



普通高中教科书

地理图册

选择性必修 2

区域发展
(配人教版)



星球地图出版社
STAR MAP PRESS

主 编 周瑞祥 高俊昌
 副 主 编 覃燕飞 骆建军
 责任编辑 张应运 周盈科
 编 辑 吴茜薇 陈 騫
 美术编辑 肖蔷薇
 审 校 连 玉 陈 思
 审 订 李亚平

通用图例

●北京 首都、首府	----- 中国特别行政区界	 时令河
◎太原 中国省级行政中心	 高速铁路、车站	 湖泊
○青岛 主要城市	 铁路、车站	 时令湖
 洲界	 高速公路	 运河
 国界	 主要公路	 珊瑚礁
 未定国界	 航空港	 沙漠
 地区界	 港口	 长城
 军事分界线、停火线	 海岸线	 山峰、高程/m
 中国省级界	 常年河	 火山

普通高中教科书

地理图册

选择性必修2

区域发展

星球地图出版社 编制

星球地图出版社 出版

网址：<http://www.emapedu.com>

新华书店发行

中国人民解放军第一二〇六工厂印刷

开本：890毫米×1240毫米 1/16 印张：3.25

2019年6月第2版 2021年12月第4次印刷

ISBN 978-7-5471-2632-5

审图号：JS(2020)01-100号 定价：4.85元

著作权所有·侵权必究

本书部分图片来源于网络视觉中国

社址：北京市北三环中路69号 邮编：100088 电话：010-62011565

◎序 图 世界的国家和地区 中国行政区划	2
◎第一章 区域与区域发展	6
第一节 多种多样的区域	6
第二节 区域整体性和关联性	10
◎第二章 资源、环境与区域发展	16
第一节 区域发展的自然环境基础	16
第二节 生态脆弱区的综合治理	19
第三节 资源枯竭型城市的转型发展	23
◎第三章 城市、产业与区域发展	26
第一节 城市的辐射功能	26
第二节 地区产业结构变化	29
◎第四章 区际联系与区域协调发展	33
第一节 流域内协调发展	33
第二节 资源跨区域调配	38
第三节 产业转移	42
第四节 国际合作	47



亚洲

- 1 朝鲜
- 2 韩国
- 3 新加坡
- 4 不丹
- 5 克什米尔
- 6 塔吉克斯坦
- 7 吉尔吉斯斯坦
- 8 阿塞拜疆
- 9 亚美尼亚
- 10 格鲁吉亚
- 11 黎巴嫩
- 12 巴勒斯坦
- 13 以色列
- 14 科威特

欧洲

- | | | | |
|-------------|---------|--------|----------|
| 15 塞浦路斯 | 18 黑山 | 21 捷克 | 24 瑞士 |
| 16 约旦 | 19 摩尔多瓦 | 22 比利时 | 25 列支敦士登 |
| 17 阿拉伯联合酋长国 | 20 斯洛伐克 | 23 卢森堡 | 26 斯洛文尼亚 |

1:90 000 000



非洲

- 39 布基纳法索
- 40 贝宁
- 41 多哥

南、北美洲

- 42 多米尼加
- 43 波多黎各 (美)
- 44 安圭拉 (英)
- 45 马提尼克 (法)
- 46 圣文森特和格林纳丁斯
- 47 库拉索 (荷)

