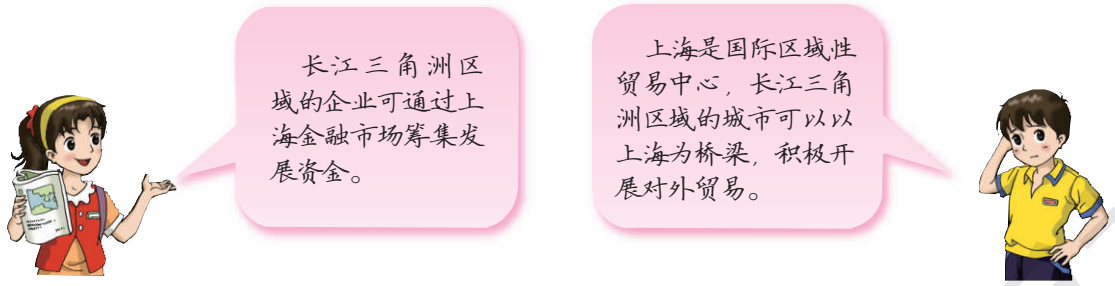
阅读

浦东新区

浦东新区位于上海市东部、长江三角洲区域东缘。1990年，浦东新区的开发开放，掀开了上海发展的新篇章。浦东新区拥有陆家嘴、张江、外高桥、金桥、洋山等国家级开发区，集聚了先进制造业、临港工业、高新技术产业、生产性服务业等现代产业，成为上海乃至长江三角洲区域的经济引擎。经过20多年的发展，浦东从阡陌农田到高楼林立，从冷僻乡间到繁荣市区，成为国际区域性经济、金融、贸易、航运中心。

活动

从交通运输、商贸流通、资金流通、信息交流、智力支持和技术协作等角度，举例说明上海对长江三角洲区域经济发展的带动作用。



长江三角洲区域的两翼

江苏南部有南京、苏州、无锡、常州、南通、扬州、镇江、泰州等较大城市，其中南京是长江三角洲区域北翼的中心城市。

南京是江苏省省会，有“六朝古都”的美誉，现为中国东部地区主要的电子、汽车、化学工业基地，也是江苏省最大的交通运输枢纽和教育科研基地。南京港是中国内河航运第一大港。苏州东邻上海，西拥太湖，是江苏省的东南门户，是长江三角洲区域重要的经济、文化和旅游中心。苏州高新区是中国著名的外向型高科技产业基地。

微信公众号：电子课本大全



图7-35 南京长江大桥



图7-36 苏州高新区

阅读

昆山的巨变

昆山市位于江苏省南部，是“百戏之祖”昆曲的发源地。这里的千年古镇周庄被誉为“中国第一水乡”。历史上昆山一直是传统的农业地区。改革开放以来，昆山市充分利用东依上海的地缘优势，积极引进先进技术和管理经验，实现了由传统农业向全面现代化的跨越式发展，综合实力跃居全国百强县（市）之首，成为长江三角洲区域北翼新兴的工商业城市。

浙江北部有杭州、宁波、舟山、绍兴、湖州、嘉兴、台州等较大城市，其中杭州是长江三角洲区域南翼的中心城市。



图7-37 杭州西湖

微信公众号：电子课本大全

杭州是浙江省省会，加工制造业发达，以机械、电子、纺织、食品为支柱产业。杭州丝绸织造业历史悠久，号称“中国丝都”。杭州是著名的旅游观光城市，西湖以秀丽的湖光山色和众多的名胜古迹而享誉中外。宁波隔杭州湾与上海相望，是浙江省重要的经济中心城市。宁波港是中国特大型深水良港，货物吞吐量在中国沿海港口中名列前茅。杭州湾跨海大桥的修建，大幅度加强了宁波市与杭州湾北岸，尤其是与上海市的发展联系。

阅读

杭州湾跨海大桥

杭州湾跨海大桥北起嘉兴市海盐境内，南至宁波市慈溪境内，跨越杭州湾海域，全长 36 千米，是目前世界上最长的跨海大桥之一。大桥的建成，使宁波至上海间的陆路距离缩短了 120 多千米，大大缓解了沪杭甬高速公路的压力，有利于构建以上海为中心的江浙沪两小时交通圈，并推动长江三角洲地区的区域合作与交流。



图 7-38 杭州湾跨海大桥

长江三角洲区域以上海为龙头，以江苏南部和浙江北部为两翼，在交通、工业、商贸、旅游、科技、环境保护等领域的协作不断加强，逐步形成了资源共享、功能互补的区域发展新格局。

湖南教育出版社

微信公众号：电子课本大全

活动

1 阅读下列材料，请扮演当地居民、政府官员和开发商，说一说宁波杭州湾新区拥有的有利条件。

宁波杭州湾新区位于宁波市北部，地处杭州湾南岸，北与上海隔杭州湾相望。过去，这里是一片茫茫的滩涂。2001年以来，随着杭州湾跨海大桥的立项和建成通车，这里成为宁波北接上海的门户。

2 经济地图主要用于表示经济地理要素的空间分布、相互联系以及发展变化。阅读经济地图，首先要看懂图例，抓住地图中的已知条件，联想所学的相关知识。其次要了解地图中所表示的内容“是什么”、“在哪里”、“什么关系”，并认真分析“为什么”。最后要运用对比分析的方法，全面了解区域差异和发展特征。读图7-39，完成下列任务。

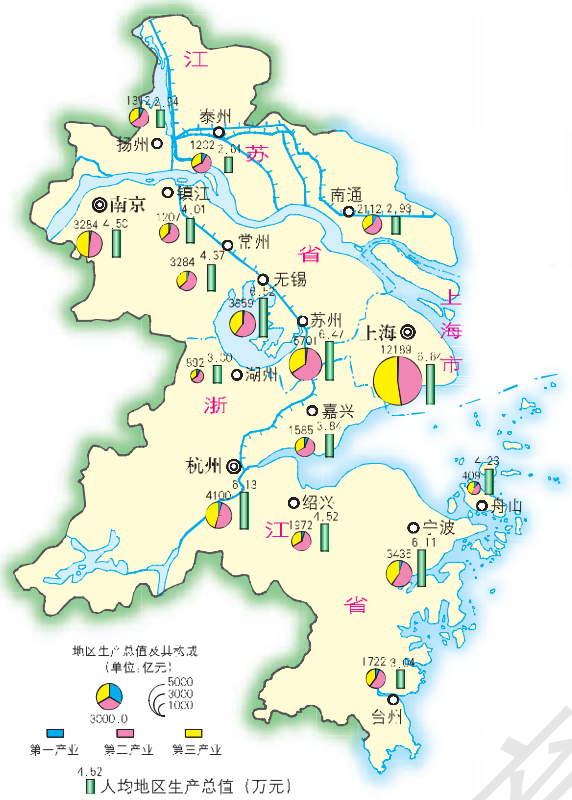


图7-39 长江三角洲区域综合经济分布（2009年）

（1）计算长江三角洲区域的经济总量，以及上海在经济总量中所占的份额。

（2）找出经济总量和人均地区生产总值居前5位的城市；想一想，它们在地区分布上有何特点？

湖南教育出版社 尔雅图
微信公众号：电子课本大全

第五节 长株潭城市群内部的差异与联系

城市群概况

长沙、株洲、湘潭三市位于湖南省东部，地处湘中丘陵地区，湘江流经这三个城市的中心城区。三市市区现有500多万人口，是湖南省经济社会发展的核心区域。

长沙、株洲、湘潭三市市区彼此相距约30千米，呈三足鼎立之势，其间有铁路、公路和湘江相连，通常称其为长株潭城市群。



图7-40 长株潭地区在湖南省的位置



图7-41 长株潭城市群城区交通分布

活动

1. 读图7-40，说一说长株潭城市群的地理位置特点。
2. 读图7-41，说一说长沙、株洲、湘潭三市之间的位置关系和交通联系。

湖南教育出版社 一起点网
微信公众号：电子课本大全

三市的发展差异

长沙、株洲、湘潭三市尽管彼此相距很近，自然地理条件也差不多，却具有不同的发展特点。

长沙是湖南省省会，城市规模较大，交通运输便利，拥有大型机场。长沙的教育、科技、文化均较发达，计算机、杂交水稻、新材料、工程机械等科技居全国领先水平。长沙又是国家历史文化名城，岳麓山、橘子洲、马王堆等名胜古迹享誉中外。



株洲是中国南方重要的铁路枢纽，京广、沪昆等铁路在此交会。株洲是中国重要的电力机车、有色冶金和化学工业基地。株洲建有大型服装市场，物流业也很发达。

湘潭是制造业和旅游业相对发达的城市，主要工业部门有钢铁、机电、农产品加工等。所辖的韶山市是毛泽东同志的故乡。

图7–42 长沙、株洲、湘潭的发展差异

活动

阅读下列材料，你认为专家的观点有道理吗？议一议三市为什么要确定不同的发展方向。

在编制长株潭城市群规划的过程中，有些专家认为，长沙、株洲、湘潭三市应结合自身实际，各有侧重，避免雷同，但又要取长补短，加强协作。就城市定位来说，长沙是省会，株洲是铁路枢纽，湘潭是工业基地和旅游城市，三市共同构建湖南的核心城市群。就机械行业来说，长沙侧重工程机械，株洲侧重铁路机械，湘潭侧重电工机械，三市共同构建大型机械工业基地。就冶金行业来说，株洲侧重有色冶金，湘潭侧重黑色冶金，长沙则要限制冶金行业的发展。

湖南教育出版社
微信公众号：电子课本大全

三市的发展联系

长沙、株洲、湘潭三市构成了一个相对紧凑的城市群，现代化的交通运输更是加强了三市之间的联系。近些年来，这三个城市加强一体化建设，注重避免特大城市常见的“城市病”，把各自的长处整合成城市群的发展优势。

活动

为加强长株潭一体化建设，各部门代表分别阐述了本行业的发展举措。据此完成下列任务。



电信部门：把三市的电话改成一个区号，三市之间通话按市内标准而不是按长途电话标准收费，为市民节省话费。

旅游部门：把三市的观光旅游项目整合起来，构建内容丰富、特色鲜明的大旅游圈。







交通部门：建立统一的公共交通系统，在三市之间开行城际公共汽车，为市民出行提供方便。

环保部门：湘江流经三市市区，从上游到下游依次是株洲、湘潭和长沙，要明确各个城市的环保责任，严格保护好湘江的水环境。



图7-43 长株潭城市群一体化建设

1. 将长株潭建设成一个高效能和生态型的城市群，你认为上述举措合理吗？
2. 除此之外，你认为还有哪些好办法？

湖南教育出版社 贝壳网

微信公众号：电子课本大全

2007 年，长株潭城市群被国家批准为“资源节约型和环境友好型社会建设综合配套改革试验区”。

阅读

“两型社会”

“两型社会”是指资源节约型社会和环境友好型社会。

资源节约型社会是指全社会都采取资源节约型的生产方式和生活方式，在生产、流通、消费等领域全面推行节约措施，以较少的资源、能源消耗，谋取较大的经济社会效益，实现区域的可持续发展。

环境友好型社会是指全社会都采取有利于环境保护的生产方式和生活方式，尊重自然规律，倡导生态文明，减少环境破坏和各种污染，注重人与自然的和谐相处，实现区域的可持续发展。

近些年来，长株潭城市群在资源节约、环境友好领域开展了大量工作，制定了高水平的发展规划，推进产业结构调整，加强环境污染整治，生态文明理念逐步深入人心。



图 7–44 长株潭城市群“绿心”景观——昭山

微信公众号：电子课本大全

活动

“两型社会”建设，应该把资源节约、环境友好的要求贯彻到经济社会发展的各个领域。以下是长株潭城市群建设“两型社会”的一些措施，据此完成下列任务。

- 城市群布局采用绿心式形态，即在三市城区之间保留大面积的生态绿地。
- 城市群采取集中与分散相结合的布局形式，中心城区重点发展现代服务业，卫星城镇或发展工业，或承担居住、旅游、商贸等功能。
- 湘江作为城市群的生态走廊，对于城市群的环境建设和旅游开发是至关重要的。要严格保护沿江湿地和山水景观，使之成为景色秀美的滨江风光带。
- 提高绿化率，推广节能建筑，倡导公交优先，创建生态宜居城市。
- 加大老工业基地的整治力度，重污染型企业限期退出。
- 加强环境教育，倡导绿色生活，鼓励勤俭节约，建立“两型社会”风尚。



