



义务教育教科书

# 地理图册

DILI TUCE

七年级 下册



中国地图出版社



义务教育教科书

# 地理图册

七年级 下册

中国地图出版社

主 编 田 忠 钟作慈  
责任编辑 王 英  
制 图 李 晖 赵 爽  
晕 渲 吴劲松  
封面设计 徐海燕  
审 校 相远红 王 强  
复 审 胡志刚  
审 订 左 伟 马宝艳

### 绿色印刷 保护环境 爱护健康

亲爱的同学们：

你们手中的这本教科书采用绿色印刷标准印制，在它的封底印有“绿色印刷产品”标志。从2013年秋季学期起，北京地区出版并使用的义务教育阶段中小学教科书全部采用绿色印刷。

按照国家环境标准（HJ2503-2011）《环境标志产品技术要求 印刷 第一部分：平板印刷》，绿色印刷选用环保型纸张、油墨、胶水等原辅材料，生产过程注重节能减排，印刷产品符合人体健康要求。

让我们携起手来，支持绿色印刷，选择绿色印刷产品，共同关爱环境，一起健康成长！

北京市绿色印刷工程

# 目 录

序 图 中国地形	2
中国行政区划	4

## 第五章 中国的经济发展 6~13

第一节 农业的分布和发展	6
第二节 工业的分布和发展	8
第三节 交通运输业的发展	10

## 第六章 中国的地方文化特色和旅游资源 14~17

第一节 地方文化特色	14
第二节 旅游资源	16

## 第七章 中国的地域差异 18~21

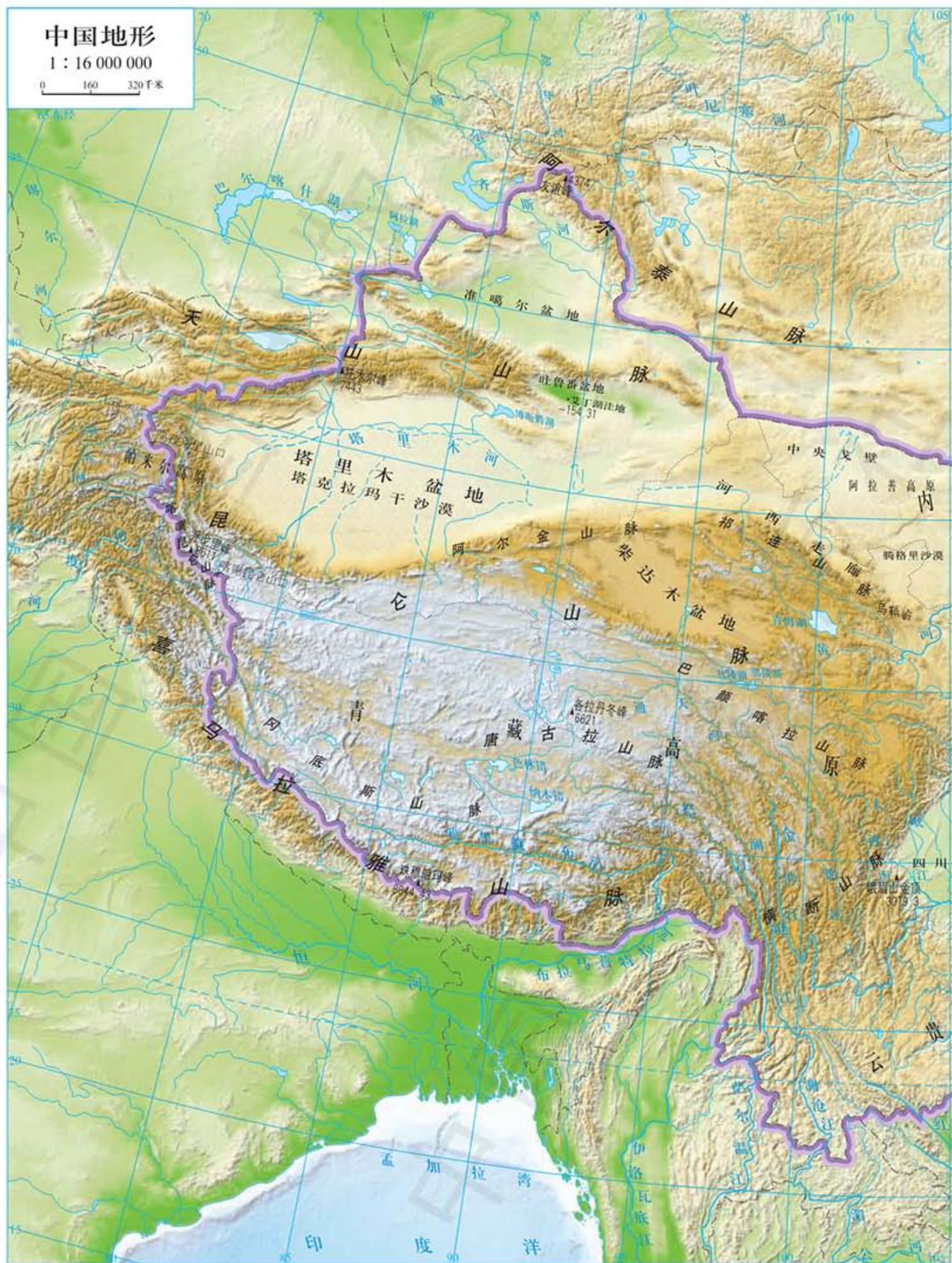
## 第八章 认识中国的地理区域 22~44

第一节 北方地区	22
第二节 南方地区	30
第三节 青藏地区	36
第四节 西北地区	40

# 中国地形

1 : 16 000 000

0 160 320千米









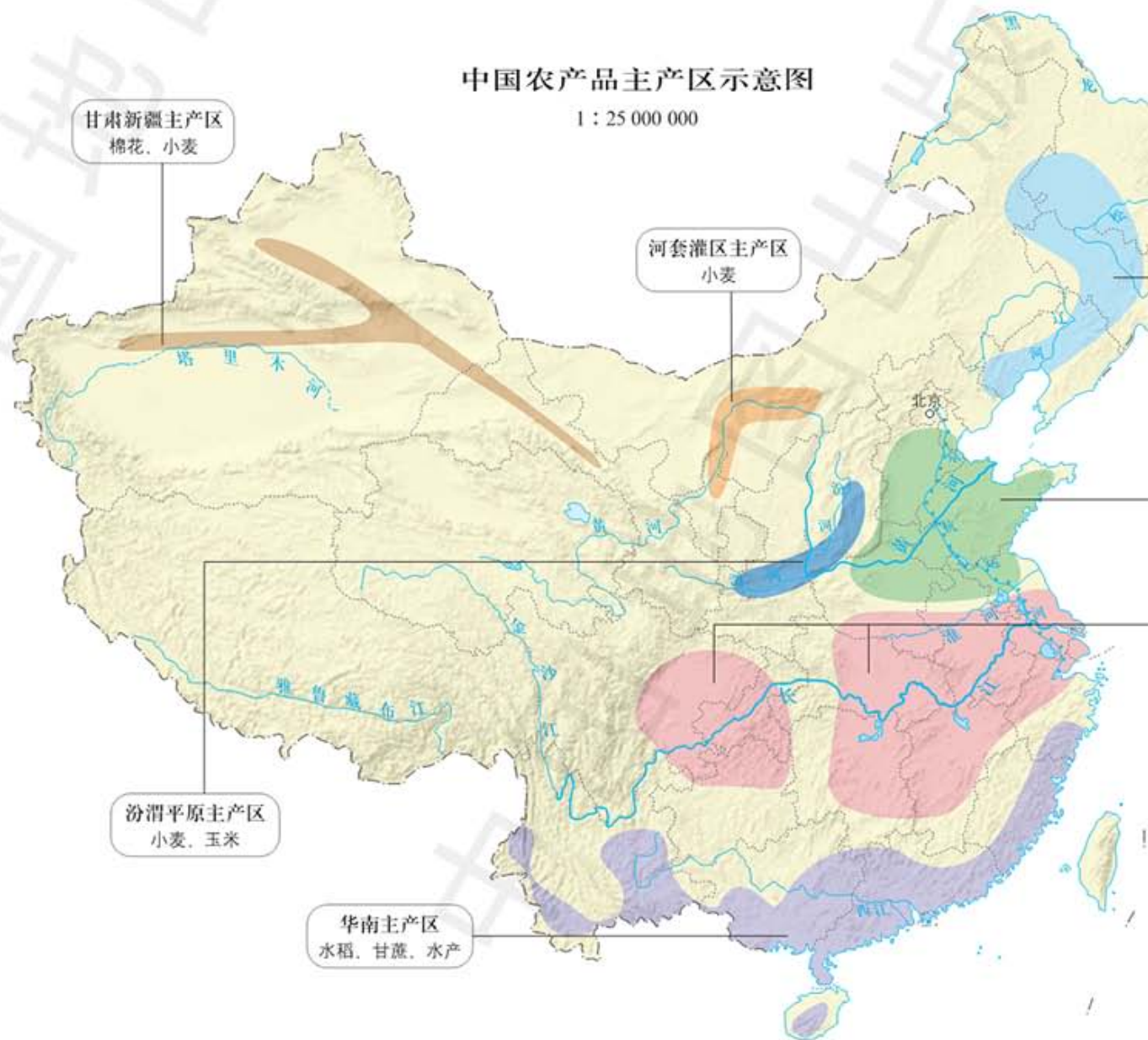


## 第1节 农业的分布和发展



中国农产品主产区示意图

1 : 25 000 000





东北平原的大豆田



长江流域的油菜田

## 第 2 节 工业的分布和发展

中国主要工业基地和工业中心分布

1 : 25 000 000



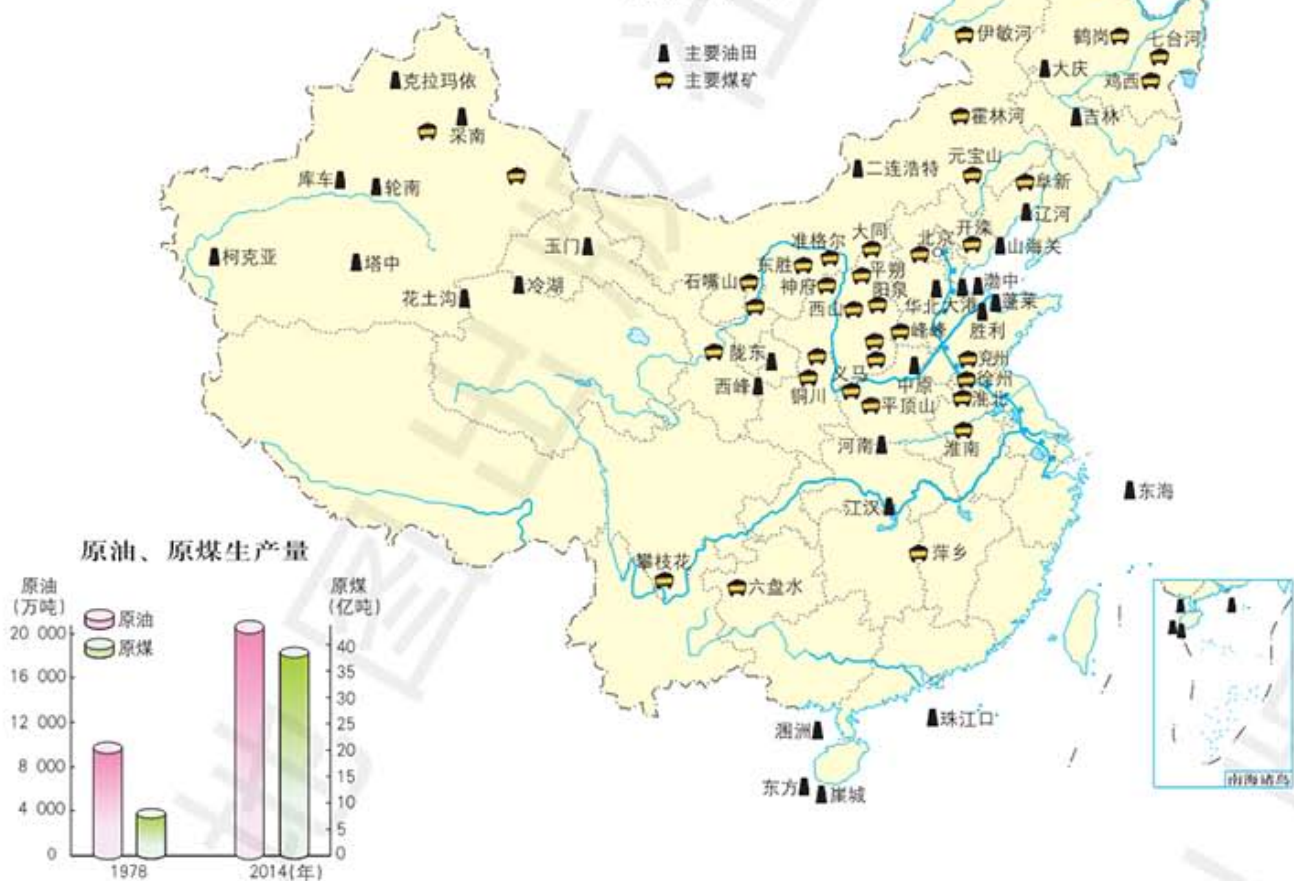
沪宁杭工业基地是我国最大的综合性工业基地。该区以上海为核心，形成了工业发达的沪宁杭“金三角”地带，主要工业部门有钢铁、石油化学、机械制造、造船和食品等。