- 27 克罗地亚
- 28 波斯尼亚和黑塞哥维那
- 29 塞尔维亚

- 30 北马其顿
- 31 阿尔巴尼亚
- 32 圣马力诺

- 33 梵蒂冈
- 34 摩纳哥
- 35 安道尔

- 36 俄罗斯
- 37 拉脱维亚
- 38 爱沙尼亚



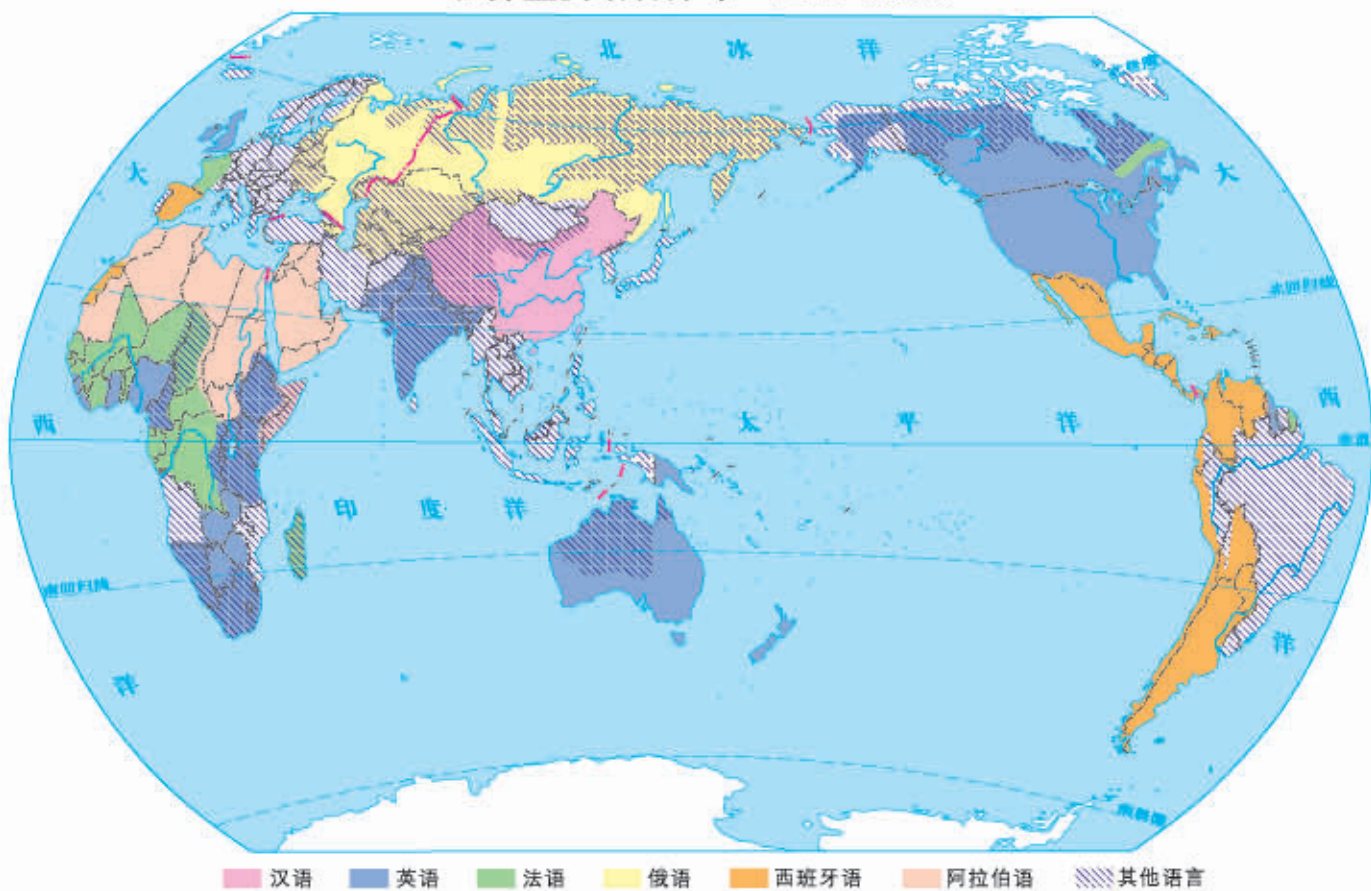


不同类型的区域





世界主要语言分布 1 : 180 000 000

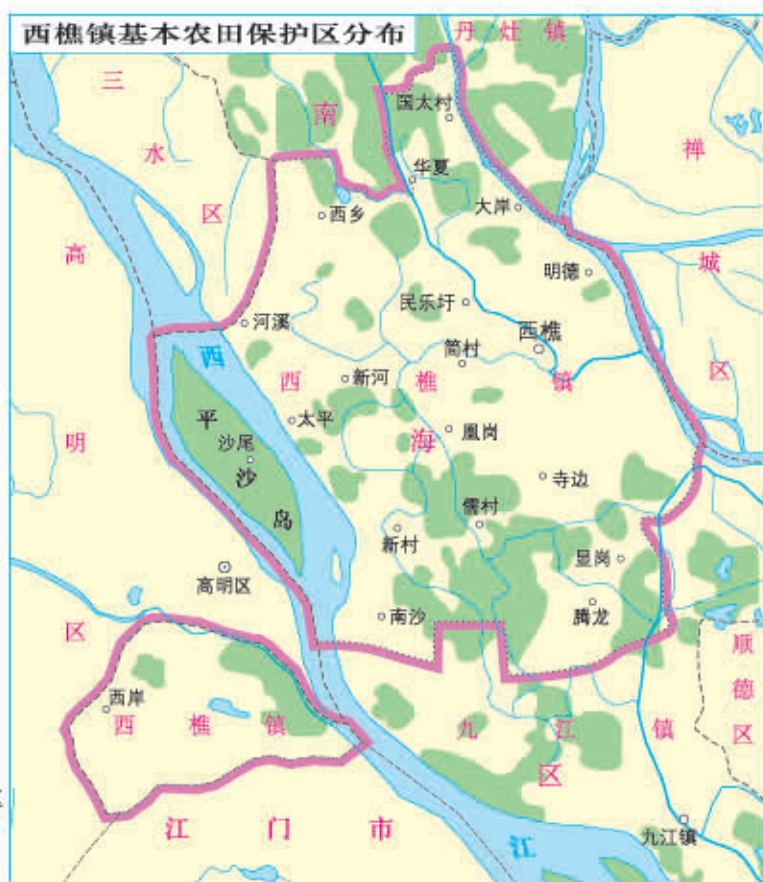