图7-45 长沙市橘子洲



图7-46 株洲市公共自行车

1. 上述措施是否合理？请说出你的理由。



上述措施体现了建设资源节约型社会的要求，如推广节能建筑、倡导公交优先……

上述措施体现了建设环境友好型社会的要求，如在三市城区之间保留大面积的生态绿地、构建湘江风光带……



2. 长株潭城市群推进“两型社会”建设，你认为有哪些积极意义？
3. 议一议，在我们的日常生活中，应如何贯彻“两型社会”的发展理念？

湖南教育出版社 贝壳网
微信公众号：电子课本大全



北京城市风貌

Chapter 8 第八章

认识区域：环境与发展

我们认识一个区域，既要熟悉它的地理环境，更要把握它的发展特征。北京是中国的政治、文化中心，也是享誉世界的历史文化名城。台湾是中国不可分割的神圣领土，宝岛美丽富饶，令人魂牵梦绕。我们走进新疆，领略那里的风土人情，更有西部大开发的辉煌。我们走进贵州，置身于喀斯特高原，探究国土整治的成功经验。我们走进黄土高原，感受当地居民的质朴生活，了解区域发展所带来的巨大变化。

湖南教育出版社 贝壳网

微信公众号：电子课本大全

第一节 北京市的城市特征与建设成就

自然地理环境



图 8–1 北京在中国的位置

北京位于华北平原北缘，北部是燕山山脉，西部是太行山脉余脉西山。北京地势由西北向东南倾斜，主要河流有永定河、潮白河等，均属海河水系。

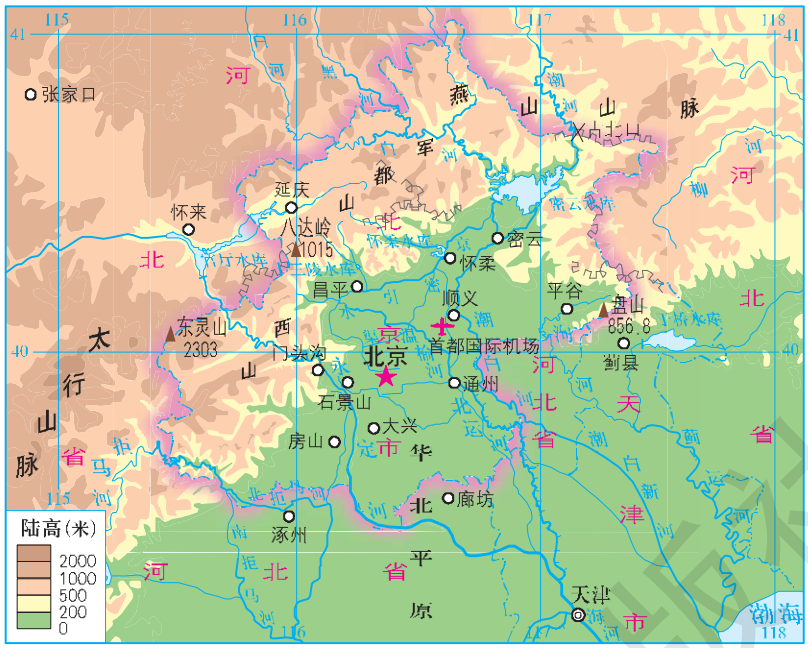


图 8–2 北京地形分布

北京属于典型的温带季风气候，春季干旱多风，夏季高温多雨，秋季晴爽宜人，冬季寒冷干燥。北京年平均气温 10 ~ 12 ℃，降水季节分配不均匀，全年大部分降水集中于夏季，七八月常有暴雨。

活动

1. 读图 8–1、8–2，说出北京的地理位置。
2. 在图 8–2 中，找出密云水库、官厅水库、怀柔水库和京密引水渠，说一说这些水利工程的位置特点和主要作用。

湖南教育出版社 贝壳网
微信公众号：电子课本大全

3 读北京、天津、张家口的相关资料，完成下列任务。

气象站名称	纬度	海拔	年平均气温	年降水量
北京	39°48′ N	33米	12.3 ℃	572毫米
天津	39°06′ N	4米	12.6 ℃	544毫米
张家口	40°48′ N	726米	8.8 ℃	404毫米

（1）说一说北京年平均气温高于张家口的主要原因。

（2）议一议北京年降水量多于天津和张家口的主要原因。

政治文化中心

北京地处华北平原、太行山区、内蒙古高原交会的枢纽地带，距离渤海和东北地区都比较近，地理位置重要，自然条件优越。自古以来，汉族与少数民族就在这里融汇交流，共同促进了中华民族的发展。在漫长的发展过程中，北京形成了独特的历史文化。



北京四合院是中国北方典型的民居建筑，院落宽敞别致，日常起居方便。

图8-3 北京四合院



京剧是具有全国影响的大剧种，被誉为中国的“国粹”。

图8-4 京剧

北京是著名古都，更是享誉世界的历史文化名城，有3 000多年的建城史和800多年的建都史，荟萃了众多的名胜古迹和人文景观，是世界上拥有世界文化遗产最多的城市。

湖南教育出版社 贝壳网

微信公众号：电子课本大全

阅读



图8-5 故宫



图8-6 八达岭长城



图8-7 天坛

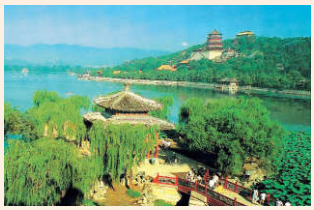


图8-8 颐和园

历史悠久的北京

北京是中华民族的发祥地之一。远在六七十万年前，先民就开始在这一带生息繁衍。公元前11世纪，在潮白河和永定河冲积平原西北部今北京城一带，出现了扼守太行山和燕山之间的交通要冲——蓟城。金代，在这里建中都。元朝则改称大都。明、清两代相继将其作为都城。漫长的历史岁月，丰厚的文化积淀，铸就了北京特有的历史文化传统，使它成为世界上世界文化遗产最多的城市。目前，北京共有故宫、长城、周口店“北京人”遗址、天坛、颐和园和十三陵等6处世界文化遗产。



图8-9 北京世界文化遗产分布

中华人民共和国成立以后，以北京为首都，北京成为中国政治、文化和对外交流的中心。北京是中华人民共和国全国人民代表大会常务委员会、中国共产党中央委员会和中华人民共和国国务院所在地，设有众多国家机关。北京有100多个外国大使馆和许多国际组织驻华机构，是全国对外交流的中心。

北京教育、科技和文化发达。这里不仅集中了中国科学院、中国社会科学院等众多科学研究机构，而且荟萃有北京大学、清华大学等百余所高等院校。此外，还有规模宏大的国家博物馆、国家图书馆等诸多文化场所。

湖南教育出版社 电子课本网

微信公众号：电子课本大全

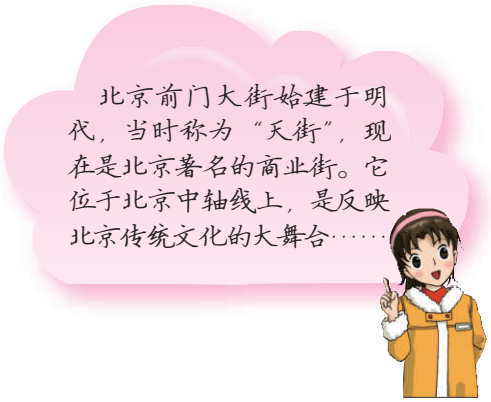
活动

1 举例说明北京是全国的政治、文化中心。

2 悠久的历史为北京留下了无数名胜古迹。收集资料，扮演导游角色，向同学介绍北京著名的历史文化景观。



图 8–10 北京前门大街



城市建设成就

新中国成立以后，北京城市建设发展迅速。现代化建筑如雨后春笋般拔地而起，城区面积不断扩展，城市基础设施和公共服务状况有

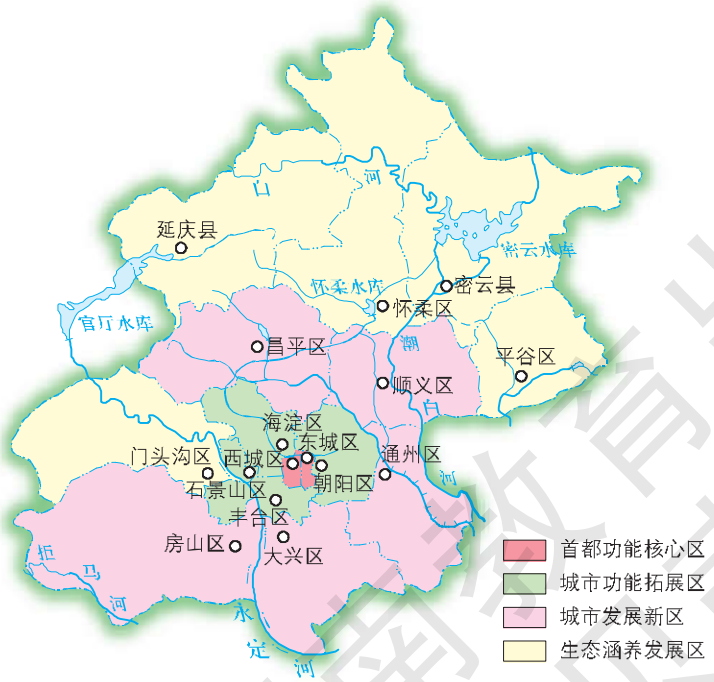


图 8–11 北京城市功能分区

湖南教育出版社 小学网
微信公众号：电子课本大全

了很大改善。在城市建设和发展中，北京注意保持旧城基本格局和原有风貌，重要的古建筑、园林和特色街区得到了保护和修缮。



图 8–12　北京金融街



图 8–13　北京中央商务区（CBD）一角

阅读

天安门广场

天安门广场经过不断的改造扩建，目前广场东西宽 500 米，南北长 880 米，占地 44 万米^2，布局严整，气势宏伟，是世界上规模最大的城市中心广场。广场东侧为国家博物馆，西侧为人民大会堂，北侧屹立着天安门，天安门前的大街叫作长安街。广场中设有升国旗的基座，广场中央矗立着人民英雄纪念碑，碑南为毛主席纪念堂。天安门城楼是中国的重要象征。

天安门广场是中国政治集会和节日活动的重要场所，也是迎接外国元首举行礼仪的地方。1949 年 10 月 1 日，在天安门广场举行了中华人民共和国开国大典。



图 8–14　天安门广场

微信公众号：电子课本大全

北京城市道路、地铁、轻轨铁路组成了市内四通八达的交通网络；北京西客站的兴建，北京站的改建，首都国际机场和北京南站的扩建，城市环线、高速公路和高速铁路的大规模建设，使首都的内外交通联系更为便捷。北京现已成为中国乃至亚太地区重要的交通运输枢纽。

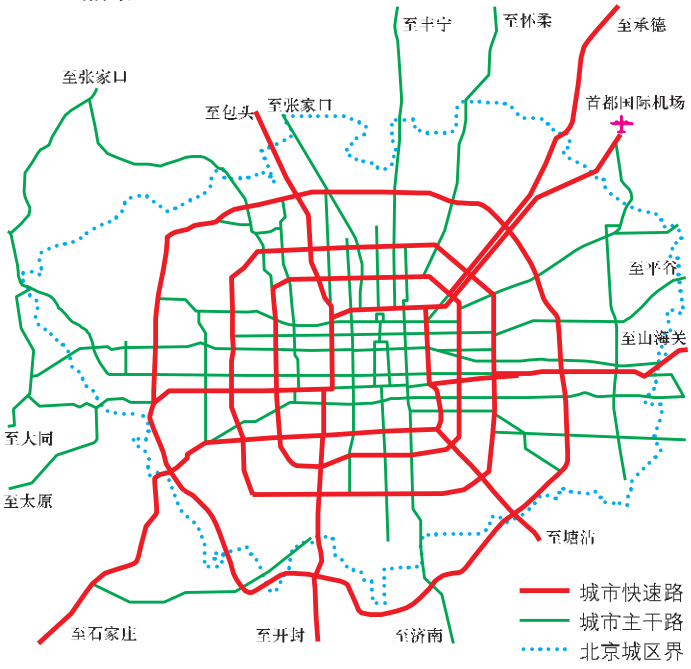


图8-15 北京城区公路交通网



图8-16 亚洲最大的机场——北京首都国际机场

凭借独特的政治、文化地位，北京已经发展成为全国重要的经济中心之一，拥有大量的银行机构、跨国公司和企业总部。北京也是中国重要的国际会展中心。

北京积极发展新型产业部门，以电子、信息为龙头的高新技术产业获得了迅猛发展。中关村是著名的高新技术产业密集区，汇集有众多的高科技企业。

2008年，北京成功举办了第二十九届夏季奥林匹克运动会。



图8-17 北京中关村科技园区



图8-18 中国国家体育场——“鸟巢”