主要工业中心及其工业总产值(亿元)  
(2013年)



中国主要油田和煤矿分布

1 : 35 000 000



中国国家级高新技术产业开发区分布

1 : 35 000 000



## 第3节 交通运输业的发展



**青藏铁路** 青藏铁路是世界上海拔最高、线路最长的高原铁路，全长1 952千米。

## 车次前面字母代表的意义

## 北京—天津部分列车

我们乘坐的列车有不同的车次，有些车次前加有不同字母。右表以北京—天津部分列车为例，分析了不同车次前面字母代表的意义。

城际动车组列车，最高时速可达350千米。

高铁列车，最高时速可达350千米。

直达特快旅客列车，一般在行程中一站不停或者经停必须站但不办理客运业务。

车次	发站—到站	运行时间	车次	发站—到站	运行时间
C2221	北京南—天津	38分钟	T63	北京—天津西	1小时22分钟
G331	北京南—天津南	34分钟	K39	北京—天津	1小时35分钟
Z79	北京—天津	1小时18分钟	Y531	北京西—天津西	1小时30分钟



中国高速铁路规划示意图  
1:40 000 000



○ 主要站点  
— 南北纵向线  
— 东西横向线

### 高铁列车为什么跑得快呢？

我国的高铁列车最高时速达350千米。高铁列车为什么跑得快呢？主要有以下几方面原因。

普通铁路的列车只在车头有动力系统，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。

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，保证高铁列车安全运行。

与普通铁路的路轨相比，高速铁路的路轨都是无缝钢轨，具有平滑、坚固的特点，能够保证行车快速、安全。

### 武广高铁“和谐”号列车

2009年12月26日，武汉—广州段高速铁路正式通车，标志着我国步入高速铁路新时代。“和谐”号高铁列车时速350千米，广州至武汉原来11小时的车程缩短到2小时45分钟。



特快旅客列车，一般只停省会城市和少量主要地级市等特大站或直达。

快速旅客列车，一般只停地级行政中心或重要的县级行政中心。

普通旅客列车，通常停靠大部分可以停靠的站点。



**公路运输** 图为河南许昌东城区107国道。

### 选择合适的交通运输方式

在选择交通运输方式时，要从自己的需要出发，从运速、运量、运价等因素综合考虑，同时也要考虑绿色出行。



时速约5千米  
无污染且有益健康



时速约15千米  
无污染且有益健康



时速约30千米  
运价最低，运输量最大



时速约60—120千米  
运输量小，但机动灵活

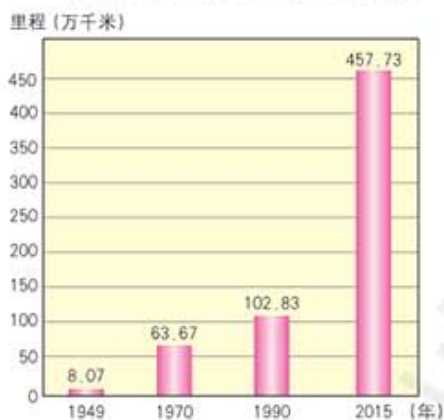


时速约...  
运价低

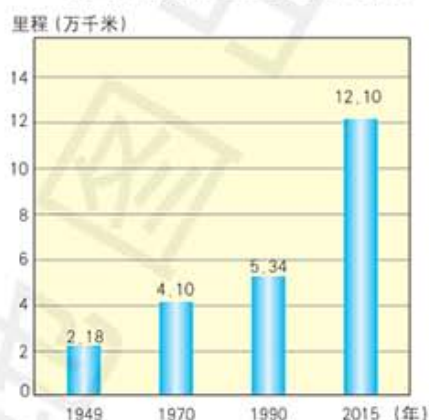




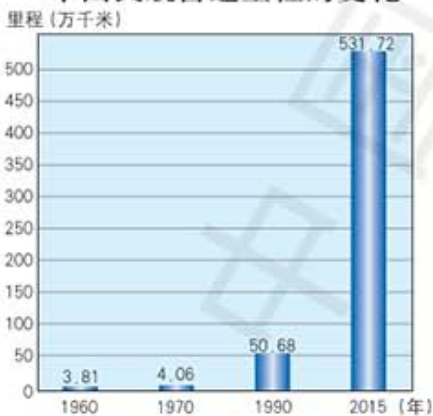
中国公路营运里程的变化



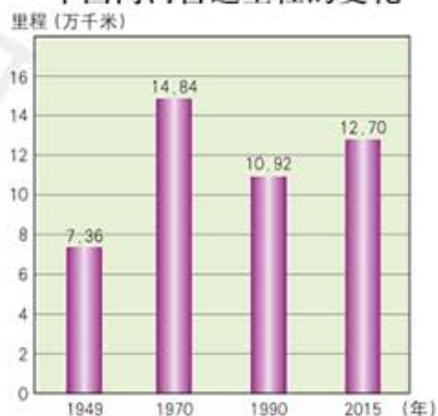
中国铁路营运里程的变化



中国民航营运里程的变化



中国内河营运里程的变化



80~350千米  
运输量大, 连续性强

时速约400~1 000千米  
速度快, 运输量小, 运价贵

## 第1节 地方文化特色

## 新疆干旱半干旱区

新疆的传统民居是适应干旱少雨气候的泥砖平顶房，当地居民喜食牛羊肉及馕和撒子等面食。

撒子



泥砖平顶房

维吾尔族服饰



中国的

1:25

青稞酒



藏族石砌碉房

藏袍



## 青藏高原地区

藏族传统民居多依山傍水，坐西向东，适应高寒气候。藏族传统饮食以青稞和肉、奶为主，服饰为适应多变天气的藏袍。

## 西双版纳地区

西双版纳地区终年皆夏，高温多雨。当地傣族传统民居多为竹楼。竹筒饭是傣家风味佳肴。

竹筒饭



傣族高架竹楼民居

傣族服饰



苗家酸汤鱼



苗族民居

### 内蒙古草原牧区

为适应自然环境，以畜牧业为主的牧民饮食多为牛羊肉和奶制品，蒙古包为传统民居。



蒙古族服饰

烤羊肉



内蒙古草原上的蒙古包

### 地方文化特色

000 000



### 黄土高原地区

当地传统民居是窑洞，冬暖夏凉。居民饮食以小米、面食为主。

陕西安塞腰鼓



陕西酿皮



黄土高原上的窑洞

江南丝绸



杭州西湖醋鱼



### 江南水乡

江南水乡降水丰沛、多河湖。传统民居多临水而建，屋顶两面呈坡形，利于雨天排水。居民饮食以大米、鱼类为主。

### 湘西地区

湘西是苗族的聚居地。傍水而建的吊脚楼使人与自然融为一体。



苗族服饰

江南水乡民居



## 第2节 旅游资源

中国主要自然旅游资源

1 : 35 000 000



中国主要人文旅游资源

1 : 35 000 000



### 中国部分旅游线路景点

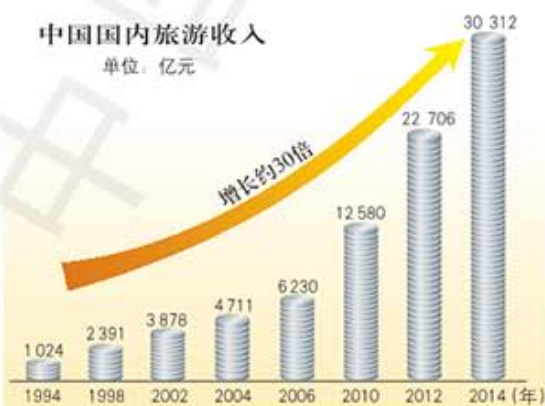
1:30 000 000

2014年各省区接待入境旅游人数(万人次)



#### 中国国内旅游收入

单位: 亿元



#### 平遥古镇



日昇昌

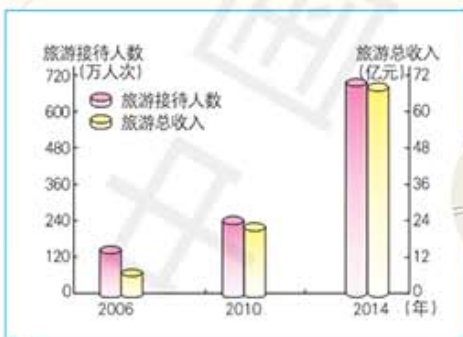
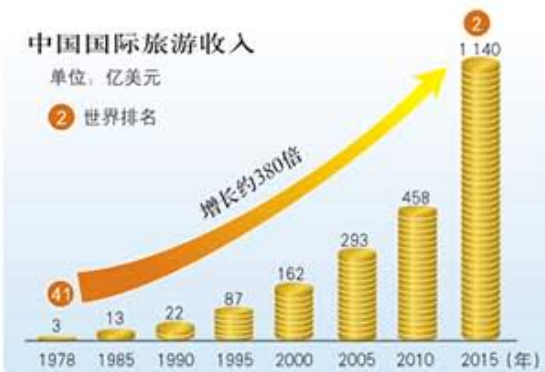