中国基本农田保护示范区分布

1:33 000 000



广东省佛山市南海区西樵镇基本农田保护区



- ◎ 地级行政中心
- 县级行政中心
- 镇
- 村
- 地级界
- 县级界
- 镇界
- 基本农田保护区

不同空间尺度的区域



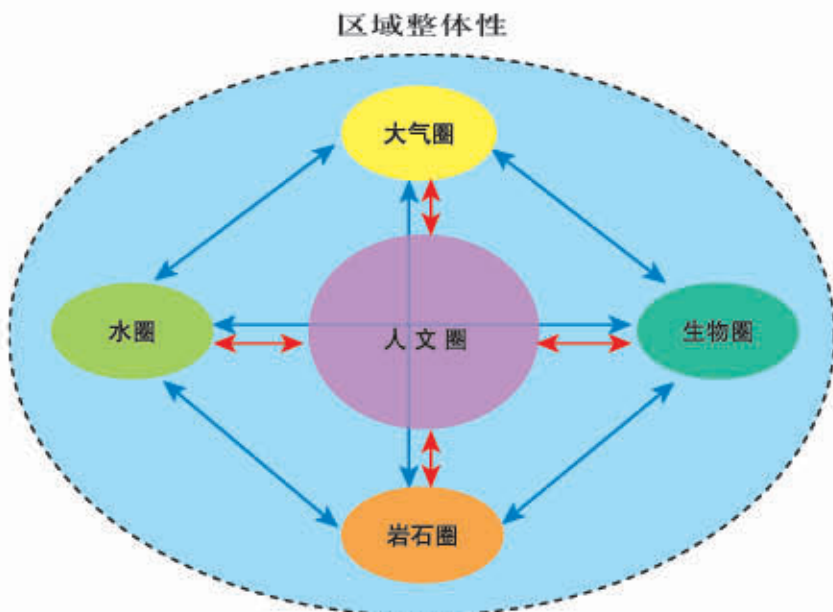
东部湿润、半湿润土壤区域的土壤带分布



棕壤、褐土带的土壤区分布



区域整体性



区域整体性表现为人文圈层和自然圈层组成的整体。