湖南教育出版社
微信公众号：电子课本大全

阅读

北京的绿化建设

北京十分重视城市的绿化建设。在城市外围修建绿色生态屏障；在新建道路两厢进行绿化，沿着城市的三环路、四环路和五环路营造环状绿地；在中心城区修建众多的生态公园；在居民区留出一定的空间作为生态绿地，为市民提供游憩场所。通过北京人民的不懈努力，首都逐渐形成了城市青山环抱、市区森林环绕、郊区绿海田园的秀美景观。



图 8–19　北京城市道路绿化



图 8–20　北京奥林匹克森林公园

活动

1 随着经济的繁荣和城市规模的扩大，北京面临着许多发展中的问题，如水资源匮乏，大量集聚的人口和产业更加剧了用水的困难等。据此完成下列任务。

（1）北京面临着哪些发展中的问题？请上网查询后举例说明。

（2）北京人多车多，交通问题备受关注。解决北京市区的交通拥堵问题，同学们有着不同的建议。读图 8–21，请谈一谈你的看法。

湖南教育出版社 学习宝典网

微信公众号：电子课本大全

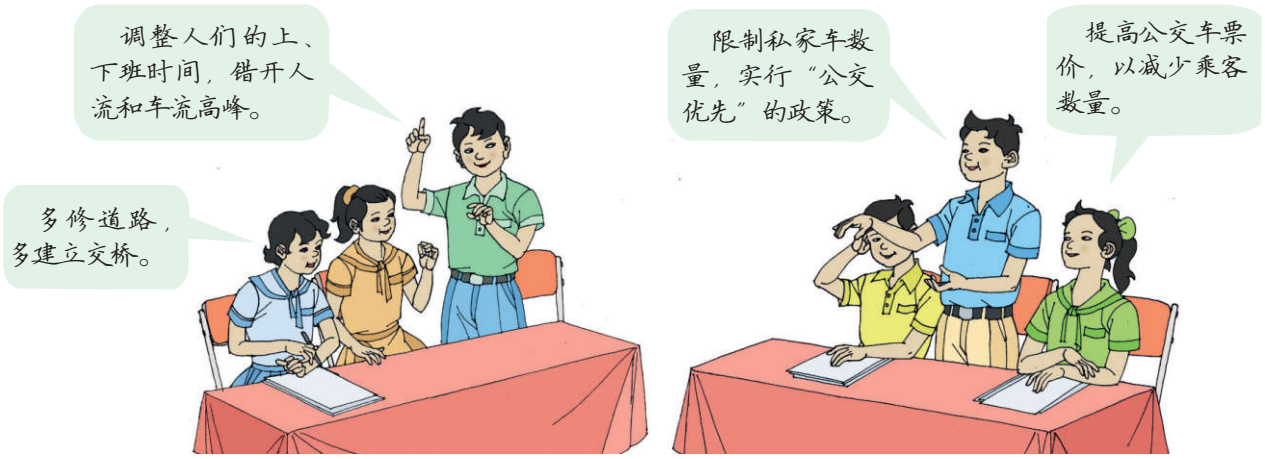


图 8-21

（3）北京在实施城市道路改扩建工程时，遇到这样一个棘手的问题：在改扩道路上有一幢名人故居，如果按规划路线修路，就必须拆掉名人故居；否则，道路就得改线，可这样做，又有损于城市道路系统的总体布局。对此，你有什么见解？

2 北京是中国最大的铁路枢纽，有京沪、京九、京哈、京广、京包—包兰等铁路干线连接北京。读图 8-22，请把下面四条铁路线的名称在图中标注出来。

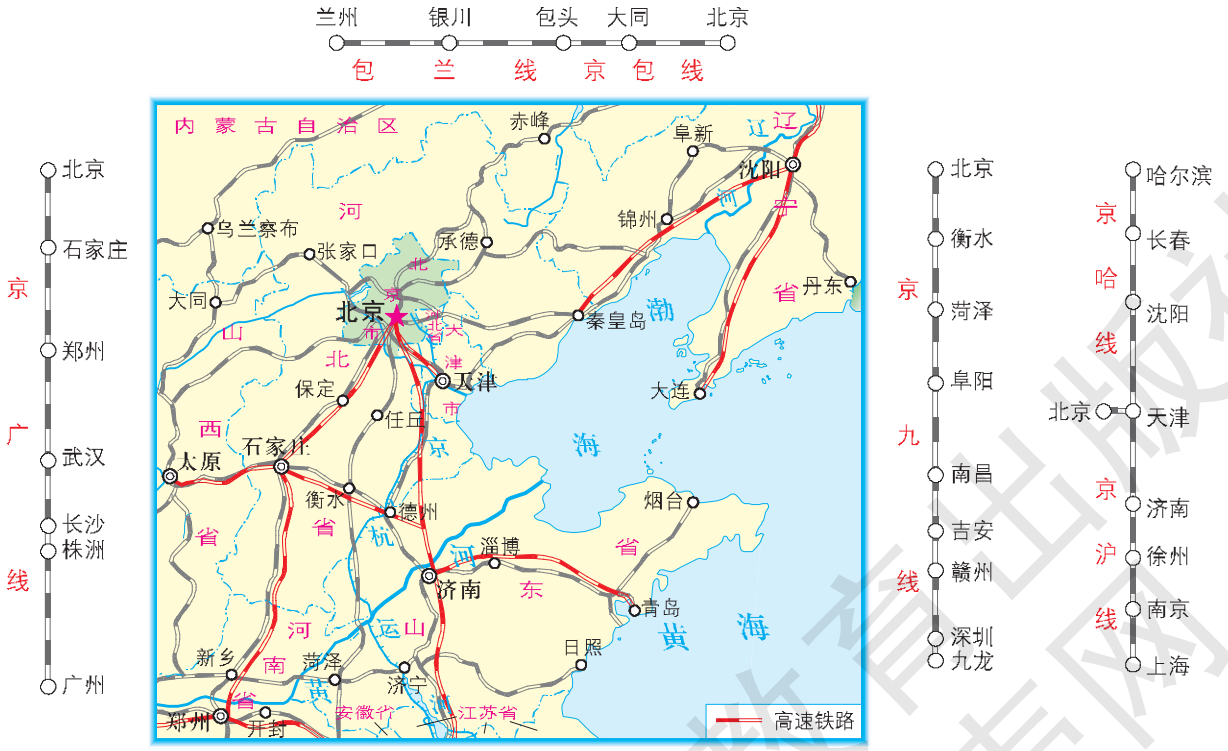


图 8-22　以北京为中心的铁路网（局部）

3 收集有关北京的资料，以“我心目中的北京”为题，写一篇介绍北京的小文章，并与同学交流。

湖南教育出版社
微信公众号：电子课本大全

第二节 台湾省的地理环境与经济发展

位置与范围



台湾省位于中国东南沿海，北临东海，东临太平洋，南临南海，西隔台湾海峡与福建省相望。台湾省的主体是台湾岛，还包括周围的澎湖列岛、钓鱼岛、赤尾屿、兰屿、绿岛等200多个岛屿，陆地面积约3.6万千米^2。台湾岛是中国第一大岛。

图8-23 台湾在中国的位置

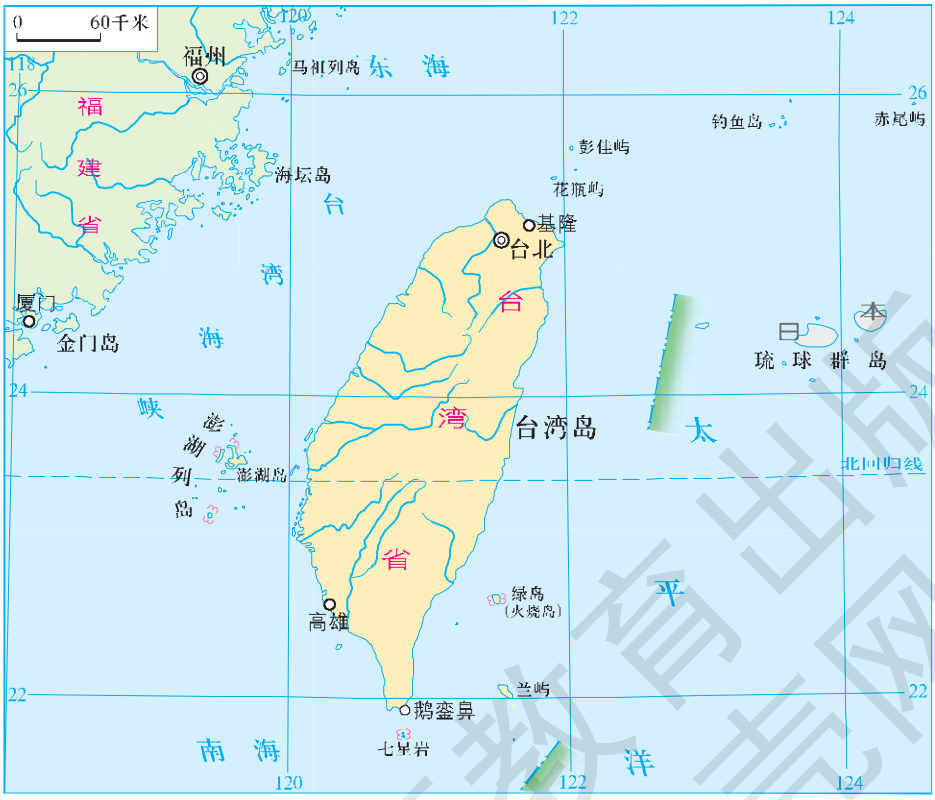


图8-24 台湾省位置与范围

台湾海峡全部位于大陆架上，平均水深60米，北通东海，南接南海，是重要的海上交通航线。澎湖列岛位于海峡东南部，扼海峡咽喉。

湖南教育出版社
微信公众号：电子课本大全

阅读

台湾——中国的神圣领土

台湾自古以来就是中国的神圣领土。一千多年前，大陆与台湾就建立起航海联系。1662年，民族英雄郑成功驱逐荷兰侵略者，收复台湾。1887年，清朝正式设置台湾省。1894—1895年中日甲午战争后，台湾省被日本侵占。1945年抗日战争胜利后，台湾省回到祖国怀抱。近年来，台湾与祖国大陆的交往联系日益频繁。

活动

读图8-23、8-24，完成下列任务。

1 找出台湾岛周围的海洋和海峡，澎湖列岛、钓鱼岛和赤尾屿；看一看北回归线通过台湾岛的哪个部位。

2 根据比例尺，估算台湾省高雄市与福建省厦门市之间的直线距离。

3 说出台湾省的地理位置特点。

自然地理环境

台湾岛地形以山地为主，山地约占总面积的2/3。山脉集中分布在台湾岛的中部和东部，中央山脉纵贯南北，玉山海拔3 952米，是中国东部最高峰。平原约占总面积的1/3，多分布在台湾岛的西部沿海地区。台湾地处欧亚板块和太平洋板块的交界处，是地震多发地区。

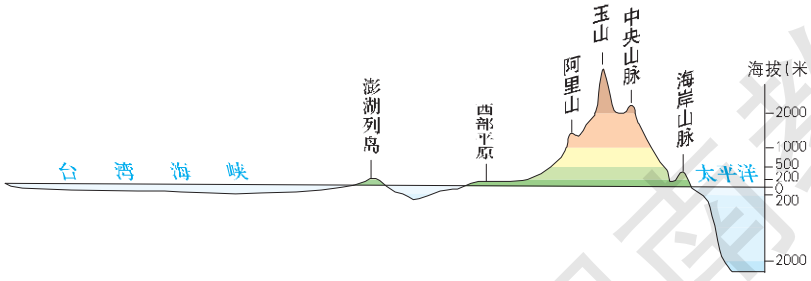


图8-25 沿北回归线台湾省地形剖面



图8-26 台湾岛地形分布

湖南教育出版社

微信公众号：电子课本大全

阅读

阿里山

阿里山山势雄伟，气候凉爽，夏季平均气温14 ℃左右，是著名的观光避暑胜地。这里的日出、云海、晚霞、森林与高山铁路，合称“阿里山五奇”。阿里山铁路是世界著名的高山铁路，从起点站到终点站，海拔上升了2 000多米，沿途景致迥异，搭乘火车犹如置身于自然博物馆。