民俗文化

#### 中国国际旅游收入

单位: 亿美元

② 世界排名



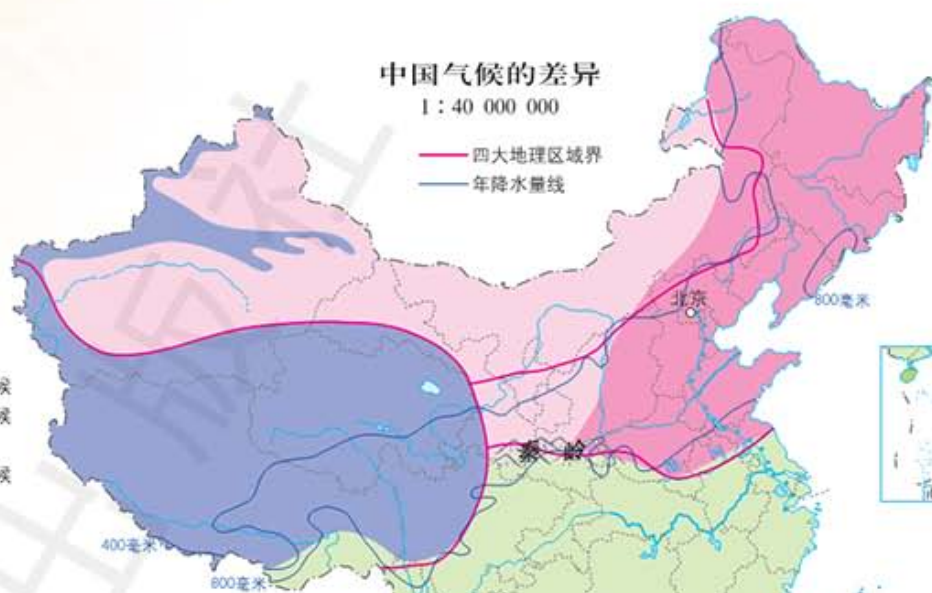
#### 平遥古镇旅游示意图



中国气候的差异

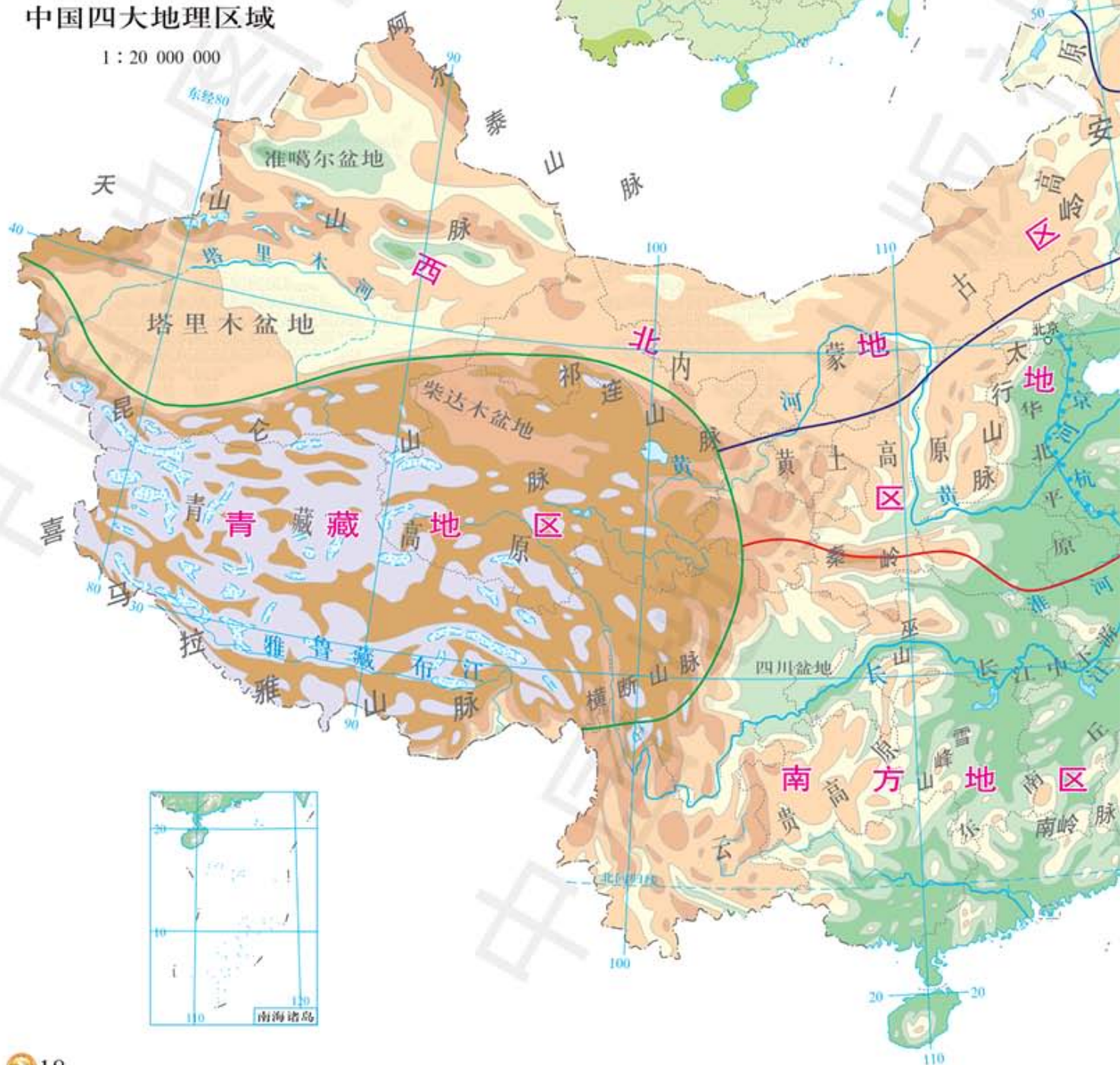
1:40 000 000

- 温带季风气候
- 温带大陆性气候
- 亚热带季风气候
- 热带季风气候
- 高原、高山气候



中国四大地理区域

1:20 000 000



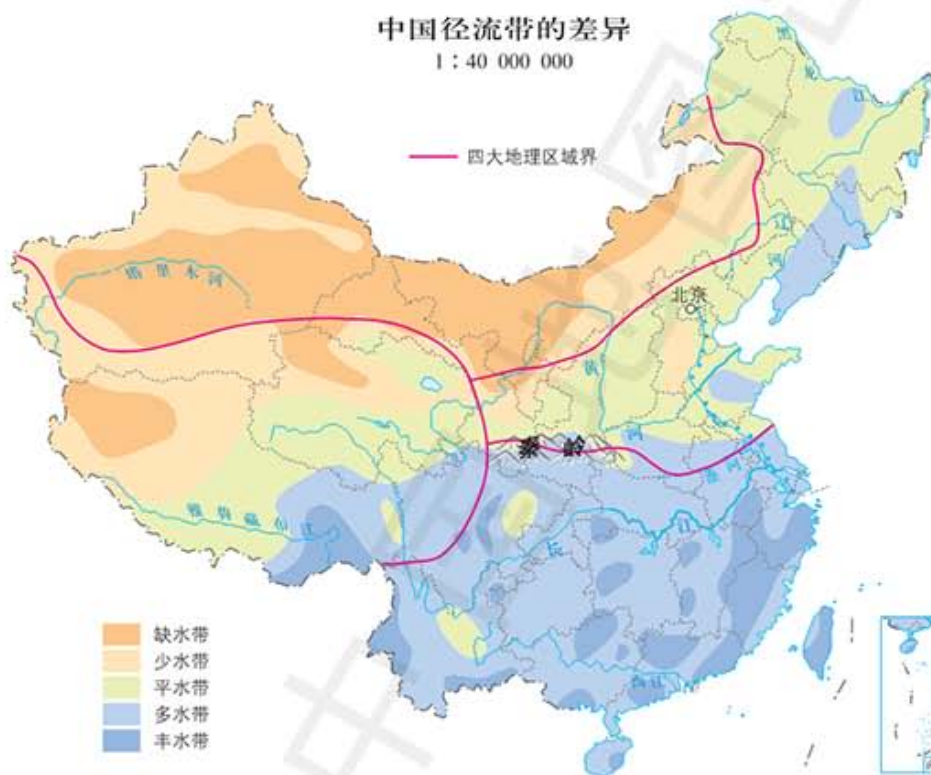
## 中国土地资源的差异

1:40 000 000



## 中国径流带的差异

1:40 000 000



陆高  
(米)

5000  
3000  
2000  
1000  
500  
200  
0

### 中国的温度带

1 : 35 000 000



### 中国的干湿地区

1 : 35 000 000





## 北方地区和南方地区农业生产的差异

	温度带	干湿区	耕作类型	农作物熟制	主要粮食作物	主要水果
北方地区	以温带为主	以半湿润地区为主	以旱地耕作为主	一年一熟或两年三熟	小麦、玉米	温带水果
南方地区	以亚热带为主	以湿润地区为主	以水田耕作为主	一年两熟或一年三熟	水稻	亚热带、热带水果