世界文化遗产“韩国历史村落”安市河回村

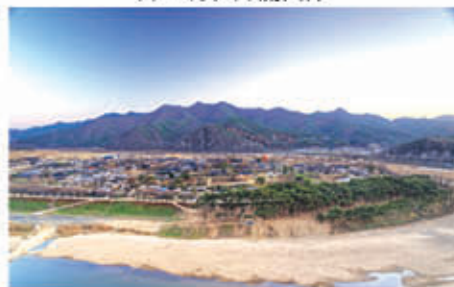


河回村人地关系

村落选址	在河流的凸岸，可以减少村落被河流侵蚀的风险
村落布局	农田在地势较低的地方，房舍在地势较高的地方
房屋朝向	房屋有不同的朝向，按照“五行相生相克”的观点建造



河回村在河流凸岸



宅高田低



房屋建筑

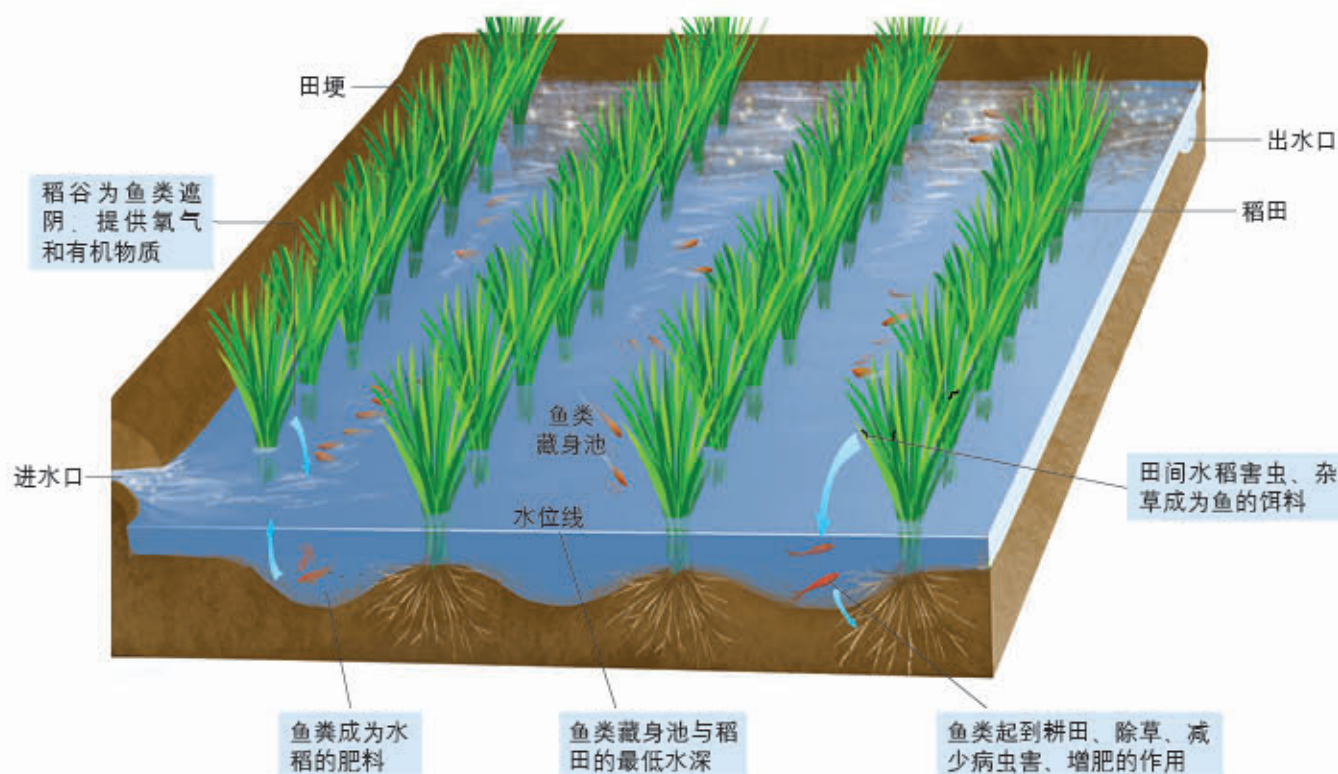
全球重要农业文化遗产“青田稻鱼共生系统”