图8-27 阿里山小火车



图8-28 阿里山

台湾岛属亚热带季风气候和热带季风气候，年平均气温22 ℃（高山除外），年降水量多在2 000毫米以上。每年6—10月常受台风侵袭。

台湾岛独流入海的河流达600多条。河流水流湍急，水能资源丰富。浊水溪是岛内最长的河流，全长186千米。

台湾岛森林资源丰富，盛产樟、红桧、扁柏等。矿产资源多样，主要有煤、石油、金、铜、硫黄等。周围海域的水产资源也很丰富。



图8-29 台湾红桧

湖南教育出版社

微信公众号：电子课本大全

活动

❶ 读图8-26，说一说台湾岛以哪一种地形为主，看一看台湾山脉的走向有什么特点；结合图8-25，说出台湾岛的地形分布格局。

❷ 读图8-30、8-31、8-32，完成下列任务。

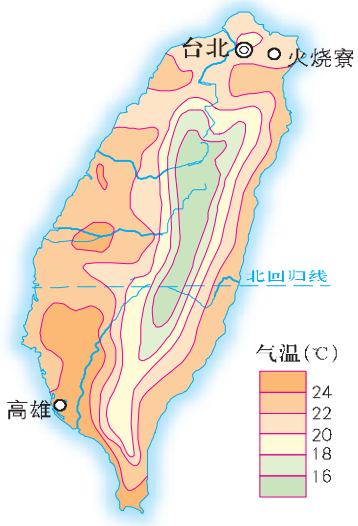


图8-30 台湾岛年平均气温分布

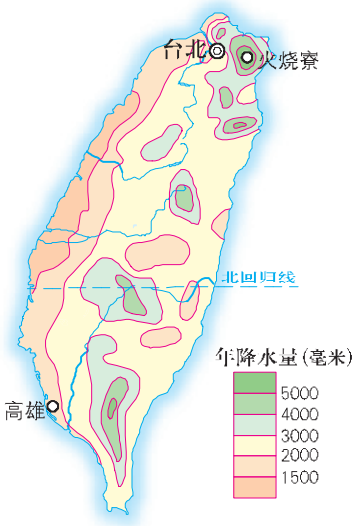


图8-31 台湾岛年降水量分布

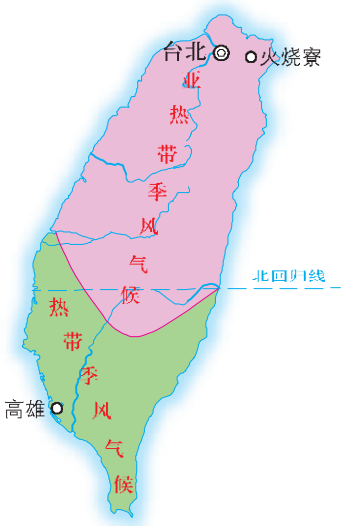


图8-32 台湾岛气候类型分布

（1）描述台湾岛年平均气温分布的特点。

（2）说出台湾岛东部与西部年降水量的差异，分析导致这种差异的主要原因。

（3）找出亚热带季风气候与热带季风气候的界线，讨论这条界线向南弯曲的主要原因。

❸ 根据河流流向，说出台湾岛的地势特点；议一议，为什么台湾岛上的河流都比较短促，水能资源蕴藏量却相当丰富？

发展中的经济

台湾省种植业、畜牧业、渔业、林业发达。近年来，台湾省农牧业生产专业化、企业化水平不断提高，粮食作物和甘蔗等经济作物比重逐步下降，水果、蔬菜与花卉等园艺作物比重迅速上升。

湖南教育出版社 湖南教育出版网

微信公众号：电子课本大全

工业是台湾省经济的重要支柱。台湾省基本上建立了以加工制造业为主体、以电子信息产业为支柱、部门比较齐全的工业体系，主要工业门类有电子、家电、食品、服装、机械等。每年有大量工业制成品需要出口，对国际市场依赖程度很高。



图 8-33　台湾新竹科学工业园

台湾岛交通运输发达，除中部山区外，铁路、公路遍及各地。环岛建有电气化铁路和高速公路。台湾桃园国际机场是台湾省最大的机场，主要港口有高雄、基隆等。

台湾省旅游业发达，现已成为其重要的经济支柱。

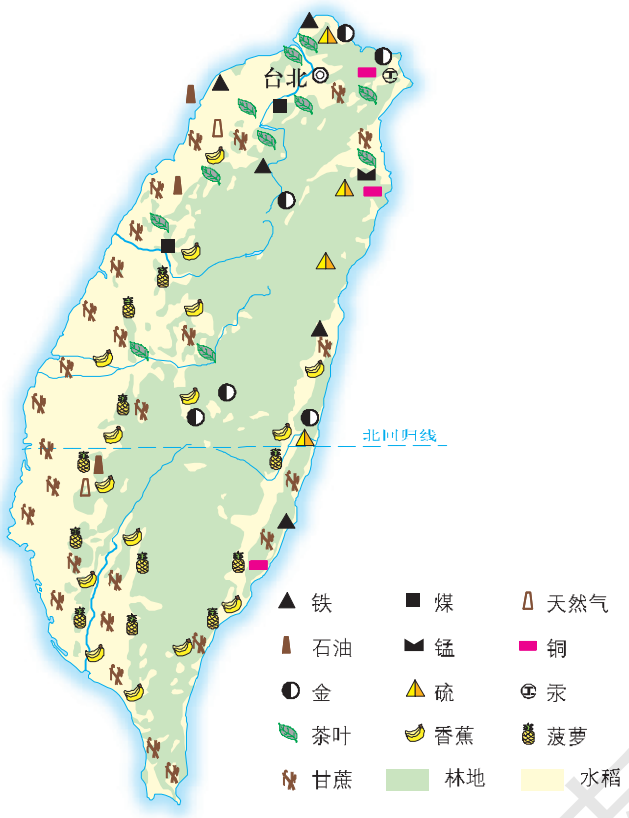


图 8-34　台湾岛主要农矿产品分布



图 8-35　台湾岛交通及主要工业中心分布

湖南教育出版社 公司网
微信公众号：电子课本大全

阅读

日月潭

日月潭是台湾省最大的天然湖泊，面积约9千米^2。潭中有一个小岛，以此岛为界，北半湖状若圆日，南半湖状若弯月，日月潭因此而得名。日月潭群山环抱，碧波晶莹，青峰倒映，景色甚美。



图8-36 台湾日月潭

活动

1 读图8-34，说出台湾岛的主要农产品及其分布特点。

2 读图8-35，说出台湾岛主要工业中心和铁路线的分布特点。

3 2010年，台湾省人口2 316万，对祖国大陆的货物输出额为1 157亿美元，货物输入额为297亿美元。据此完成下列任务。

（1）算一算，2010年台湾省对祖国大陆的货物贸易顺差是多少？台湾省平均每人对祖国大陆的货物输出额大约是多少？

（2）议一议，加强与祖国大陆的经济联系，可以为台湾省的发展带来哪些好处？

人口与城市

台湾省居民以汉族为主，约占总人口的97%。全省约80%的人口祖籍为福建省，少数民族主要是高山族。

台湾省比较大的城市有台北、高雄和台南等。



高山族总人数约40万，主要分布在台湾岛的山区和东部沿海地区。

图8-37 高山族舞蹈

湖南教育出版社

微信公众号：电子课本大全

台北市是台湾省的政治、经济、文化和交通中心，也是台湾省最大的城市。这里工商业发达，风景秀丽，旅游胜地有阳明山风景区、北投温泉风景区等。台北“故宫博物院”收藏有大量珍贵的文物。

高雄市是新兴的重化工业基地，也是台湾省第二大城市和最大港口，主要工业部门有石油、电力、冶金、化学工业、造船等。

台南市是台湾省最早兴起的城市，也是重要的渔港和食品工业基地。市内的赤嵌楼始建于1653年，为台湾省著名的古迹。



图8-38　台北“故宫博物院”



图8-39　高雄市

活动

收集资料，请从地缘、血缘、历史、文化和经济等方面，说一说台湾与祖国大陆有着深厚的渊源关系。



两岸人民同为中华民族，台湾人民是我们的骨肉同胞。

台湾和福建等省的许多居民都共同尊奉妈祖。



湖南教育出版社 贝壳网

微信公众号：电子课本大全

第三节 新疆维吾尔自治区的地理概况与区域开发

位置与范围

新疆维吾尔自治区位于中国西北边陲，土地面积约166万千米^2，约占中国陆地总面积的1/6，是中国陆地面积最大的省级行政区域单位。

新疆边境线漫长，与俄罗斯、哈萨克斯坦等8个国家接壤。新疆战略位置十分重要，是中国西部大开发的重点区域。



图8-40 新疆在中国的位置

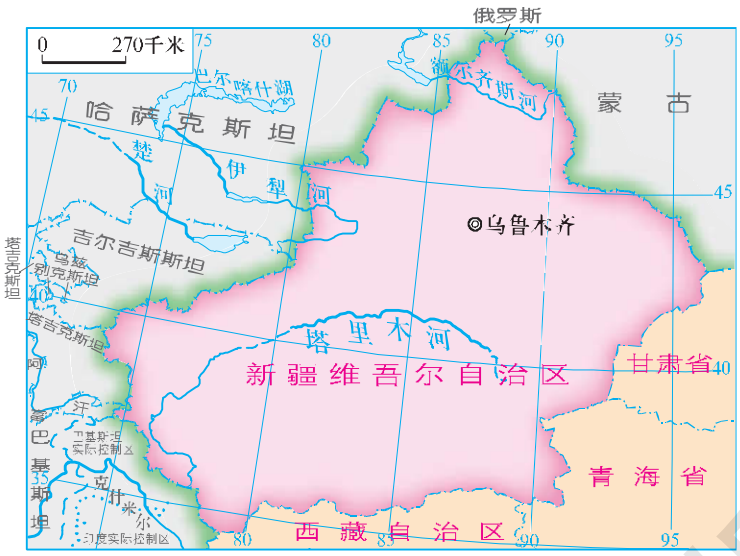


图8-41 新疆的位置与范围

阅读

西部大开发

中国西部大开发战略所指的“西部”，包括四川、重庆、贵州、云南、西藏、陕西、甘肃、青海、宁夏、新疆、内蒙古和广西，共12个省（自治区、直辖市）。实施西部大开发，应依托新亚欧大陆桥（又称第二亚欧大陆桥）、长江和西南出海通道，发挥中心城市的核心作用，以线串点，以点带面，逐步形成西陇海—兰新线、长江上游、南（宁）贵（阳）、成（都）昆（明）等经济带，并带动西部广大地区的发展。

湖南教育出版社
微信公众号：电子课本大全

国家重点支持西部地区的基础设施和生态环境建设，大力发展科技教育，青藏铁路、西气东输、西电东送等标志性工程相继建成并发挥效益。国家明确提出，要从根本上改变西部地区相对落后的面貌，努力建成一个山川秀美、经济繁荣、社会进步、民族团结、人民富裕的新西部。

活动

1. 读图8-41，找出与新疆接壤的国家。
2. 想一想，邻国众多的地理位置，对新疆的发展有哪些重要影响？

自然地理环境

新疆地形以山地和盆地为主，自北向南依次是阿尔泰山脉、准噶尔盆地、天山山脉、塔里木盆地和昆仑山脉，构成“三山夹两盆”的地形大势。天山山脉横亘新疆中部，把新疆分为南北两部分，天山以南为南疆，天山以北为北疆。天山山体高大，山间分布有一些盆地。