北方麦田

面条



南方稻田

米饭



新疆的春小麦

馕



青藏地区的青稞

糌粑

## 第1节 北方地区



## 北方地区

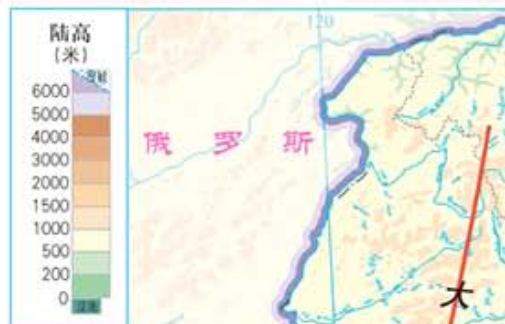
范围：位于大兴安岭以东、内蒙古高原以南、青藏高原以东、秦岭—淮河以北。

面积：约占全国总面积的20%。

人口：约占全国总人口的36%。

气候：以温带季风气候为主。

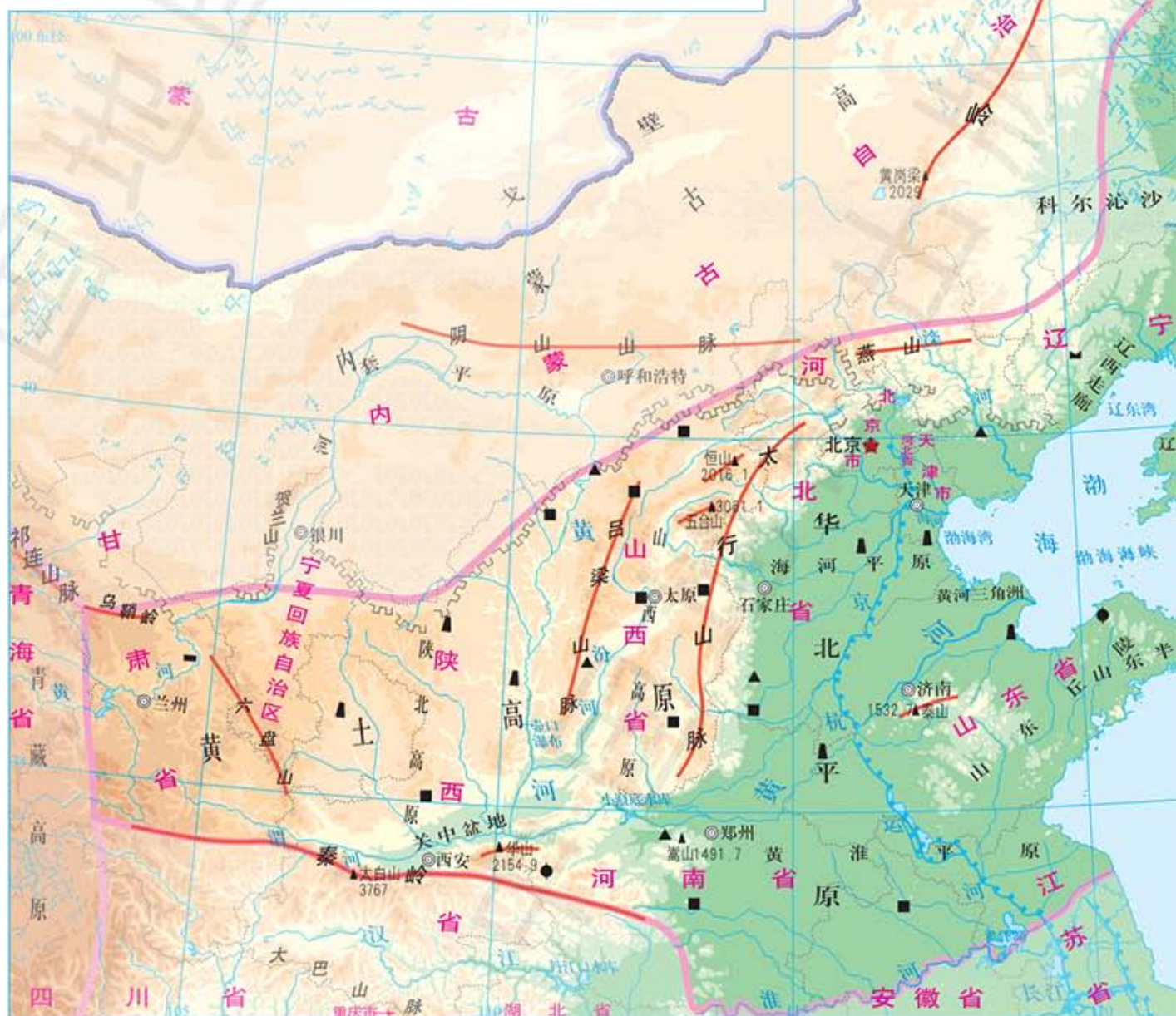
地形：以平原、高原为主。

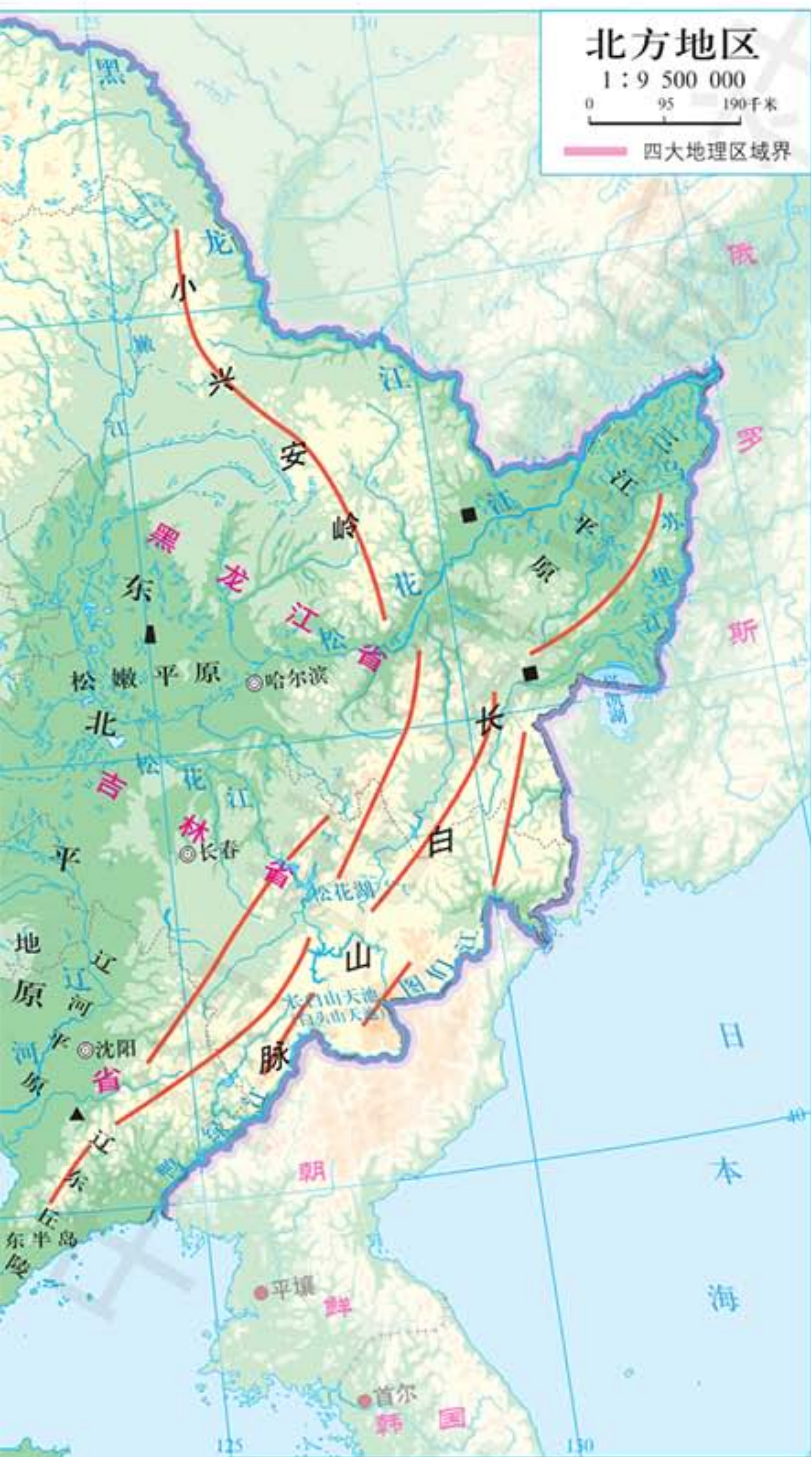


温带落叶阔叶林



黄土高原





枣

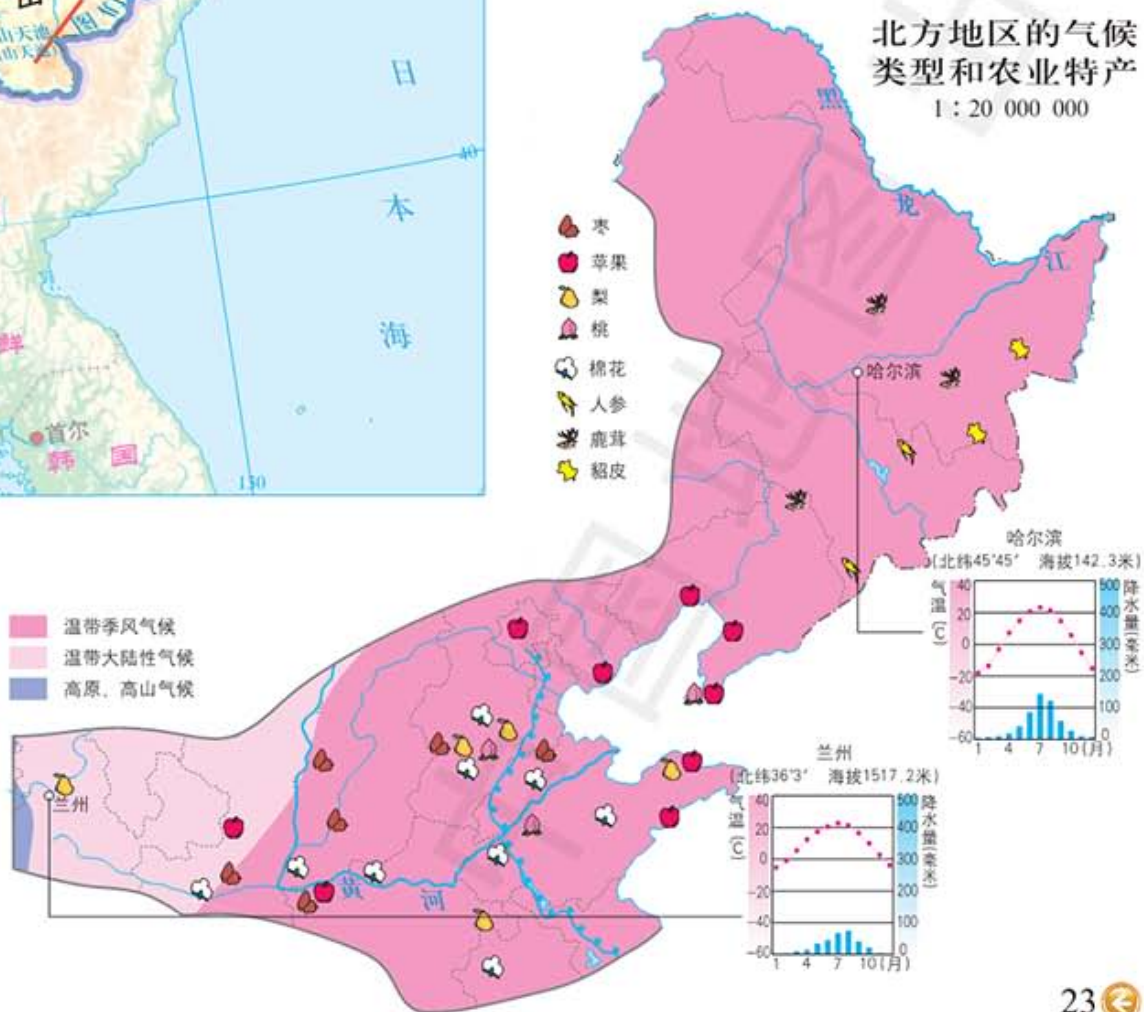


苹果



梨

**北方地区的气候类型和农业特产**  
1:20 000 000





北京四合院



黄土高原窑洞



东北平原上的马车



大连樱花节上的踩高跷





主要工业中心及其工业总产值 (亿元) (2013年)



### 东北老工业基地振兴战略





雾霾导致汽车行驶缓慢



雾霾影响居民生活

### 2013年10月22日北方地区 雾、雾霾分布

1 : 24 000 000



2013年10月20日至22日，北方地区出现大范围的雾霾，部分地区的能见度不足500米，局部不足10米，多个城市的空气质量达到“严重污染”级别。雾霾地区的交通受到严重影响，部分城市的交通瘫痪，高速路封闭，各大医院的呼吸系统疾病患者激增，许多学校停课。

### 黄土高原水土流失的治理

1 : 9 500 000



**治理水土流失的工程措施** 在沟谷兴修小型水库、打坝淤地，在坡面修建梯田等。



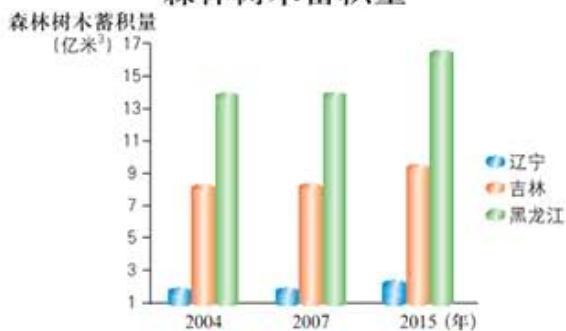
**治理水土流失的生物措施** 生物措施主要是植树种草，增加地表植被的覆盖率，减轻雨水对地面的冲刷，减缓水的流速，从而减少水土流失。