► 2005年，浙江省青田县稻鱼共生系统被联合国粮农组织列为首批全球重要农业文化遗产保护试点。



青田稻鱼共生系统示意

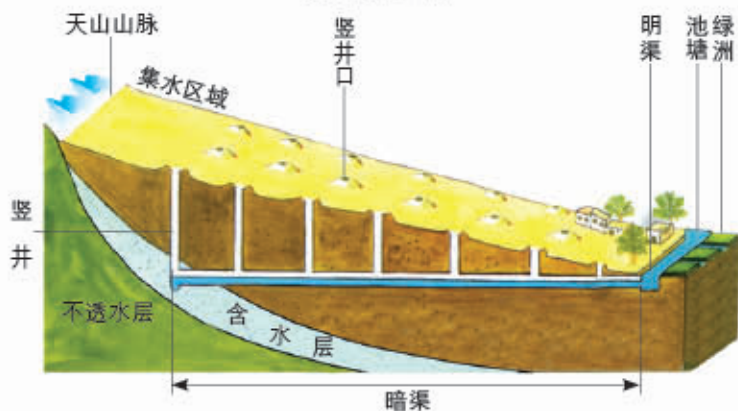


新疆吐鲁番盆地坎儿井

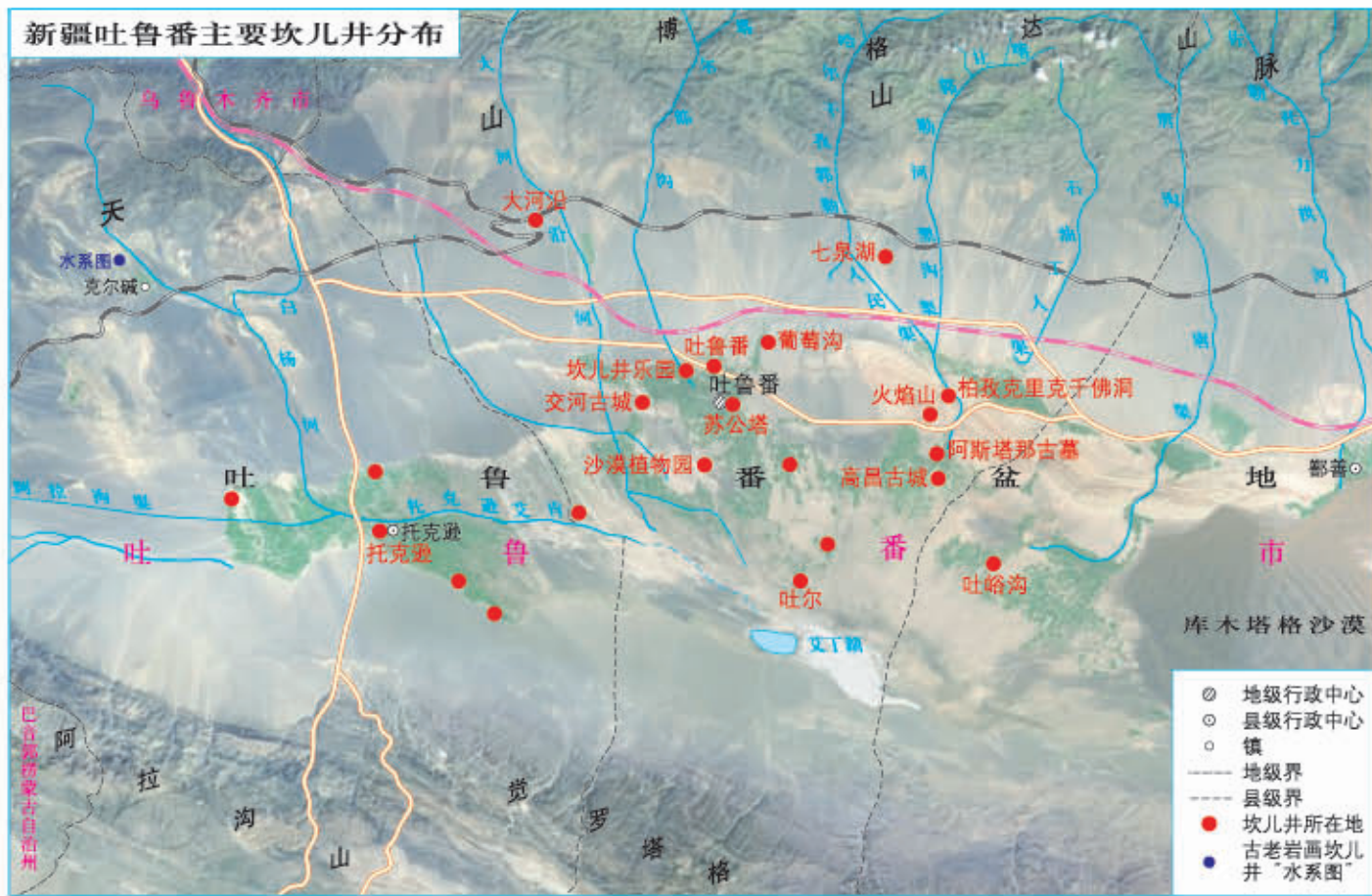
吐鲁番在中国的位置



坎儿井示意