新疆的“疆”字右半边犹如“三山夹两盆”。



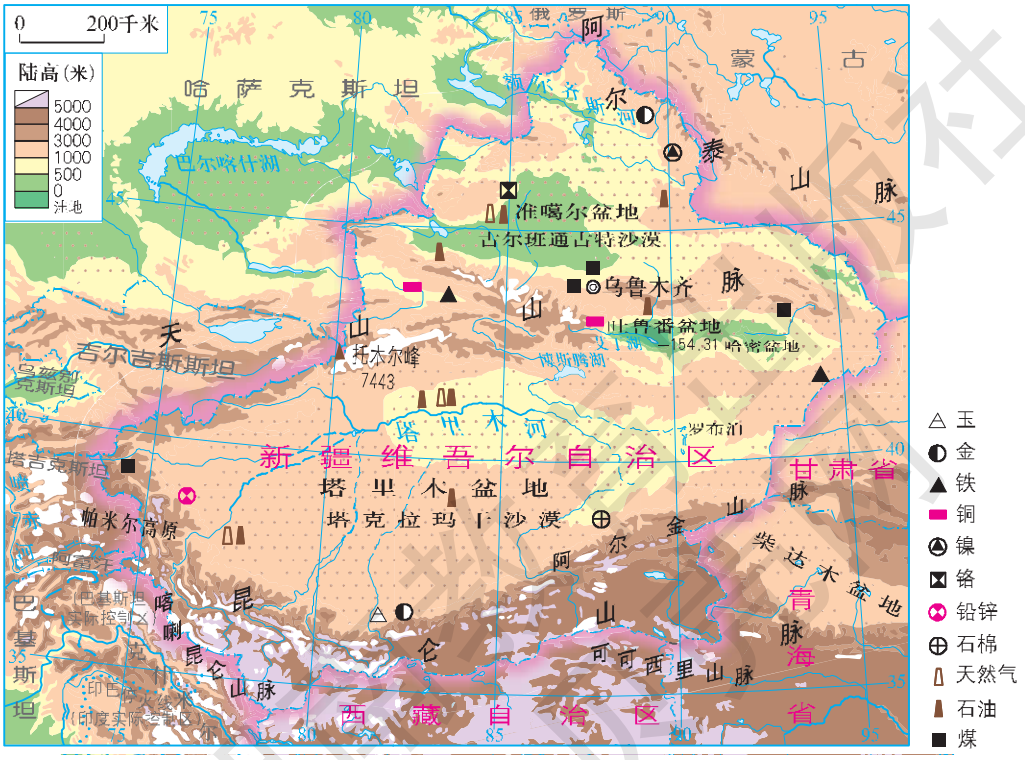


图8-42 新疆地形和主要矿产资源分布

微信公众号：电子课本大全

阅读

新疆的土地资源和矿产资源

新疆幅员辽阔，土地资源丰富，土地类型多样，人均土地拥有量多。新疆草地资源丰富，耕地数量有限，但仍有一些可垦荒地。

新疆矿产资源丰富，开发利用潜力巨大。石油、天然气、煤、金、铬、铁、铜、镍、石棉、石灰岩、钠硝石都很丰富，还拥有新疆软玉、水晶、玛瑙等特色矿产。



图8-43 新疆和田玉

新疆深居亚欧大陆腹地，高山环绕，海洋水汽不易到达，干旱少雨，气温的年较差和日较差都很大，属于典型的温带大陆性气候。新疆的盆地内部因蒸发强烈，地表水难以保存，沙漠、戈壁广布。新疆绝大部分河流为内流河，河流主要依靠高山冰雪融水和山地降水补给。塔里木河是中国最长的内流河，额尔齐斯河为中国唯一注入北冰洋的外流河。新疆湖泊数量较多，但多为咸水湖。

阅读

新疆的气候资源

新疆太阳辐射强烈，太阳能资源在全国名列前茅。由于日照时数多，昼夜温差大，有利于长绒棉、甜菜、小麦等农作物的生长，杏、桃、梨、葡萄、哈密瓜等水果蜚声中外。

新疆风能资源比较丰富。近年来，在风力较强区域建立了风力发电场。

天山南北气候差异较大。南疆的光照与热量条件优于北疆，而北疆的水分条件优于南疆。

新疆降水甚少，地区分布也不均匀。一般来说，山区多于盆地，迎风坡多于背风坡，盆地、谷地为少雨区。

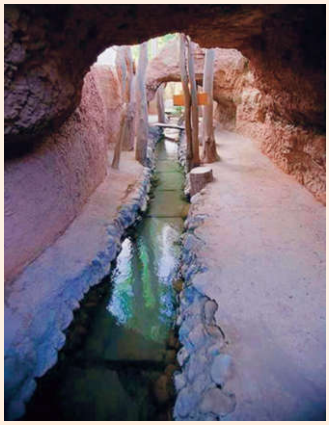
湖南教育出版社

微信公众号：电子课本大全

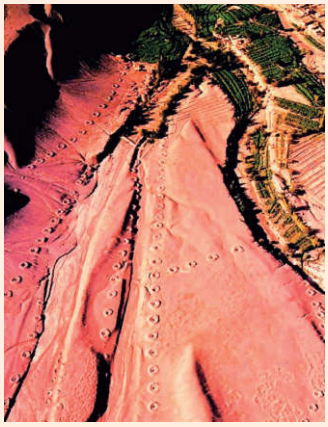
阅读

坎儿井

坎儿井是指在干旱地区利用地下渠道汇集地下水，并引至地面用于灌溉的水利设施，大体由竖井、地下渠道、地面渠道和“涝坝”（小型蓄水池）四部分组成。坎儿井属地下暗渠引水，不受季节、风沙影响，避免水分大量蒸发，流量稳定，可以常年自流灌溉。新疆现有1 000多条坎儿井，全长约5 000千米，其中大部分分布在吐鲁番盆地。



坎儿井内部



从空中俯瞰坎儿井

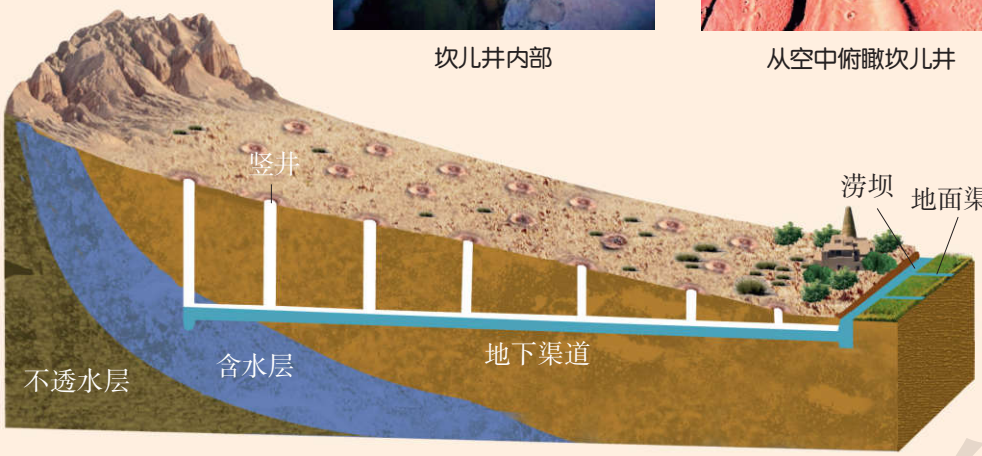


图8-44 坎儿井

活动

1 结合所学内容，请概括新疆的自然地理特征。

2 如何评价一个区域的自然资源，玲玲和贝贝发表了个人见解。想一想，他们的观点有没有道理？分组讨论，评价新疆的土地资源、矿产资源、气候资源和水资源。



对自然资源进行评价，不仅要了解总量，还要了解人均占有量。

玲玲说得对！自然资源的评价还包括质量、分布……



湖南教育出版社
微信公众号：电子课本大全

社会经济面貌

改革开放以来，尤其是实施西部大开发战略以来，新疆经济社会发展速度明显加快，综合实力不断增强，城乡居民生活水平大幅度提高。

新疆逐步形成了棉花、小麦、甜菜、瓜果和畜牧等优势产业，是目前中国最大的长绒棉、啤酒花和甜瓜生产基地，以及重要的畜牧业和甜菜生产基地。

新疆工业发展很快，建成了以矿产资源开发和农副产品深加工为主的工业体系，工业部门主要有石油和天然气开采、石油化学、钢铁、煤炭、纺织、建材、食品等。在准噶尔盆地、塔里木盆地和吐（鲁番）哈（密）盆地相继建成了油田，在克拉玛依、独山子等地建立了石油化学工业基地。

新疆的交通运输有了根本性的改观，公路通车里程不断增长，铁路连通全区主要地州。新疆现为中国机场最多、航线最长的省区。“西气东输”管道以及一系列输油管道，将石油和天然气输送到祖国的中部和东部地区。



图 8–45　新疆长绒棉



图 8–46　新疆哈密瓜



图 8–47　新疆克拉玛依油田

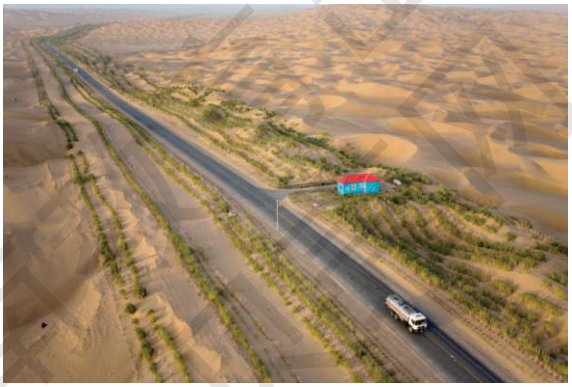


图 8–48　新疆穿越沙漠的公路

微信公众号：电子课本大全



图 8-49　新疆交通分布

新疆以加快旅游开发、促进商贸流通、发展社区服务为重点，积极发展第三产业。新疆是中国拥有边境口岸数量最多的省区，与周边国家的经济技术合作日益深入。2010 年，国务院批准喀什设立经济特区。

阅读

霍尔果斯口岸

霍尔果斯口岸位于伊犁哈萨克自治州霍城县境内，与哈萨克斯坦隔霍尔果斯河相望。该口岸发展历史悠久，交通条件较好，服务功能齐全，运输量增长较快，是中国与中亚各国通商的主要口岸，也是新疆对外开放的重要窗口。



图 8-50　霍尔果斯口岸

湖南教育出版社
微信公众号：电子课本大全

活动

1 新疆是中国最大的棉花生产基地，种植面积、单位面积产量、总产量、收购量连续多年位居全国第一，近年棉花产量占全国的40%以上。新疆也是我国唯一的长绒棉产地，以纤维长、色泽好、品质高而受到国内外用户的青睐。结合新疆自然条件，讨论新疆种植棉花的优势条件，以及影响棉花种植空间分布的因素。



图8-51 新疆棉花生产分布

2 “新疆是个好地方”，不仅有着雄奇壮美的自然风光，更有着独特的民族风情、深厚的文化积淀。你了解图8-52至8-55中的景点吗？请把你知道的景点介绍给同学；分组讨论，为新疆旅游业的发展献计献策。



图8-52 天山天池



图8-53 魔鬼城



图8-54 晾晒葡萄干的“荫房”



图8-55 喀纳斯河月亮湾

3 新亚欧大陆桥是连接亚洲与欧洲的铁路大动脉，中国境内由陇海、兰新、北疆铁路组成，在新疆阿拉山口与哈萨克斯坦的铁路对接。阅读相关地图，了解新亚欧大陆桥的基本走向，说一说它对于新疆开放开发的重要意义。

湖南教育出版社
微信公众号：电子课本大全

生态环境保护

新疆干旱区面积广大，沙漠、戈壁等难以利用的土地比重较大，生态环境脆弱。随着经济开发力度的加大，新疆一部分地区的生态环境问题日益突出，主要表现在荒漠化和水土流失加剧、河流和湖泊干涸、耕地和草场退化、自然灾害频发等方面。在西部大开发的进程中，新疆采取休耕、轮牧、治理水土流失、防治土地沙化等一系列得力措施，改善自然环境，建设生态文明，促进了区域的可持续发展。

活动

随着西部大开发的深入，国家显著加大了支持新疆发展的力度，由此拉开了新一轮建设热潮。据此完成下列任务。

1 为了确保投资的合理性，许多企业需要对新疆的发展条件和产业状况展开调研。请你判断下表中的投资领域是否为优势产业，并进行发展条件分析。

调查项目 / 投资领域	优势产业	发展条件分析
畜牧业		
有色金属开采加工业		
水果种植与加工业		
石油和天然气开采加工业		

2 围绕“如何实施西部大开发战略”论题，同学们展开了热烈的讨论。请以新疆为例，就如何实现开发与保护并举，谈一谈你的看法。



湖南教育出版社 贝壳网
微信公众号：电子课本大全

第四节 贵州省的环境保护与资源利用

自然地理概况

贵州地处云贵高原东部，平均海拔1 100米左右，地势西高东低，地形以高原、山地为主，地表崎岖。贵州属亚热带季风气候，冬暖夏凉，湿润多雨。

贵州矿产资源丰富，主要有煤、汞、重晶石、磷、铝土等。主要河流有乌江、北盘江、赤水河等，水能资源开发具有显著优势。贵州喀斯特地貌广泛发育，暗河众多，给水资源利用带来困难。