东北林区

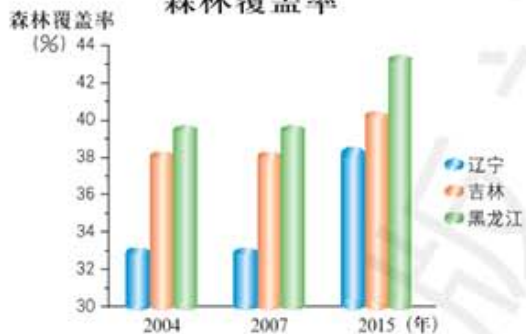
1 : 16 000 000



辽宁、吉林、黑龙江三省的森林树木蓄积量



辽宁、吉林、黑龙江三省的森林覆盖率



华北平原的盐碱地、沙地及其治理

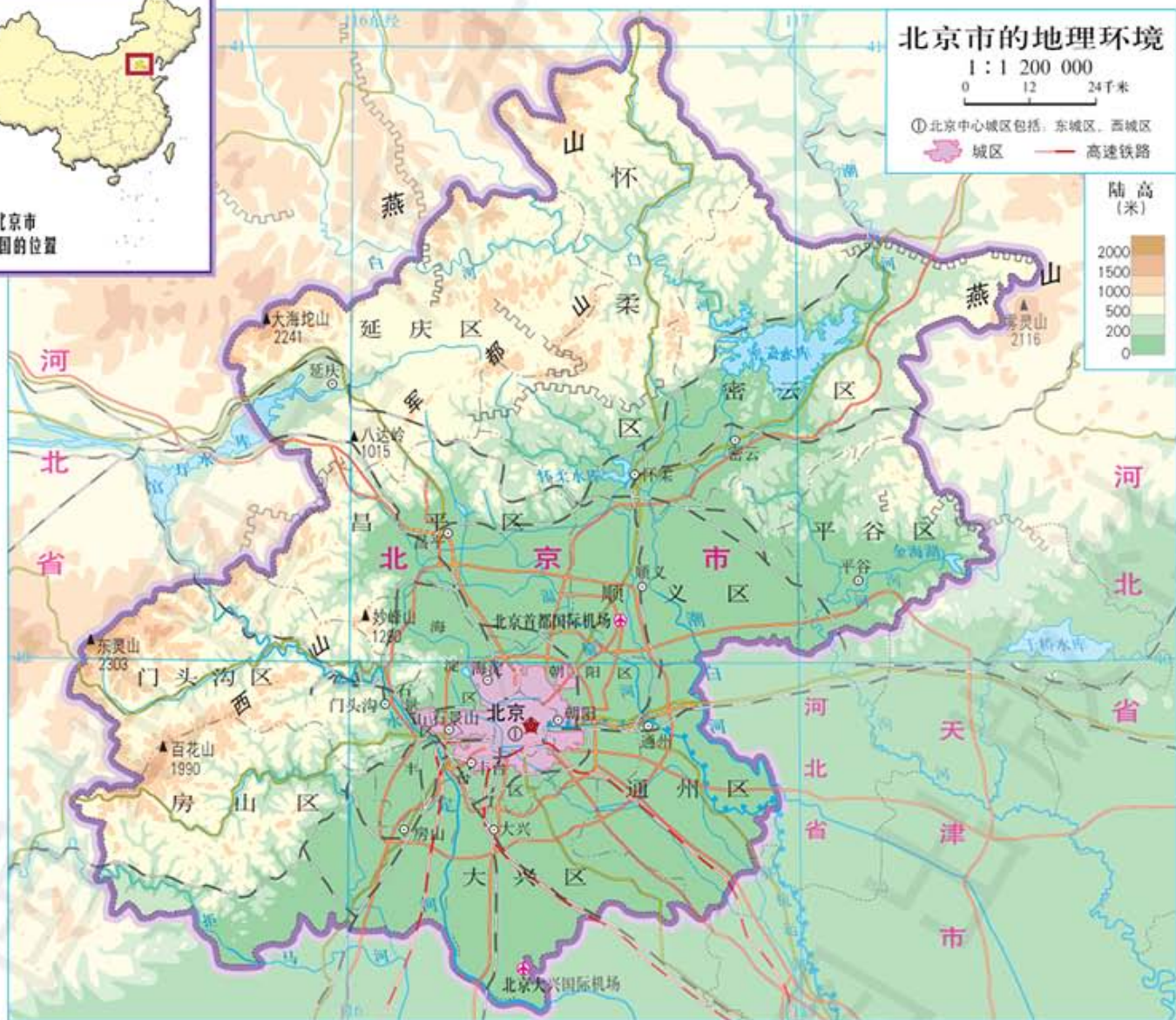
1 : 9 000 000



治理前的盐碱地



**治理后的盐碱地** 盐碱地是在一定的环境条件下形成的，由于其盐分积聚在土壤的表层而使得植物、农作物难以生长。盐碱地的改良方法有多种，通过综合治理后，盐碱地可以重新利用，恢复生机。



### 北京老城区的古迹分布



著名城楼  
——正阳门箭楼

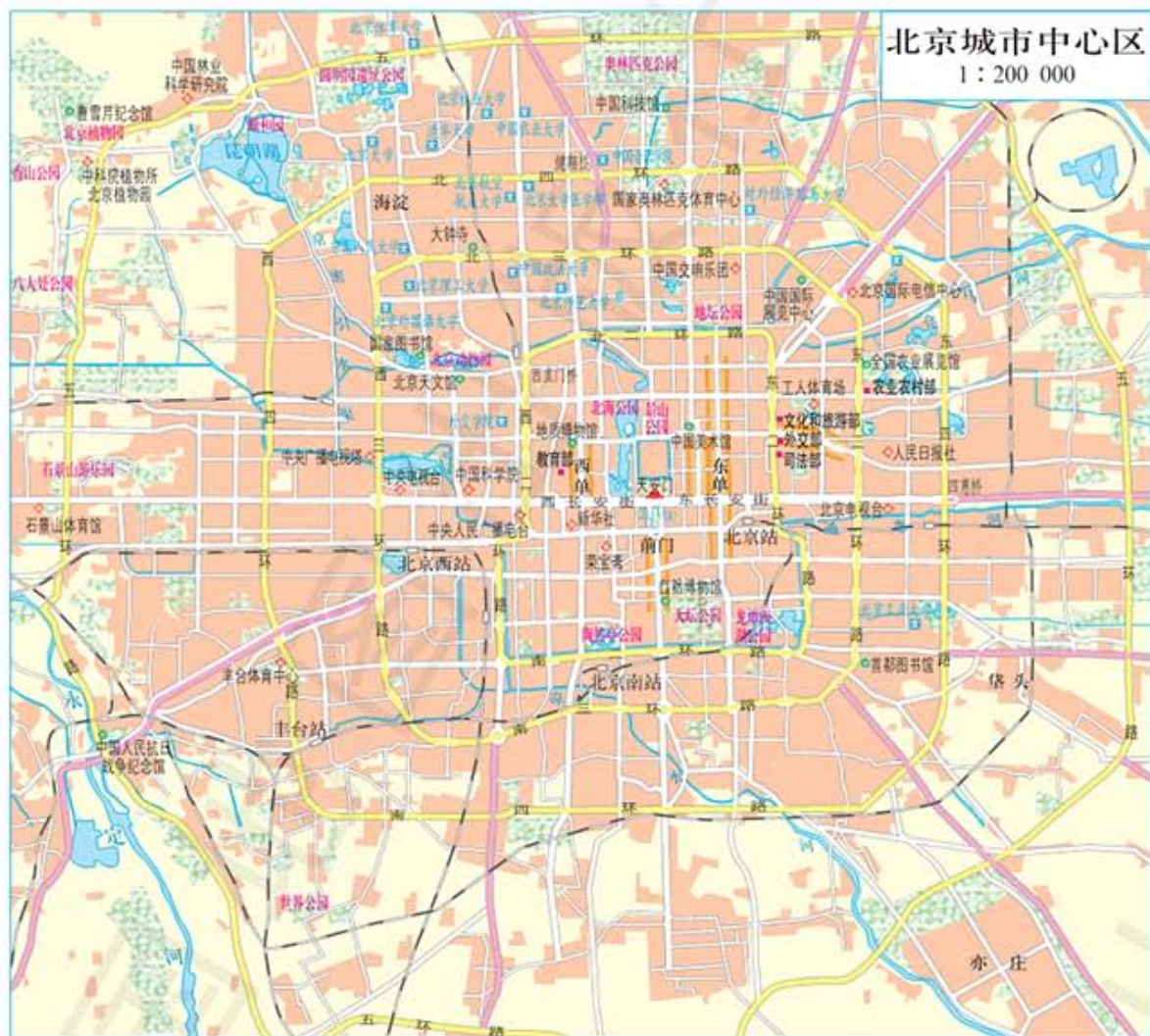


最大王府  
——恭王府



城区最大寺庙  
——雍和宫





前门大街旧照



前门大街新照



北京城区面积不断扩大，交通建设发展迅速，特别是到2008年尤为明显。

北京城区的发展示意图



## 第2节 南方地区



### 南方地区

**范围：**位于秦岭—淮河以南、青藏高原以东，包括长江中下游地区、南部沿海地区和西南地区。

**面积：**约占全国总面积的25%。

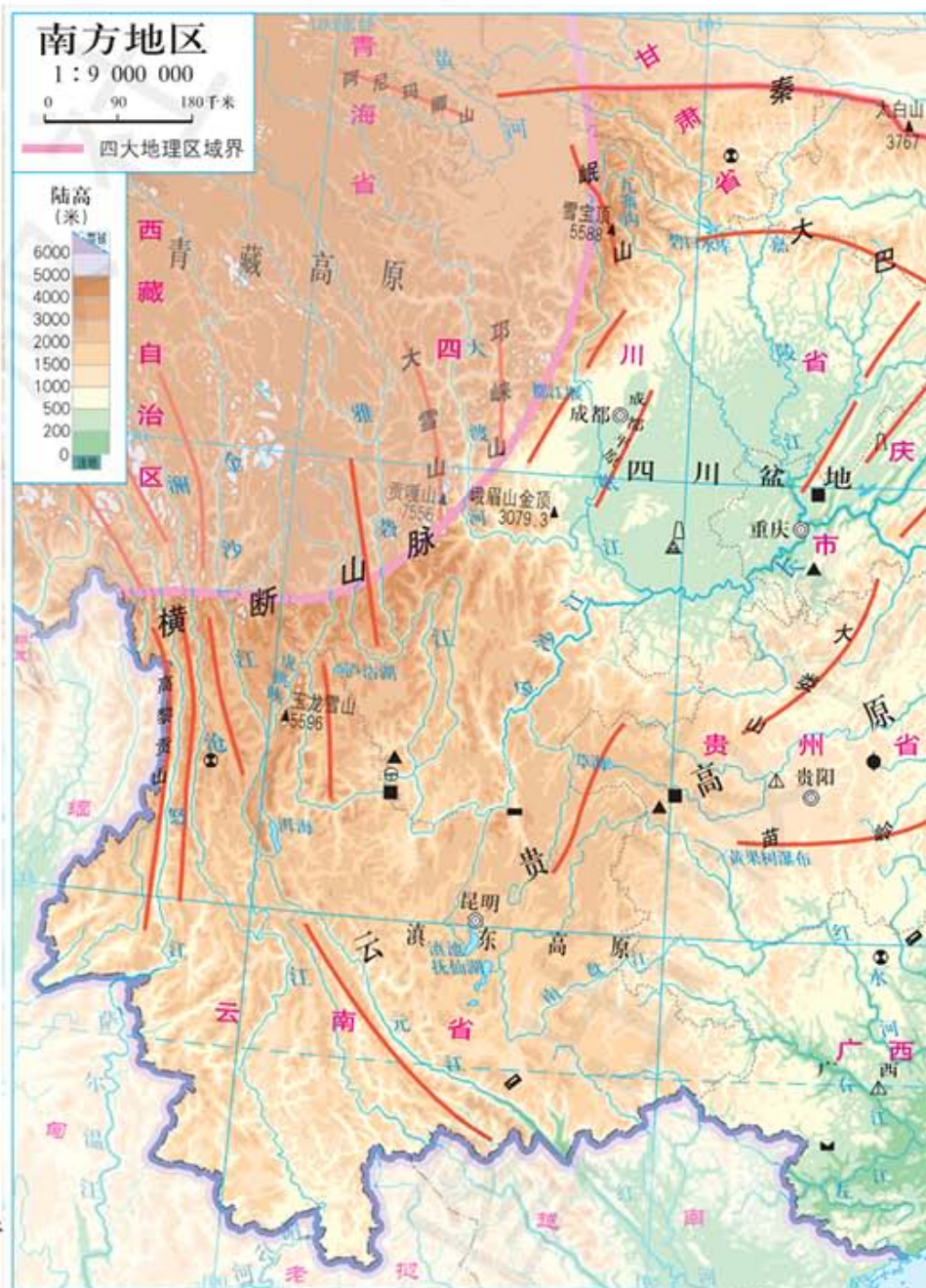
**人口：**约占全国总人口的58%。

**气候：**以亚热带和热带季风气候为主。

**地形：**多为交错分布的平原、丘陵、盆地和高原。



亚热带常绿阔叶林



### 南方地区的气候类型和农业特产





柑橘



香蕉



茶叶



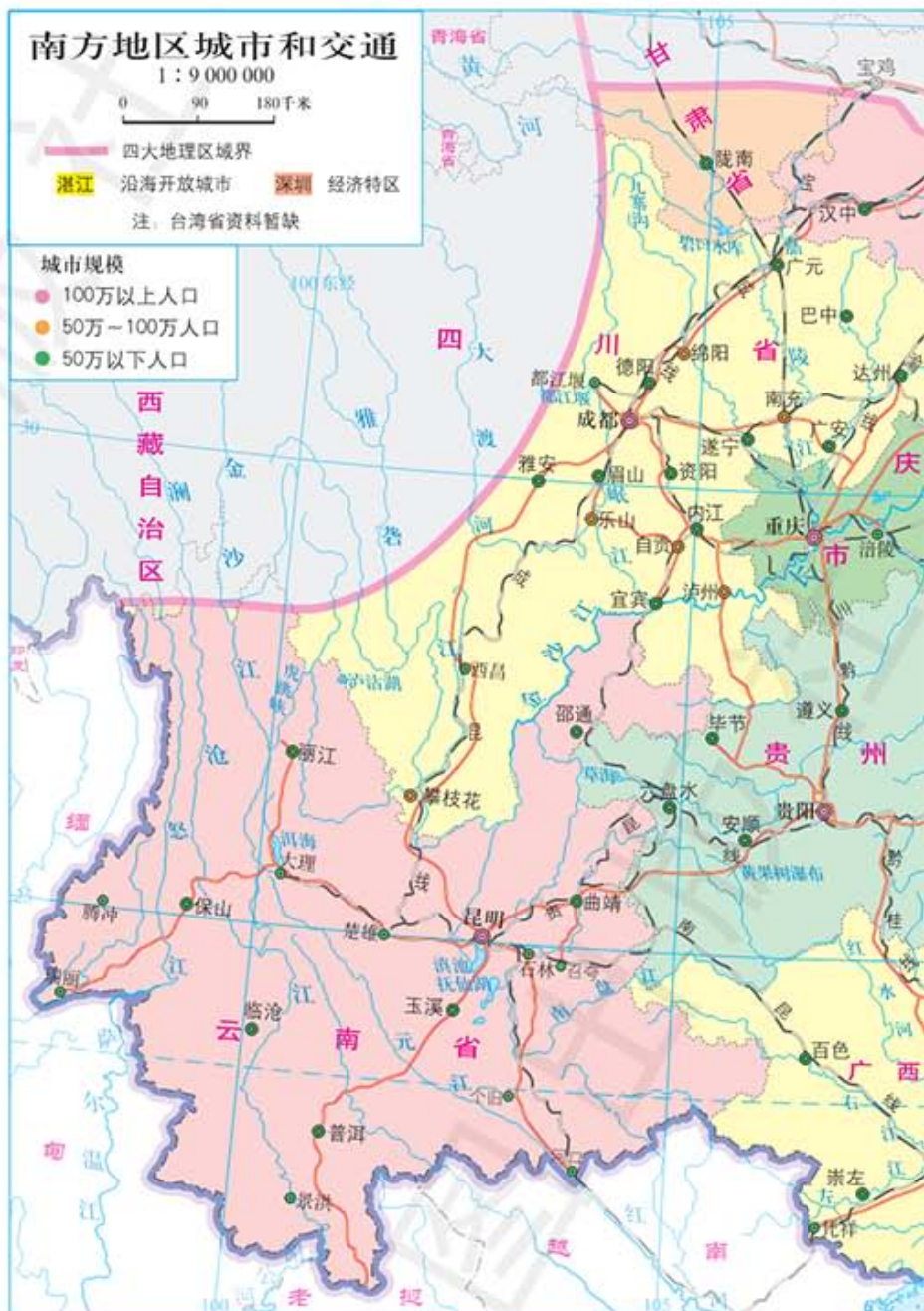
苏州民居



江南内河运输

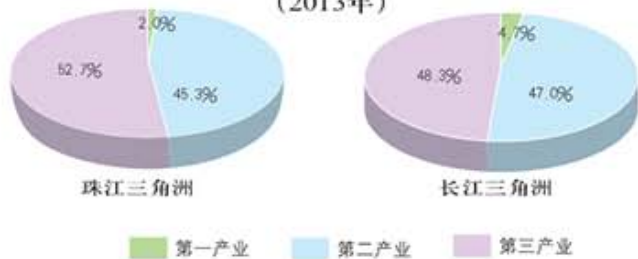


广东阳江赛龙舟

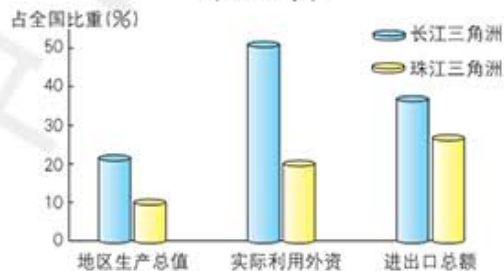




珠江三角洲和长江三角洲产业结构 (2013年)



长江三角洲和珠江三角洲经济指标 (2013年)





香港特别行政区区旗



香港特别行政区区徽



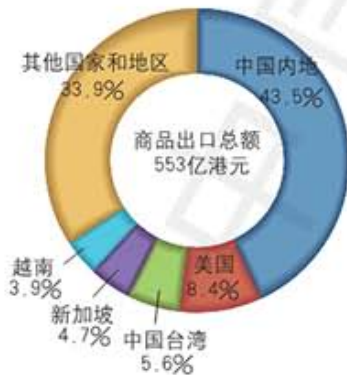
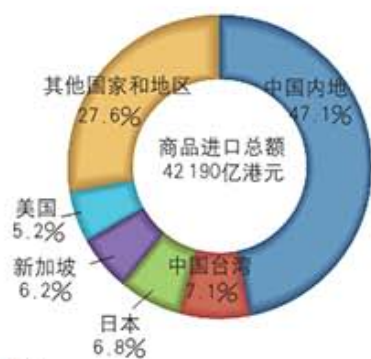
澳门特别行政区区旗