图8-56 贵州在中国的位置

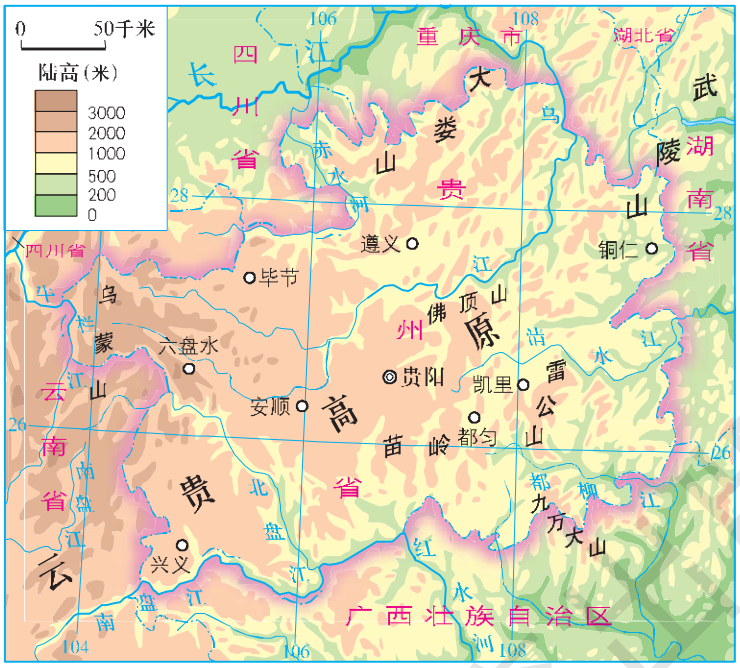


图8-57 贵州地形分布

活动

1 贵州有“八山一水一分田”，“一山有四季，十里不同天”之说，这些说法反映了贵州地理环境的哪些特点？说一说你的理解。

2 分析下表，完成下列任务。

（1）在中国地图上找出表中5个城市，比较它们所处纬度的高低。

（2）想一想，贵阳夏季气温明显低于其他城市的主要原因是什么？

微信公众号：电子课本大全

中国部分城市7—8月平均气温统计（℃）

月份＼城市	贵阳	重庆	武汉	长沙	上海
7月	23.9	28.1	28.7	28.6	28.0
8月	23.6	28.4	28.2	28.1	27.8

（3）有人说，“纬度较低”和“海拔较高”的共同影响，形成了贵州“寒暑适中”的气候特征。你认同这一说法吗？请谈一谈你的看法。

自然灾害与环境问题

贵州境内石灰岩分布广泛，大部分地区土层较薄，由于不合理的垦殖活动，破坏了原有植被，造成严重的水土流失，导致基岩大面积裸露而出现石漠化现象。每逢暴雨，有些地区还会引发滑坡、泥石流等地质灾害。

近些年来，贵州有时发生严重的干旱，有时出现冰冻、冰雹等灾害性天气，对农业生产和人民生活造成了不利影响。

活动

阅读材料，完成下列任务。

贵州石漠化的形成，既有自然原因，也有人为因素。当地土层瘠薄，植被根系浅，容易遭到水流的冲刷侵蚀，土层之下是坚硬的石灰岩，成土过程异常缓慢，在滥垦乱伐之后就会出现大范围的石漠化。当地山高坡陡，气候暖湿，加之降水集中，更加剧了石漠化过程。有些地方甚至形成了“人口增长→耕地不足→毁林开荒→土壤侵蚀→石漠化→耕地不足→……”的恶性循环。

1. 就石漠化发生的过程来看，主要问题出在哪一个环节？
2. 有哪些人为因素加剧了石漠化过程呢？请将你的看法填入空白图框中。



3. 议一议，应该如何协调当地的人地关系？

湖南教育出版社 贝壳网
微信公众号：电子课本大全

环境保护的有效措施

为了减轻水土流失和石漠化造成的危害，贵州实施了一系列生态环境恢复措施，如封山育林、人工种草、草地改良、坡耕地改梯田等，治理区域的植被覆盖率逐渐增加，水土流失得到有效控制。

目前，贵州正在进一步实施石漠化综合治理、水土保持等生态工程，以促进区域生态建设，巩固长江、珠江上游的生态屏障。同时，贵州还积极推进生态农业、生态工业、生态城市的建设，不断改善环境质量，有力地促进了区域发展。

阅读

贵州的石漠化治理

贵州针对石漠化山区普遍存在的水源不足、经济困难、灾害频繁、发展后劲不足等问题，采取了相应的解决办法。

一是通过高效、合理利用石漠化地区有限的水土资源，稳步解决石漠化地区人民的温饱问题和人畜饮水问题。二是通过重点发展生态经济型林（果、药）草业，大幅度提高所在区域的植被覆盖率，改善、恢复和重建石漠化地区的生态环境，增加石漠化地区农民的收入。三是发展适合石漠化地区的特色产业，如绿色食品、旅游观光等，推动石漠化地区的经济发展，改善石漠化地区的人地关系。经过多年的艰苦努力，贵州初步构建了长江和珠江上游地区的生态屏障，石漠化治理成效显著。



图 8–58　石漠化治理前



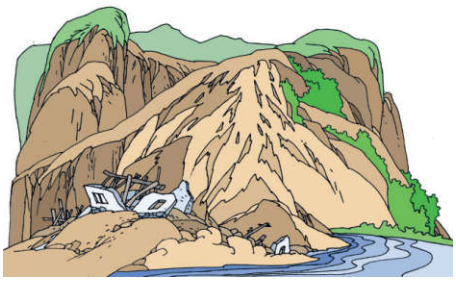
图 8–59　石漠化治理后

湖南少儿出版社

微信公众号：电子课本大全

活动

为了治理石漠化，摆脱贫困，贵州人民采取了一系列有力措施，取得了很好的成效。读图8–60，完成下列任务。



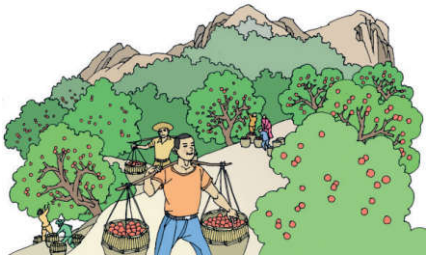
a. 贫困山区石漠化现象严重



b. 居民进行异地搬迁



c. 迁到山下坝子里安家落户



d. 从事农副业生产，脱贫致富

图8–60

1. 图示中的农民是如何脱贫致富的？这种方式能否普遍推广？
2. 除了图示中的措施，治理石漠化还可以采取哪些措施？

资源利用的成功经验

为了合理利用水资源，增强抵御自然灾害的能力，贵州建设了一大批水利基础设施，使当地人民的用水状况得到改善，还扩大了农田灌溉面积。

贵州是长江以南最大的煤炭生产基地。由于受地质构造等因素的影响，“江南煤海”长期形成“小而分散”的格局，给资源的综合开采利用带来一定影响。近年来，贵州加大煤炭基地建设力度，依托大型煤炭基地，建设一批大型煤电基地。与此同时，贵州充分发挥“水火互济”优势，优先发展火电，深度开发水电。

湖南教育出版社 电子课本网

微信公众号：电子课本大全

贵州充分利用丰富的旅游资源，大力发展旅游业。贵州许多地方气候宜人，山清水秀，石奇洞美，民俗多样，民风淳朴，特产闻名。近些年来，随着旅游资源的有序开发，旅游配套服务设施的逐步改进，贵州吸引了越来越多的中外游客，全省旅游收入不断增长。

阅读

黄果树瀑布与织金洞

黄果树瀑布位于贵州省镇宁布依族苗族自治县的白水河上，是中国著名的大瀑布。瀑布以上共有9级跌水，夏季洪峰时汇成巨瀑布，宽81米，落差74米。巨大的水幕直捣犀牛潭，气势如万马奔腾，汹涌澎湃，蔚为壮观。

织金洞位于贵州省织金县，是一个多层次、多类型的溶洞。洞长10多千米，最宽处170多米，相对高差150多米，全洞容积达500万米^3，空间宽阔，有上、中、下三层。洞内有各种奇形怪状的石柱、石幔、石花等，组成奇特景观。



图8-61 织金洞

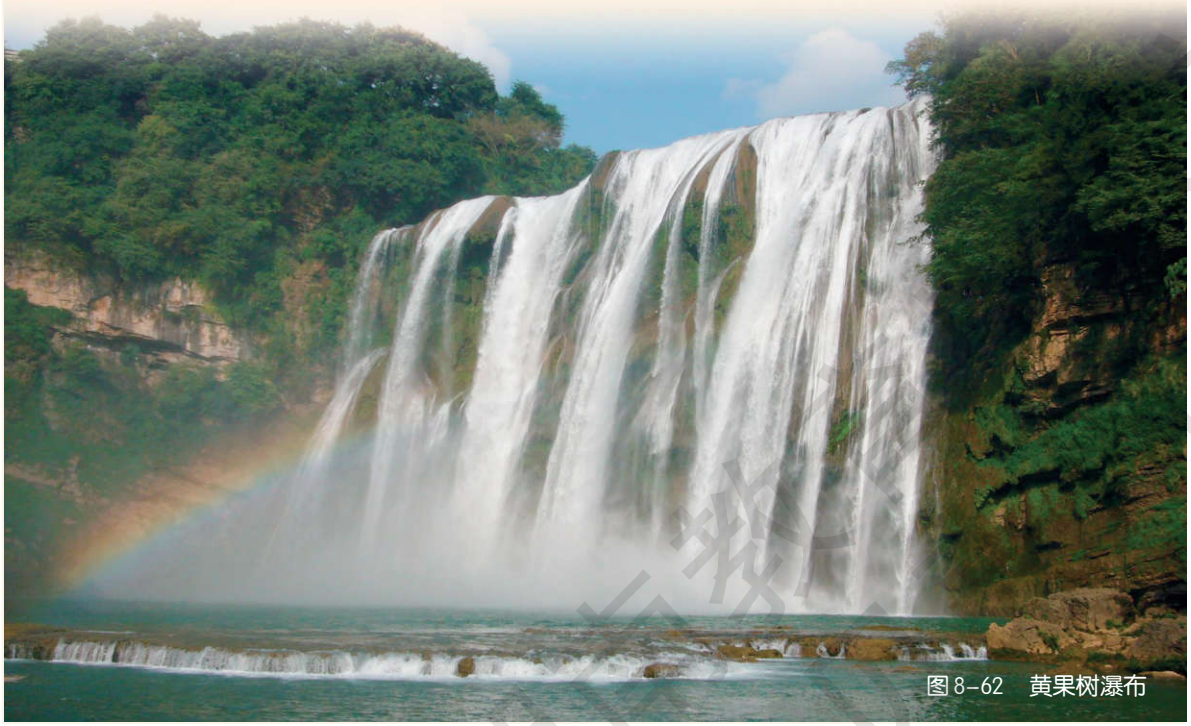
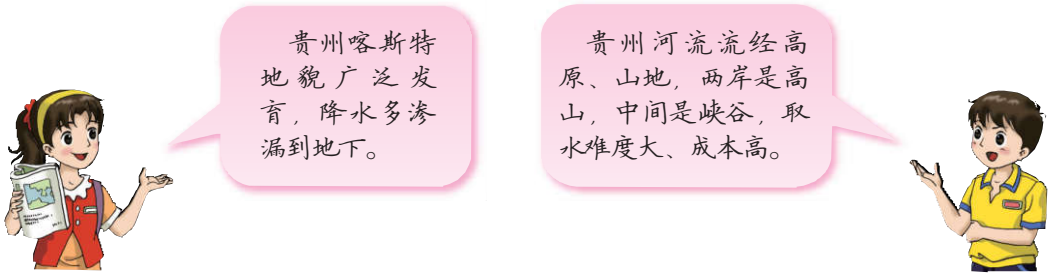


图8-62 黄果树瀑布

微信公众号：电子课本大全

活动

1 贵州地处长江、珠江上游，年降水量1 100～1 300毫米，水资源较为丰富，但省内许多地方都存在着缺水的问题。请从自然地理的角度分析其原因，并提出相应的对策和建议。



2 在环境保护与资源利用的实践过程中，贵州人民探索出立体农业的开发模式，其主要经验可总结为“五子登科”——“山上植树造林戴帽子，山腰坡改梯田拴带子，山麓种绿植肥铺毯子，山下兴办工厂抓票子，农田集约种粮收谷子”。分组讨论这种农业开发模式的内涵及意义。

3 贵州是一片红色的热土，红军长征时留下了大量革命文物与遗迹。黎平会议、镇远战役、猴场会议、强渡乌江、遵义会议、四渡赤水、娄山关战役等一系列重要的革命历史活动，留下了丰富的红色文化资源。查找相关资料，以“追忆红色岁月，重走长征之路”为主题，设计一条贵州省红色旅游线路。

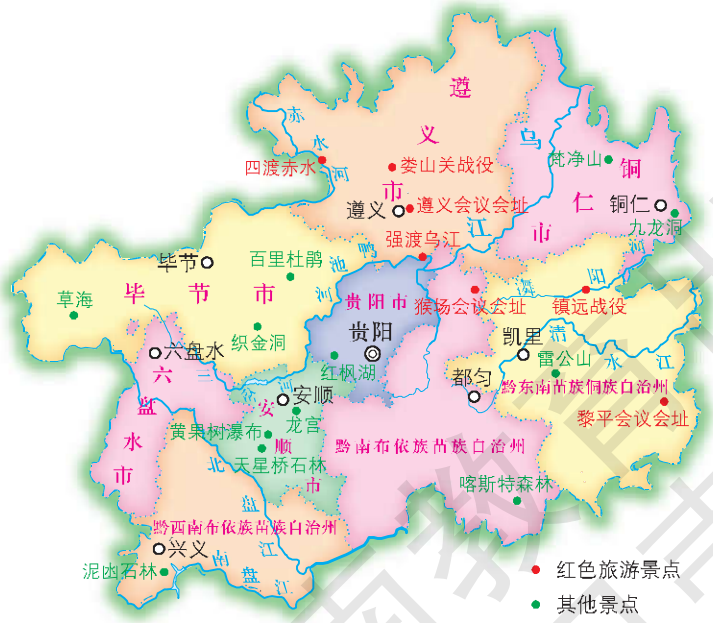


图8-63 贵州旅游资源分布

湖南教育出版社
微信公众号：电子课本大全

第五节 黄土高原的区域发展与居民生活

自然地理概况

黄土高原是世界最大的黄土沉积区，大致北起长城，南至秦岭，西抵乌鞘岭，东到太行山，面积约50万千米^2。在这片广阔的区域内，黄土覆盖厚度大多在100米以上，最大厚度超过200米。



图8-64 黄土高原在中国的位置

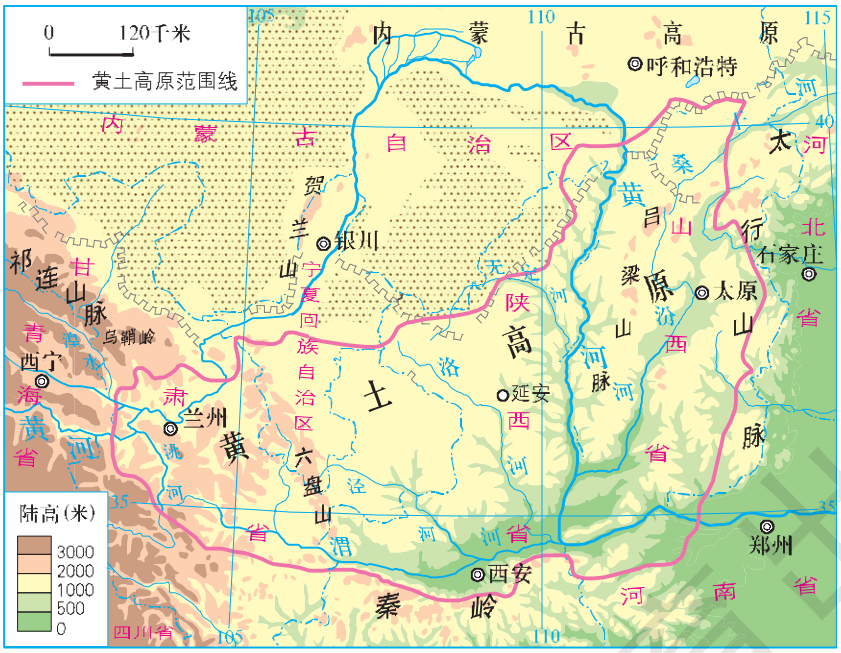


图8-65 黄土高原地形分布

黄土高原的生态环境十分脆弱。黄土结构疏松，裂隙较多，缺乏植被保护，在降水集中的夏季，尤其是暴雨期间，容易遭受侵蚀。由于长期的流水侵蚀和搬运，黄土高原呈现出如今沟壑纵横的地表形态，形成了独特的黄土塬、黄土墚、黄土峁等地貌类型。

微信公众号：电子课本大全

阅读

黄土高原的塬、墚、峁

在黄土高原上，塬是指平坦的黄土高地，周围为沟谷所环绕，是高原表面受流水侵蚀而形成的一种地貌。面积较大者如陇东的董志塬、陕北的洛川塬。黄土塬地势坦荡，有利于农业生产和交通运输。墚是指长条形的黄土高地，峁是指孤立的黄土丘。墚和峁通常是共生的，形成黄土丘陵，其中沟谷纵横，流水深切。墚、峁地形支离破碎，不利于农业生产，也给人们的日常生活带来不便。

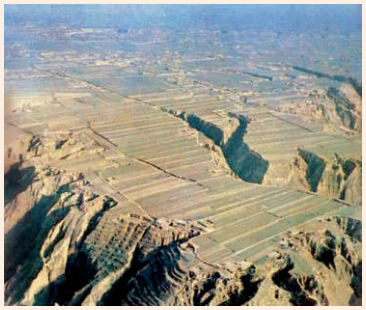


图8-66　黄土塬

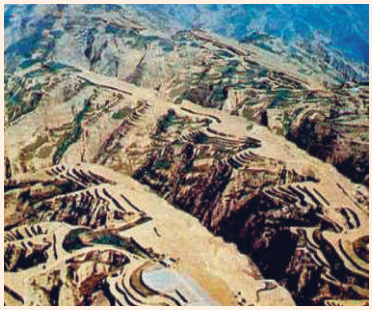


图8-67　黄土墚



图8-68　黄土峁

活动

1 黄土高原的水土流失以7—8月最为严重，其产沙量一般占年产沙量的80%以上，且往往又是几场暴雨造成的。想一想，这是为什么？

2 黄土高原每年流失大量土壤。引起水土流失的原因，既有自然原因，也有人为原因。议一议，黄土高原为什么会成为中国乃至世界上水土流失最为严重的地区？



植被稀少，许多地方表土裸露……

人口增长快；滥垦乱伐，过度放牧……



湖南教育出版社 贝壳网

微信公众号：电子课本大全

传统生活方式的转变

“一方水土养一方人。”千百年来，黄土高原独特的自然环境，深刻影响到当地居民的生产生活方式，也造就了特有的传统地域文化。

历史上，黄土高原地区长期处于半农半牧状态，经济发展缓慢，工业也很落后。居住在这里的人们，大都过着简朴的生活。当地居民的主食是小麦和杂粮，菜肴较为简单，常用咸菜、辣椒佐食。窑洞是当地的传统民居，通常3~5个窑洞形成一个院落。人们常以马车、驴车作为交通工具。

阅读

窑　洞

黄土高原上的窑洞，大多依山坡挖掘，外观以圆拱形为主，靠门窗处采光较好，里面则略显阴暗。传统窑洞造价低廉，坚固耐用，冬暖夏凉，适宜居住，既不破坏生态，又不占用良田。如果山崖较高，往往开凿多层窑洞，类似于现代的楼房。

近些年来，黄土高原地区注重对传统窑洞的改良，多采用新型建材，注重空间分隔，不仅继承了传统窑洞的优点，而且通过增设采光、通风装置，妥善解决了旧式窑洞内部阴暗潮湿的不足。新式窑洞群立面美观，富有现代气息。



图8-69　传统窑洞

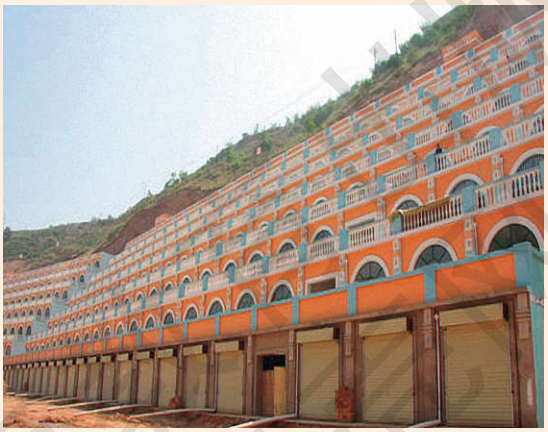


图8-70　陕北新窑居

湖南少年出版社

微信公众号：电子课本大全

如今，随着时代的发展，黄土高原居民的生活方式发生了很大变化。由于长时期的植树造林、种草，黄土高原的山变青了，水变绿了，人居环境显著改善。当地推广种植杂交玉米、杂交高粱和高产马铃薯，居民的食物日趋丰富，鱼肉蔬菜四季不断。越来越多的居民离开了老窑洞，或住进宽敞明亮的新窑洞，或搬到整洁舒适的高楼房。黄土高原上修建了许多铁路和公路，老百姓的出行逐渐方便起来。居住在黄土高原深处的人们通过电脑及手机上网，与外界保持密切联系。

活动

1 根据黄土高原的自然环境，说一说，为什么窑洞是当地人们较适宜的居住选择？

2 山西人喜食醋的习俗有着深厚的历史渊源，它深深地扎根于黄土高原这片土地之中。想一想，对于山西人喜食醋这种生活习俗与当地环境关系的分析，玲玲、贝贝的说法有道理吗？你还能作进一步的补充吗？



山西人喜面食，尤其是各种杂粮面食。饮食中常用醋来调味，既美味可口，又有助于消化。

山西的饮用水碱性较重，多食些醋，有利于身体内的酸碱平衡。



3 随着时代的发展，当地的传统文化，诸如陕北腰鼓、陕西剪纸、信天游、秦腔等，也走出了黄土高原，逐渐为世人知晓。你了解黄土高原这些传统文化吗？请把你了解的内容介绍给同学。



剪纸



腰鼓



秦腔

图 8–71　黄土高原的传统文化

湖南教育出版社 贝贝

微信公众号：电子课本大全

区域发展与生活质量提升

黄土高原地区十分重视环境整治与生态重建工作，针对水土流失的状况，国家采取了一系列综合治理措施，如植树造林、种草以保持水土；将坡耕地改造成水平梯田；在沟里建坝拦蓄泥沙，打坝淤地；等等。经过多年的不懈努力，黄土高原的生态环境有了显著改善，经济社会发展水平不断提高，人民的生活质量明显提升。



图8-72　黄土高原治理前



图8-73　黄土高原治理后

阅读

高原绿了，农民富了

“山坡坡栽树崖畔畔青，黄土高坡有了好风景；狂沙那个不起尘少见，林果绕村绿满山……”在延安市宝塔区张新庄村群众眼中，这首“信天游”不但唱出了自己村庄的变化，也唱出了整个黄土高原的变化。

得益于持续不断的生态治理，黄土高原开始披上绿装。陕北黄土高原的主色调正在由“黄”变“绿”。而随着高原的变绿，人们开始富裕起来。

张新庄村一位农民高兴地说：“10年前自己家种90亩山地，守黄土高坡受穷受累；如今87亩山地变成了林子，栽种了果树，自己家的小日子也过得越来越红火。”

有的地方还将旅游和特色农业作为两大支柱产业，农民收入增加了，逐渐摆脱了贫困。

湖南教育出版社 仅供试用

微信公众号：电子课本大全

黄土高原地区现已成为国家重要的能源基地，山西煤炭基地、陕北煤炭与油气基地，在全国皆占据突出地位。在条件相对较好、人口密集的区域，实施城市化发展与生态环境保护同步的战略。2009年国务院批准了位于黄土高原南部的关中—天水经济重点开发区，2011年国家把西安咸阳高新区确定为国家级高新区，2012年设立国家级兰州新区，从而加快了黄土高原城市化建设的步伐。那里的人们正享受着现代城市文明带来的种种便利。

活动

1 黄土高原广大群众称赞淤地坝“打坝如修仓，拦泥如积粮，村有百亩坝，再旱也不怕”，视其为“粮囤子”和“钱袋子”。想一想，这是为什么？

2 阅读材料，完成下列任务。

居住在宁夏同心县惠安新村的老马，是从黄土高原北部的西海固（宁夏西吉、海原、固原等地的合称）一个山村搬过来的。老马家发生了什么变化呢？听听老马自己的介绍：

“过去老家严重缺水，从距离80多里的县城拉一方水回去需要100多元，而现在村子里接上了自来水。”