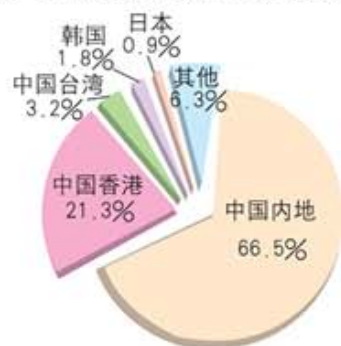
澳门特别行政区区徽



2014年香港对外贸易主要国家和地区的比重

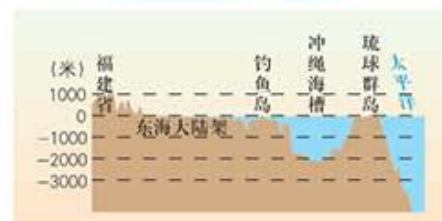


2015年到访澳门游客来源地分布





钓鱼岛及其附属岛屿——  
中国的固有领土



- 钢铁工业
- 机械制造业
- 造船工业
- 电子电器工业
- 化学工业
- 石油化学工业
- 木材工业
- 纺织工业
- 食品工业
- 制糖工业

台湾岛主要工业  
1 : 3 600 000



台湾岛主要物产  
1 : 3 600 000



### 第 3 节 青藏地区



#### 青藏地区

**范围：**包括青海省和西藏自治区，以及四川、新疆和甘肃等省份的部分地区。

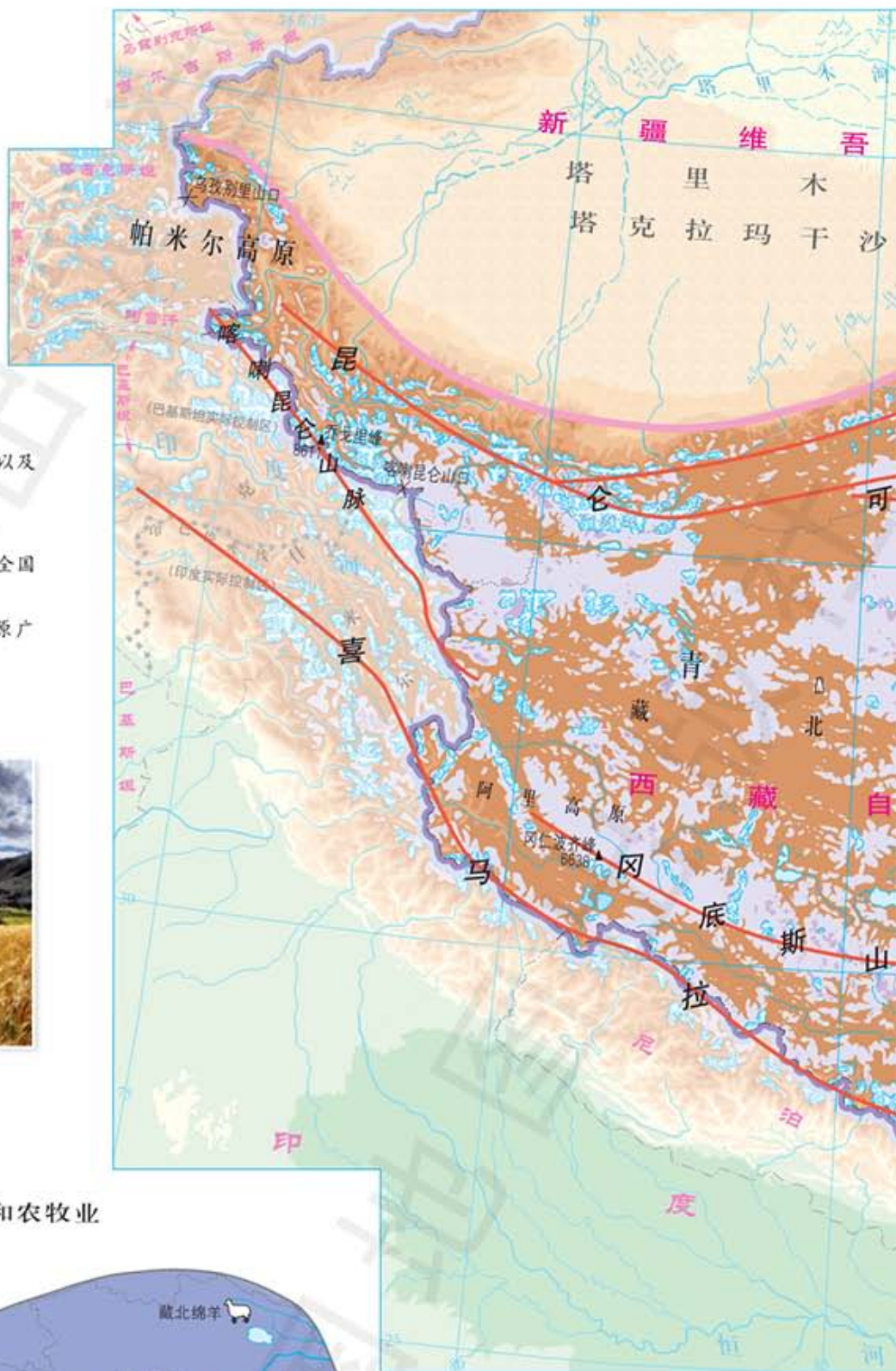
**面积：**面积约占全国总面积的25%。

**人口：**人口不到全国人口的1%，是全国人口密度最小的地区。

**特点：**高寒气候，日照充足，草原广阔，以高寒牧业为主。

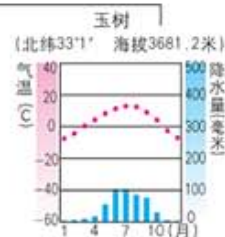
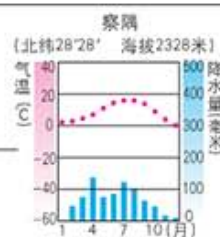