“以前在山区，家里几十亩地，也不够一家人的口粮。而现在村里的地都修了水渠，到了浇水的时候就可以及时灌溉。如今的三五亩地就顶那几十亩地。”

“家家盖起了牛棚、羊圈。一年就能收入一万多。”

“政府给每一户村民都搭起了蔬菜大棚，村里人不仅自己有蔬菜吃，还可以增加一些收入。”

“家家建沼气，做饭不用柴火。”

“老家没有学校，娃娃上学得走十多里路，现在方便了，学校离家不到一里地。”

“这里离县城近，信息灵通，交通方便，打工也比较近。”

（1）想一想，老马家搬迁前后的生活发生了怎样的变化？

（2）议一议，在自然条件恶劣的区域，国家为什么要花费巨资来实施生态移民？



为了使封山禁牧、退耕还林（草）落到实处，必须进行生态移民……

只有人退下来了，耕才能退，草才能长，林才能兴，沙才能稳，尘才能定……



湖南教育出版社 贝壳网

微信公众号：电子课本大全



云南元阳梯田

Chapter 9

第九章

建设永续发展的美丽中国

中国是一个自然景观多样、地域差异显著的国家。中国既是一个文明古国，更是一个繁荣昌盛的崛起大国。闭关锁国的时代早已过去，改革开放的大潮汹涌澎湃。东部率先发展、西部大开发、东北老工业基地振兴、中部崛起等区域发展战略的实施，使我们的祖国生机盎然，充满活力！把生态文明建设放在突出地位，融入经济、社会、文化建设的各方面和全过程，我们的祖国将更加美丽，永续发展！

湖南教育出版社 贝贝教育

微信公众号：电子课本大全

基本国情

中国自然条件复杂多样，地理环境特色突出。从地形上看，山地、丘陵、平原、盆地、高原兼而有之，赋予土地利用和农业生产以多样化的色彩。中国拥有世界上最典型的季风气候，从北到南由寒变暖，从东到西由湿变干，北方与南方、沿海与内地的地理环境状况明显不同。

中国是一个幅员辽阔、历史悠久、人口众多的国家。中国总人口约占世界总人口的1/5。中国自然资源丰富，一部分自然资源的总量位居世界前列，但由于人口基数大，人均自然资源占有量比较少。中国是世界上最大的发展中国家，在国际上具有举足轻重的地位。

区域特色

中国海岸线漫长，拥有众多的良港和星罗棋布的岛屿，这为中国对外开放、加强国际联系提供了便利条件。改革开放以来，中国打开国门，沿海地区率先得以开发，众多经济特区和沿海开放城市相继崛起，京津冀、长江三角洲、珠江三角洲成为中国经济的核心地域，并对广大内地产生越来越大的拉动作用。



海南省推进国际旅游岛发展战略，大力开发以热带海岛风情为主要特色的生态观光旅游，成为中国南部海疆一颗充满魅力的璀璨明珠。

图9-1 海南岛三亚海滩

微信公众号：电子课本大全

中国沿边地区少数民族相对集中，拥有壮美的山河和丰富的资源，具备巨大的发展潜力。在沿边地区，国家相继开放了一系列陆地边境口岸，与邻国开展广泛的边界贸易。内蒙古、新疆、西藏等自治区的社会经济获得长足发展。云南的旅游业成为该省重要的支柱产业。



图 9-2　中国对外开放基本格局

黄河、长江都是中华民族的“母亲河”，它们流经中国的西部、中部和东部，灌溉着无数农田，连接了众多城镇。新亚欧大陆桥的开通，众多铁路和高速公路的建设，全面地改善了黄河流域的对外交通联系。以上海为核心的长江三角洲区域，以武汉为核心的长江中游产业带，以重庆为核心的长江上游产业带，加上长江黄金水道和诸多港口的建设，正使长江成为一条综合实力雄厚的产业巨龙。

微信公众号：电子课本大全

活动

读图9–2，完成下列任务。

1 找出深圳、珠海、汕头、厦门、海南岛等5个经济特区，说一说它们在地域分布上有什么特征。

2 找出重庆、宜昌、岳阳、武汉、黄石、九江、芜湖、南通等8个城市，议一议它们地理位置的共同点是什么，并具备哪些发展优势。

中国与世界

半个多世纪以来，中国社会经济建设取得了举世瞩目的成就，综合国力不断增强。中国已由一个贫穷落后的旧中国，发展成为一个繁荣昌盛的新中国。30多年来，中国积极对外开放，不断扩大与世界各国的联系和交流，有越来越多的中国产品进入国际市场。伴随着中国经济的崛起，中国在世界上正发挥着越来越重要的作用。

中国属于世界，中国正在阔步走向世界。中国的发展离不开世界，世界的发展也需要中国。

阅读

中国在世界经济中的地位

2010年，中国国内生产总值达到58 783亿美元，超过日本，仅次于美国，经济总量升至世界第2位。1978年，中国国内生产总值只有1 482亿美元，居世界第10位。

中国主要农产品产量位居世界前列。2010年，粮食产量达到54 648万吨，比1978年增长79.3%；棉花产量596万吨，油料产量3 230万吨，分别比1978年增长1.8倍和5.2倍。

中国工业建设取得巨大成绩。2010年，钢、煤、水泥、棉布等200多种工业品的产量居世界第1位，制造业总产值居世界第2位，许多新兴的工业部门迅速成长起来。

中国进出口贸易迅猛增长。1978年，货物进出口总额占世界贸易总额的比重不到1%，居世界第29位。2010年，货物出口额居世界第1位，货物进口额居世界第2位。

湖南教育出版社 样张

微信公众号：电子课本大全

纵观中国，城乡日新月异，到处欣欣向荣；放眼世界，经济一体化的浪潮席卷全球，我们面临着诸多的机遇与挑战。2001年，中国正式加入世界贸易组织。2008年，中国在北京成功地举办了第二十九届夏季奥林匹克运动会。2010年，中国在上海成功地举办了第四十一届世界博览会。



图9-3 上海世博会中国国家馆

走可持续发展的道路

中国大规模的开发建设促进了经济的快速增长，但也对生态环境造成了不同程度的破坏。水土流失，生态破坏，环境污染，自然灾害加剧……都给我们敲响了警钟。

国家明确提出了调整产业结构、转变发展方式的可持续发展战略，着力推进绿色发展、循环发展和低碳发展，从源头上逆转生态环境恶化的趋势，为人们创造良好的生产生活环境，为创建美丽中国共同努力，为全球生态安全做出贡献。

活动

阅读材料，完成下列任务。

- 2010年，中国国内生产总值超过日本，居世界第2位，但与居世界第1位的美国相比，尚存在着显著差距。中国人均国内生产总值居世界第121位。
- 中国人均资源占有量明显低于世界人均水平。目前，中国人均土地面积不到世界人均的1/3，人均森林面积不到世界人均的1/6，人均石油、天然气储量不到世界人均的1/10，人均主要金属储量不足世界人均的1/4，人均水资源仅相当于世界人均的1/4。
- 与发达国家相比，中国资源、能源消耗水平居高不下。中国单位产值的能耗，约相当于美国的3倍、德国的4倍和日本的6倍。中国工业污染、生活污染等问题仍很突出，节能减排、保护环境可谓任重道远。
- 中国被称为“世界工厂”，但生产的多为劳动密集型和低附加值的产品，许多核心技术不得不依赖进口，企业自主创新能力亟待加强。

1. 说一说，上面的材料说明了哪些问题？
2. 议一议，面对这些问题，我们应该如何走可持续发展的道路？

湖南教育出版社 又一完成

微信公众号：电子课本大全

附录一　英汉地理词汇

acid rain	酸雨	export processing zone	出口加工区
agricultural region	农业区	forest region	林区
alluvial plain	冲积平原	forest steppe	森林草原
black soil	黑土	freshwater lake	淡水湖
cave	洞穴	frost-free period	无霜期
city disease	城市病	frozen ground	冻土
coniferous forest	针叶林	geographical boundary	地理界线
cultural heritage	文化遗产	geographical position	地理位置
delta	三角洲	geography of tourism	旅游地理学
desertification	荒漠化	groundwater	地下水
economic and technological development zone	经济技术开发区	Hong Kong	香港
economic center	经济中心	industrial base	工业基地
economic region	经济区	industrial belt	工业地带
environmental pollution	环境污染	industrial zone	工业区
erosion	侵蚀作用	Karez	坎儿井

湖南教育出版社
微信公众号：电子课本大全

Karst landform	喀斯特地形
labor-intensive industry	劳动密集型产业
loess	黄土
Macao	澳门
man-land relationship	人地关系
meadow	草甸
nature reserve	自然保护区
oasis	绿洲
oasis cultivation	绿洲农业
pastoral region	牧业区
Fenglin	峰林
plantation	种植园
regional development	区域开发
regional economy	区域经济
regional environment	区域环境
resources superiority	资源优势
salt lake	盐湖
shelter	防护林
special administrative region	特别行政区
special economic zone	经济特区
stony desert	石漠
sustainable development	可持续发展
swamp	沼泽
territorial development	国土开发
territorial management	国土整治
urbanization	城市化
vegetation	植被
water and soil conservation	水土保持
water and soil loss	水土流失
waterfall	瀑布

湖南教育出版社 贝壳网

微信公众号：电子课本大全

附录二　常用地图图例

◉	首都		运河
○	主要城市		河流、湖泊
	洲界		时令河、时令湖
	国界		水库
	未定国界	8844.43	山峰、海拔(米)
	军事分界线		火山
	地区界		世界遗产
	中国省、自治区、直辖市界		飞机场
	中国香港、澳门特别行政区界		航海线、港口
	铁路		航空线
	高速公路		珊瑚礁
	公路		沼泽
	长城、关隘		沙漠

湖南教育出版社 贝壳网

微信公众号：电子课本大全

Afterword 后记

本教科书是湖南教育出版社依据教育部颁布的《义务教育地理课程标准》（2011年版），组织专家对原实验教科书进行修订的，经国家基础教育课程教材专家工作委员会2013年审查通过。现将本教科书热忱地奉献给广大读者。

本教科书集中反映了当前基础教育课程研究和实验的成果，凝聚了参与课程改革实验的专家、学者、教研人员以及一线教师的集体智慧。参与本册教科书修订的专家，除了主编、副主编以外，还有夏志芳、班武奇、汤国荣、宋城杰等，他们为教材的修订付出了艰辛的劳动。我们衷心感谢所有为本套教科书建设提供过帮助和支持的社会各界朋友。

本教科书出版之前，我们通过多种渠道与教科书所选用资料和图片的作者进行了联系，得到了他们的大力支持。对此，我们表示诚挚的感谢！但仍有部分作者尚未取得联系，恳请这些作者尽快与我们联系，以便支付稿酬。

教材建设是一项长期而艰巨的任务。我们真诚地希望广大教师、学生和家长在使用本教科书的过程中提出宝贵意见，并将这些意见及时反馈给我们。让我们携起手来，共同完成地理教科书建设这一光荣使命！

湖南教育出版社

2013年5月

湖南教育出版社 贝壳网

微信公众号：电子课本大全

图书在版编目（CIP）数据

义务教育教科书. 地理. 八年级. 下册/朱翔主编. 2版.
—长沙：湖南教育出版社，2013.5（2019.10重印）
ISBN 978-7-5355-3858-1

Ⅰ. ①地… Ⅱ. ①朱… Ⅲ. ①中学地理课—初中—教材
Ⅳ. ①G634.551

中国版本图书馆CIP数据核字（2013）第098707号

义务教育教科书
地　理
八年级下册
责任编辑：胡茂永　武巧燕
美术编辑：熊玉心
地图编制：星球地图出版社
湖南教育出版社出版（长沙市韶山北路443号）
电子邮箱：hnjycbs@sina.com
客服电话：0731-85486979
湖南出版中心重印
湖南省新华书店发行
湖南天闻新华印务有限公司印装
787×1092　16开　印张：7.5　字数：137000
2001年8月第1版　2019年10月第2版第7次印刷
印数：1—520 000册
ISBN 978-7-5355-3858-1
（2020年春）
审图号：JS（2017）01-432号　定价：7.48元

著作权所有，请勿擅用本书制作各类出版物，违者必究。
如有质量问题，影响阅读，请与湖南出版中心联系调换。
联系电话：0731-88388986　0731-88388987

湖南教育出版社 湖南教育出版网

微信公众号：电子课本大全