青稞

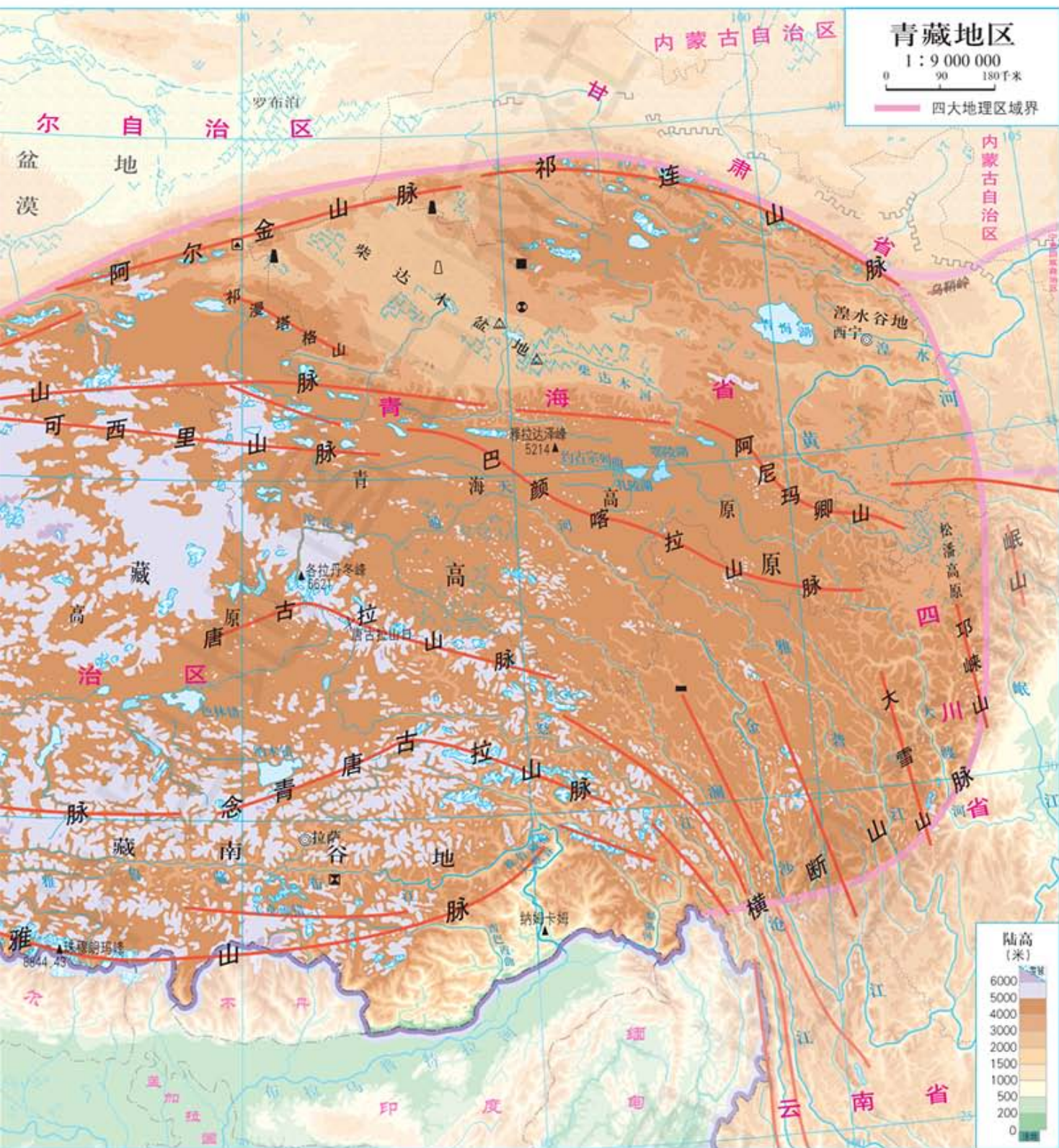


青藏地区的气候类型和农牧业

1 : 25 000 000







牦牛



藏羚羊



青藏地区牧场



太阳能资源利用



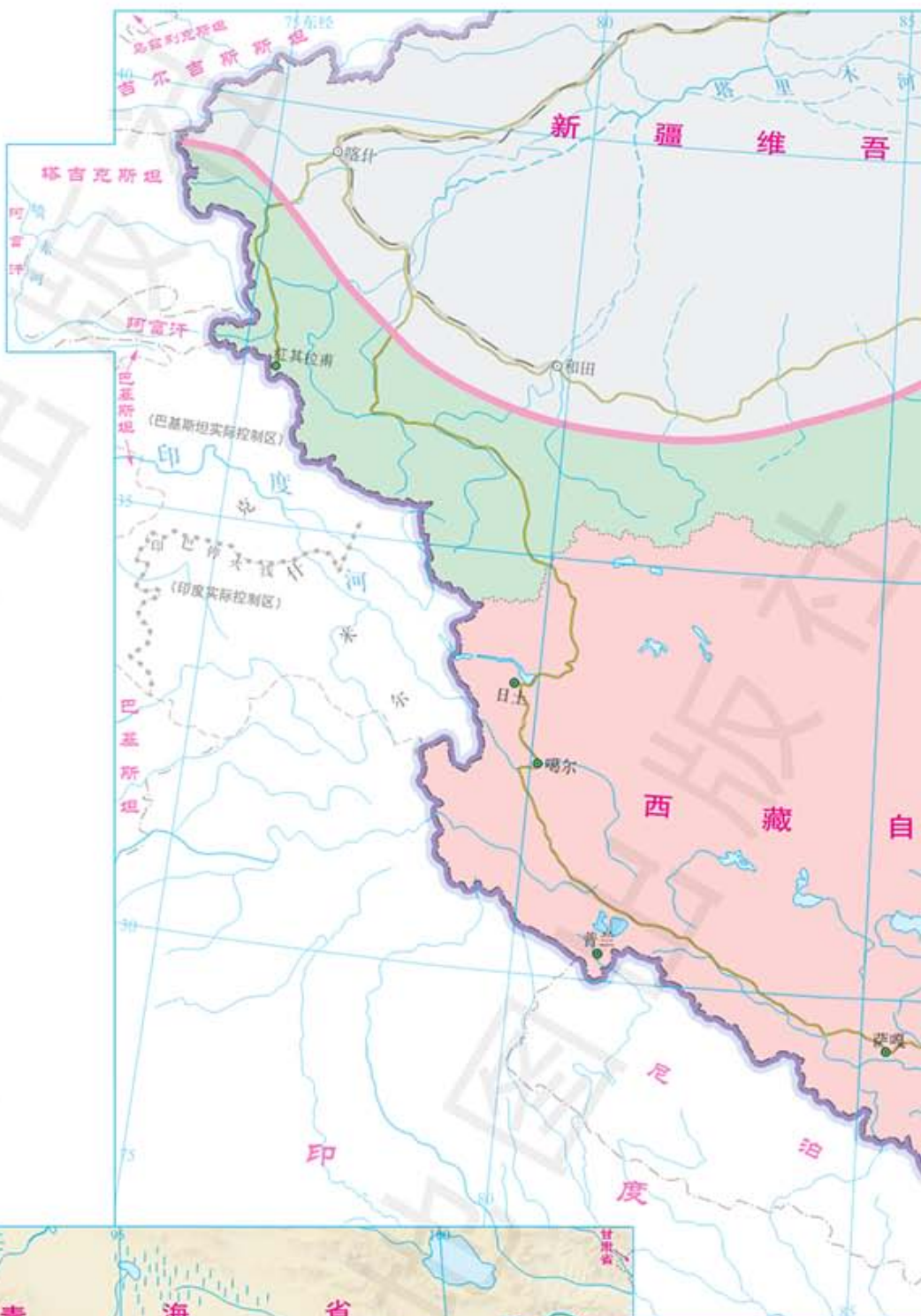
藏族的民居

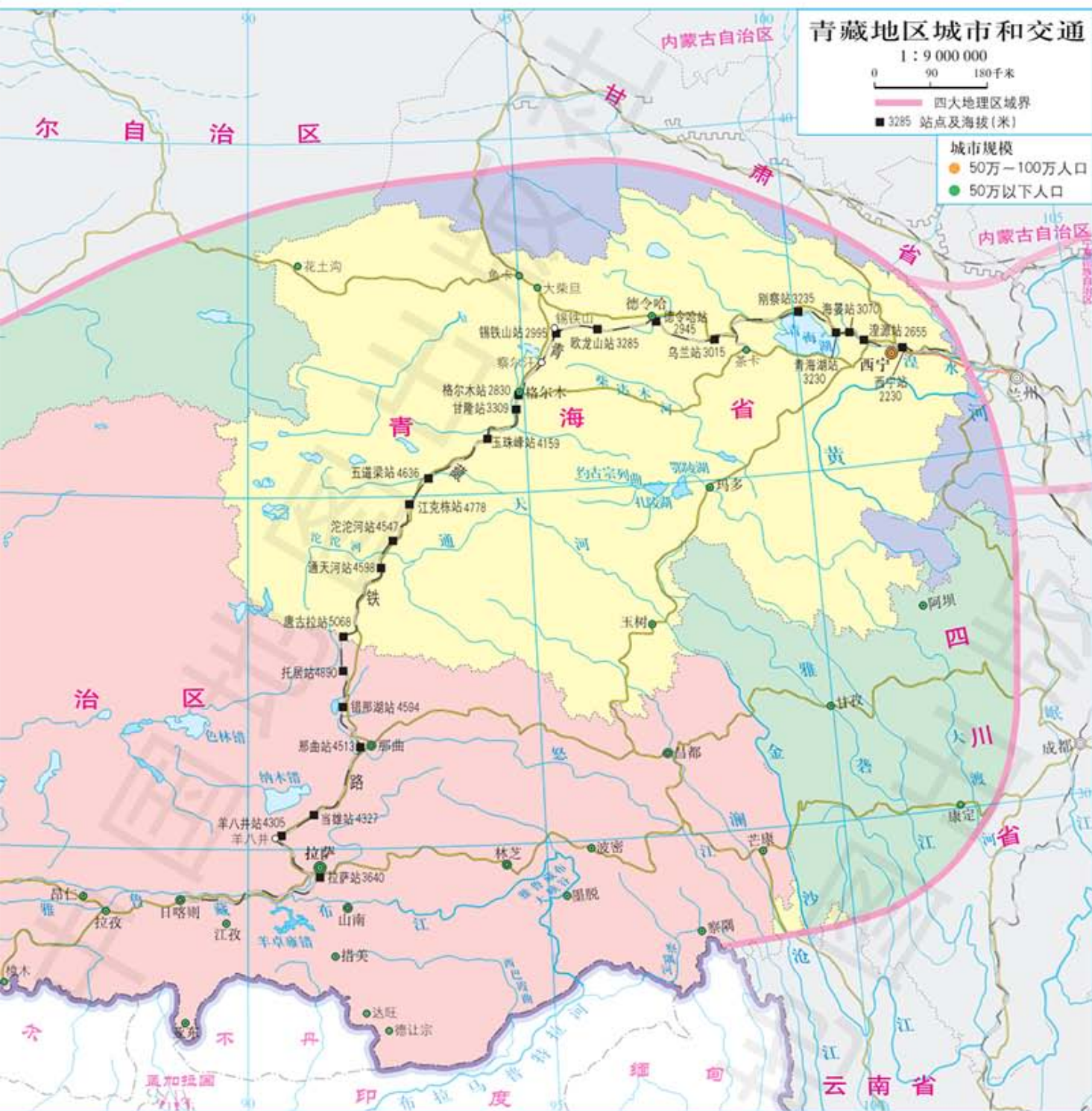


青藏高原上的牦牛运输



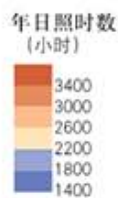
藏族的雪顿节



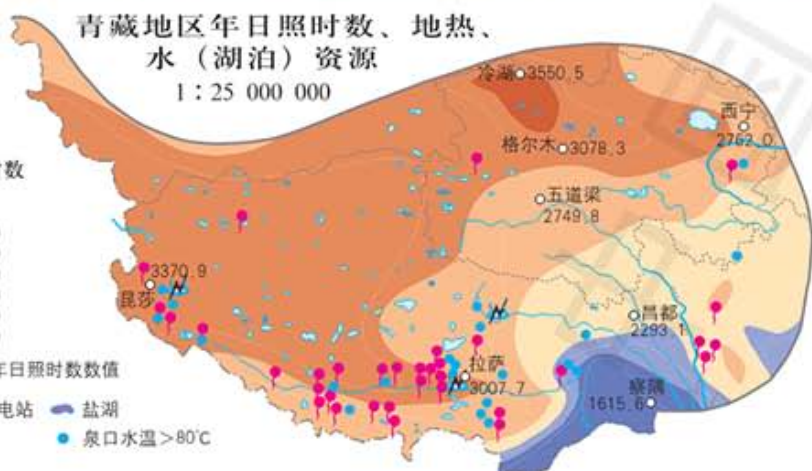


青藏地区年日照时数、地热、水(湖泊)资源

1:25 000 000



3 007.7 年日照时数数值



青海湖鸟岛

## 第4节 西北地区



**西北地区**  
1 : 11 000 000  
0 110 220千米  
四大地理区域界



**西北地区**

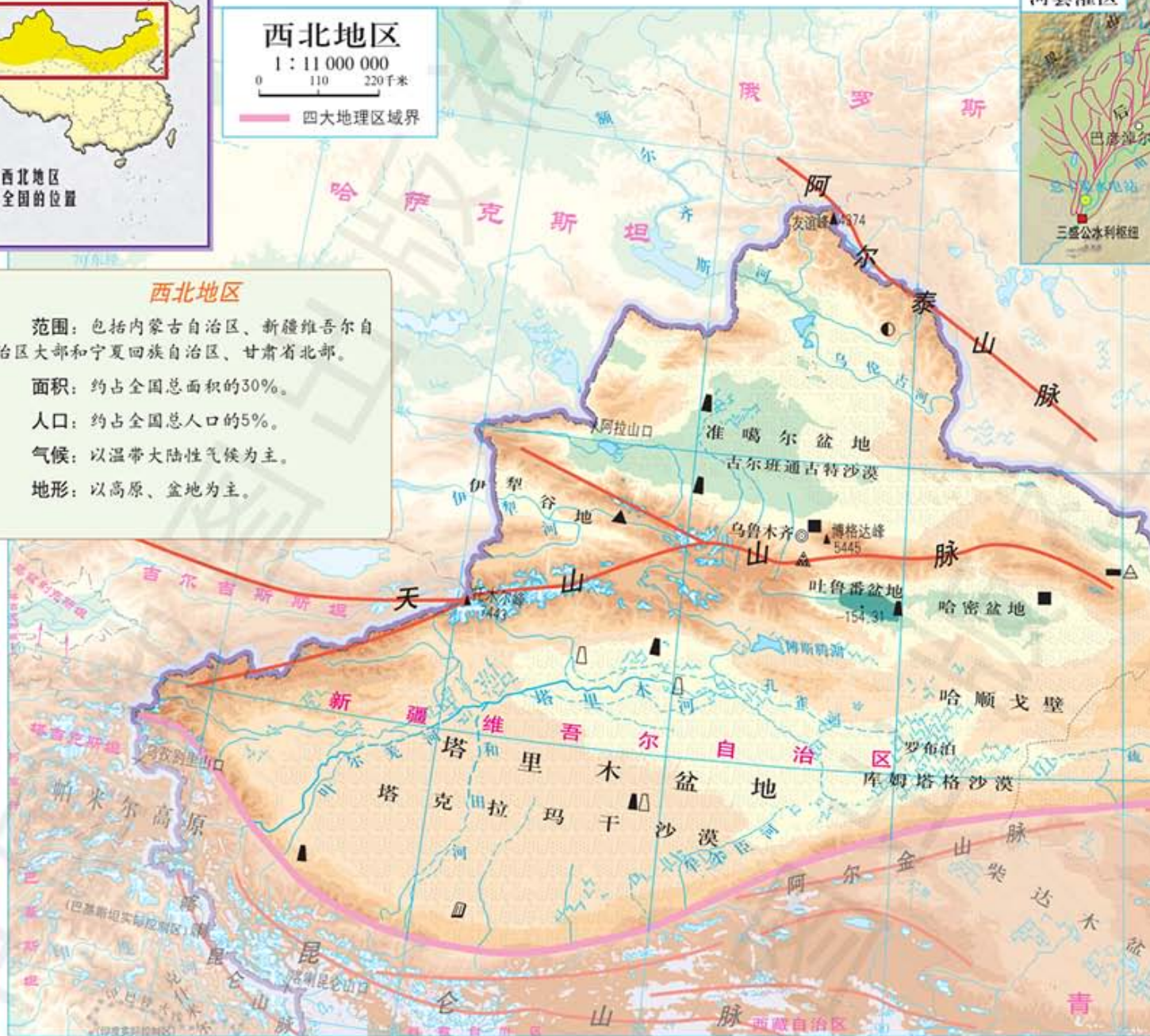
范围：包括内蒙古自治区、新疆维吾尔自治区大部 and 宁夏回族自治区、甘肃省北部。

面积：约占全国总面积的30%。

人口：约占全国总人口的5%。

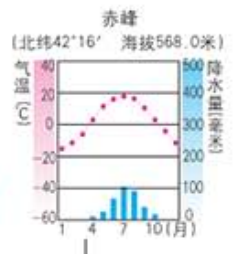
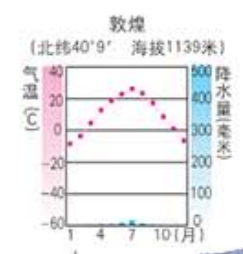
气候：以温带大陆性气候为主。

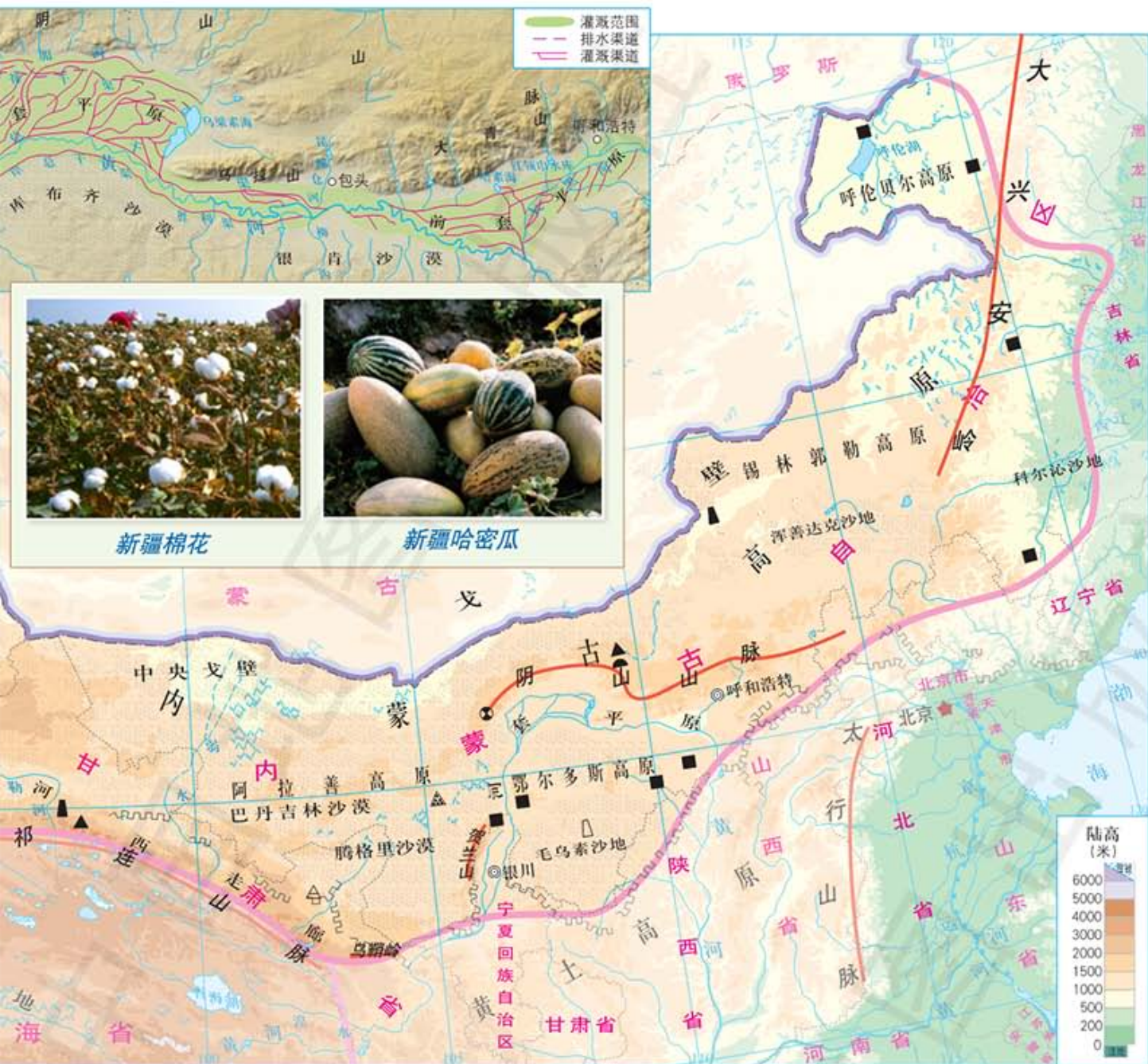
地形：以高原、盆地为主。



### 西北地区的气候类型和农牧业

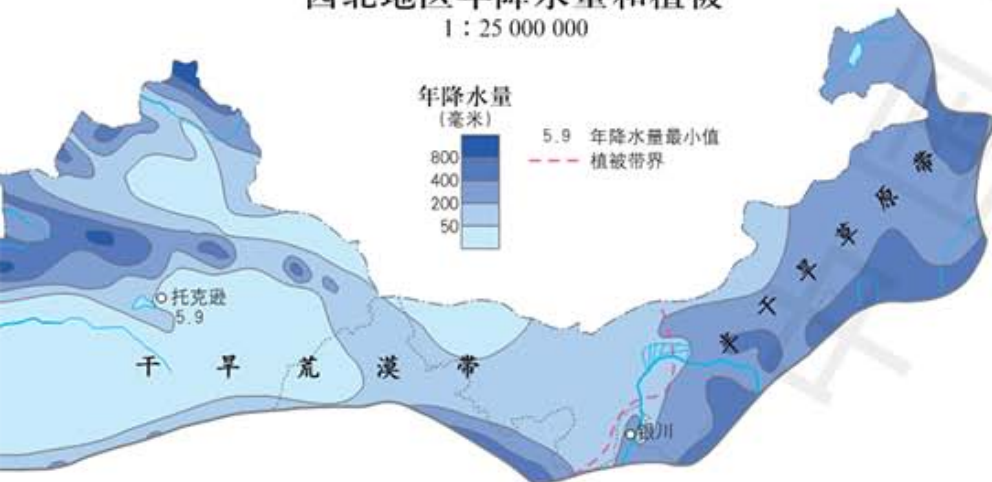
1 : 25 000 000





西北地区年降水量和植被

1 : 25 000 000



新疆坎儿井出水口

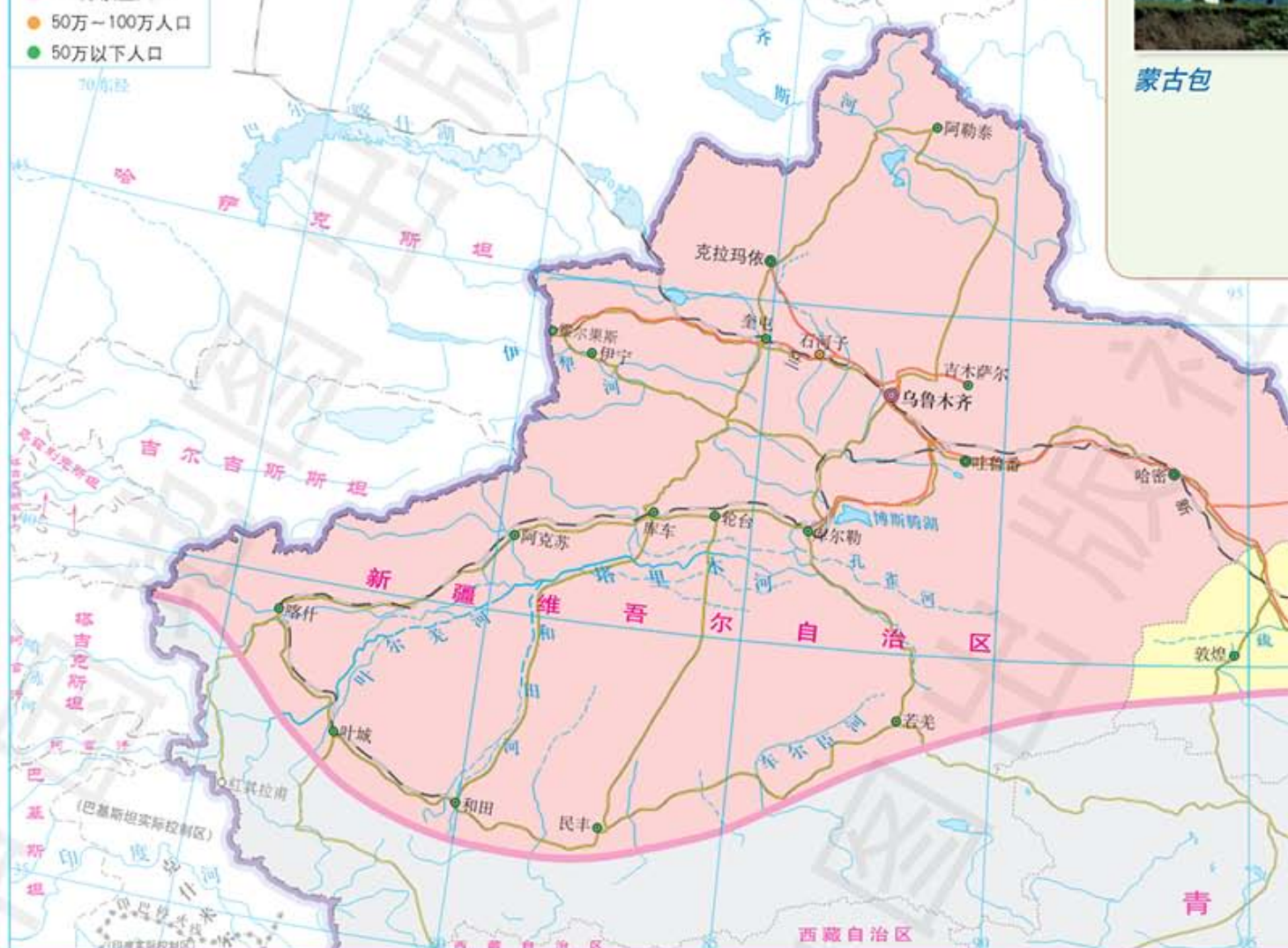
### 西北地区城市和交通

1 : 11 000 000  
0 110 220千米

四大地理区域界

城市规模

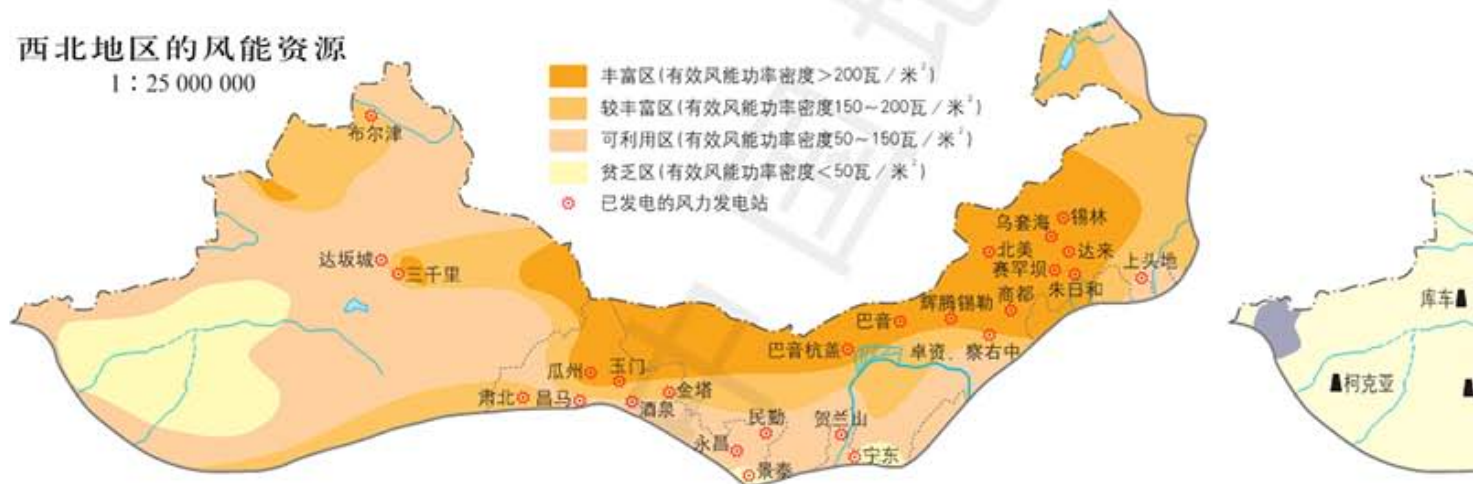
- 100万以上人口
- 50万~100万人口
- 50万以下人口

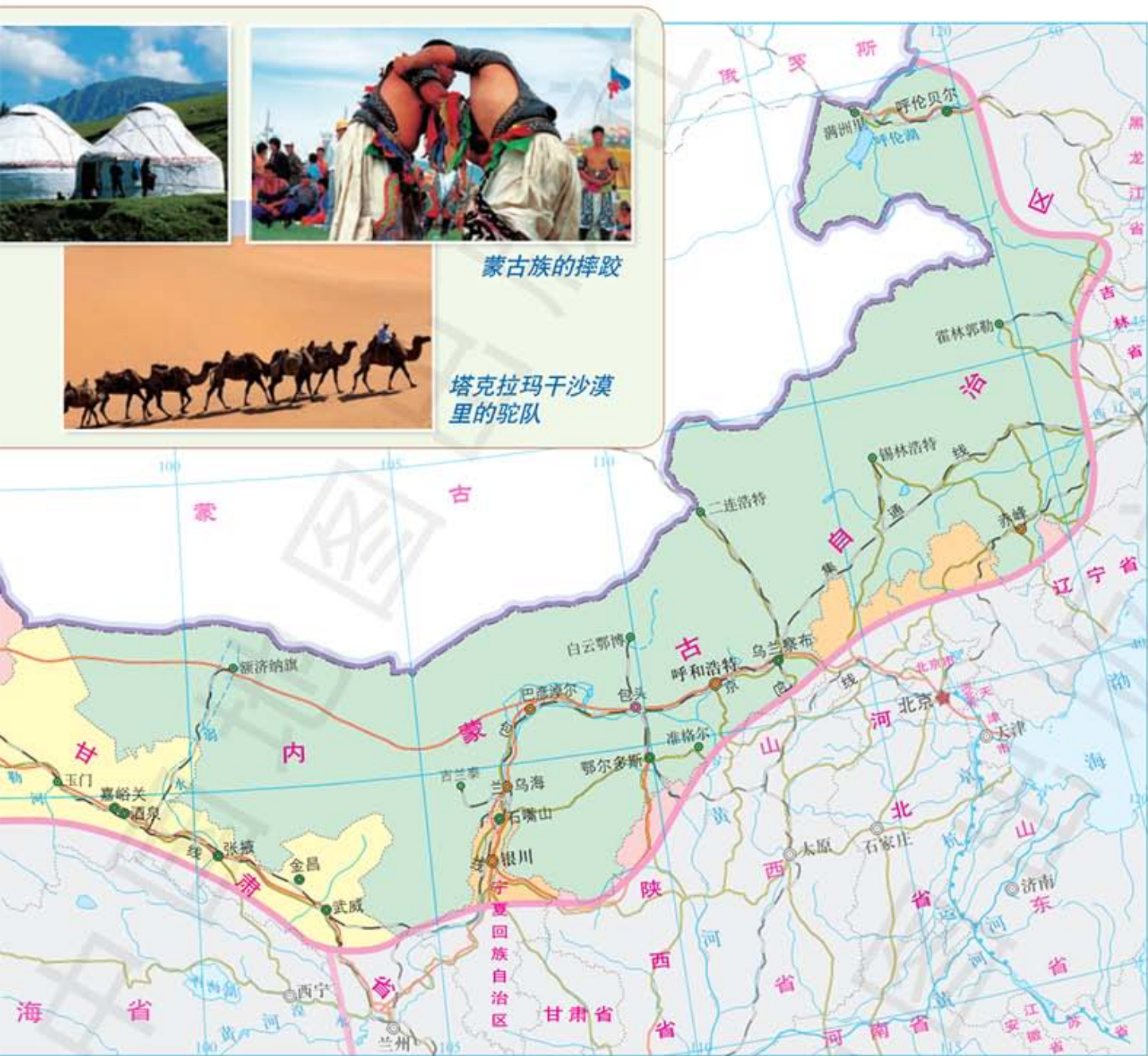


蒙古包

### 西北地区的风能资源

1 : 25 000 000





陕西神府煤矿

### 塔里木盆地的油气资源与开发

1 : 13 000 000



中国第一口高产油气流井——塔中一号

- 盆地
- 油气田
- 石油开采
- 天然气开采
- 输油管道
- 输气管道

### 西北地区的沙漠治理

1 : 22 000 000



沙漠化之前的土地示意



沙漠治理——草方格固沙



沙漠化之后的土地示意



沙漠治理——化学法固沙





义务教育教科书

书 名 地理图册 七年级 下册

编 著 北京教育科学研究院

---

出 版 中国地图出版社

社 址 北京市白纸坊西街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

发 行

成 品 规 格 210mm × 297mm

印 张 3.25

版 次 2014年12月第1版

印 次 2019年12月 第6次印刷

---

书 号 ISBN 978-7-5031-6589-4

定 价 元

审 图 号 GS(2017)3103号

批准文号

本图册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



责任编辑 王 英  
封面设计 徐海燕

义务教育教科书

地理图册

七年级下册

# 地理图册

## DILI TUCE



绿色印刷产品

书 号 ISBN 978-7-5031-6589-4  
审 图 号 GS(2017)3103号  
批准文号

ISBN 978-7-5031-6589-4



9 787503 165894 >

定价： 元

中国地图出版社