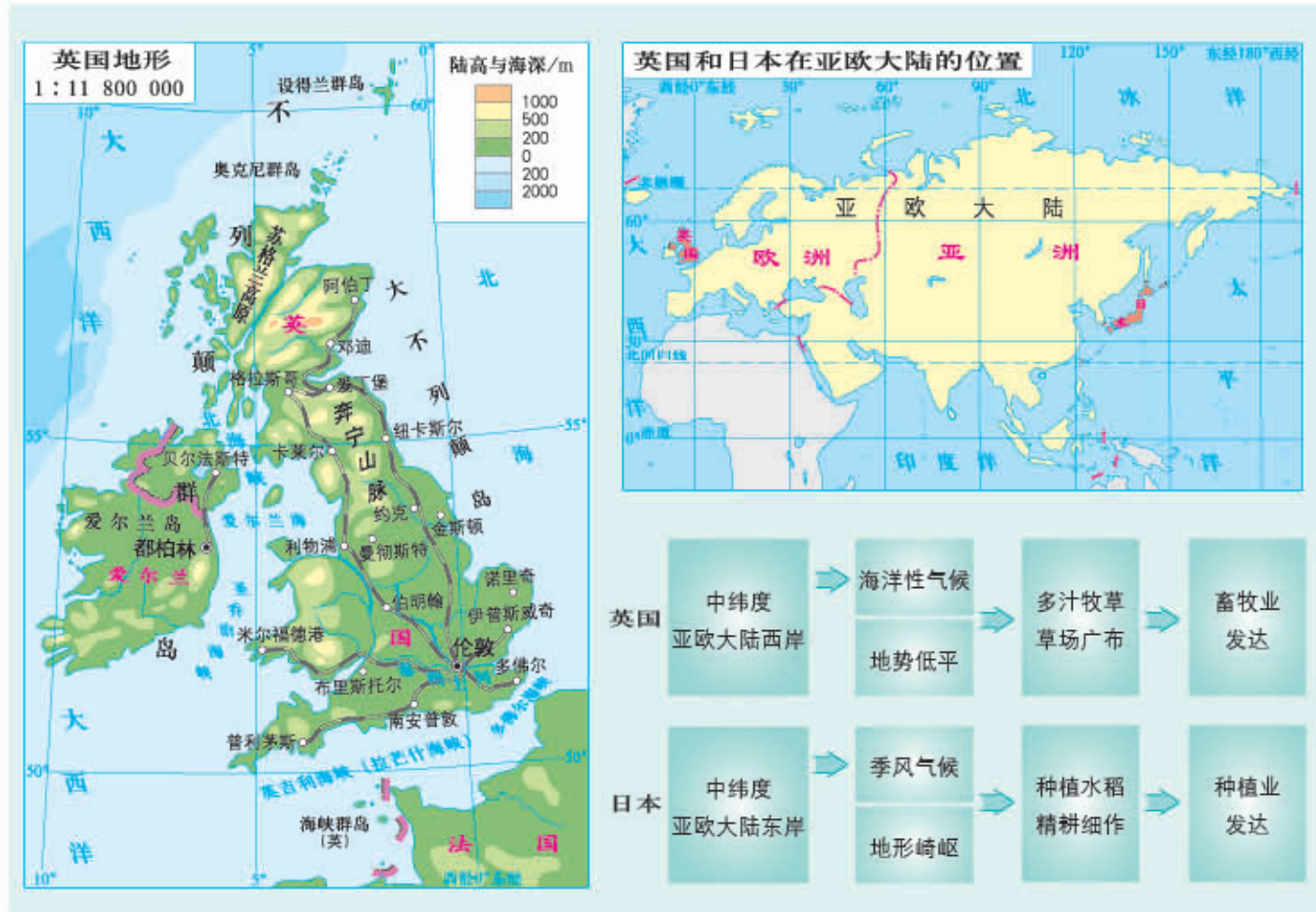
新疆吐鲁番主要坎儿井分布



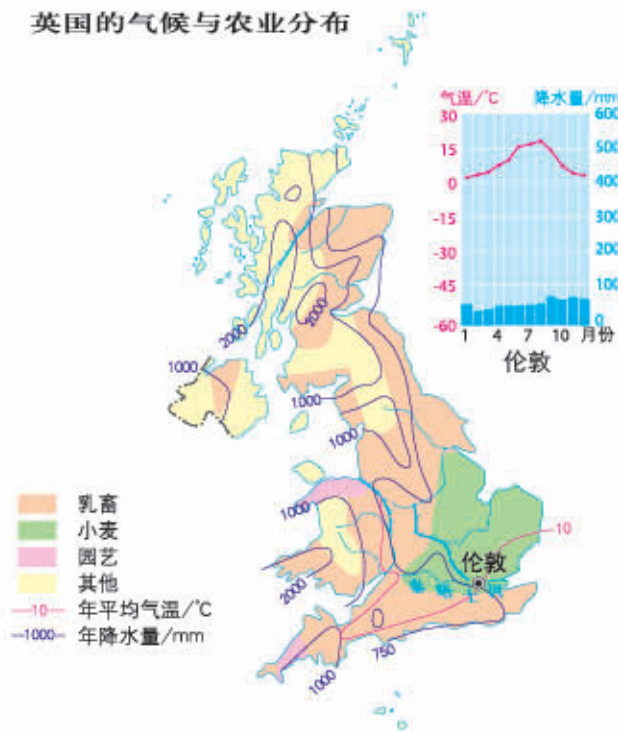
吐鲁番地区的人地关系

区域要素分类	要素特征	与其他类要素的关联
自然要素	大陆荒漠型气候，降水量少，蒸发量大	与生产生活的关系：只有在山麓水源地附近，才有人类定居和农业
生产生活要素	绿洲农业	与自然的联系：需要从天山山麓引水灌溉绿洲农田，为克服蒸发量大的问题，创造了坎儿井
制度要素	乡镇政府领导下的村委会组织村落	与生产生活的关系：村委会组织村民定期维护坎儿井，如清淤、修补水渠等
精神要素	独特的艺术文化遗产	与生产生活的关系：克尔碱镇有一处岩画，上有“水系图”，展示出坎儿井的竖井、暗渠、出水口、明渠、涝坝等，用以歌颂因地制宜的人类智慧

自然条件与区域发展

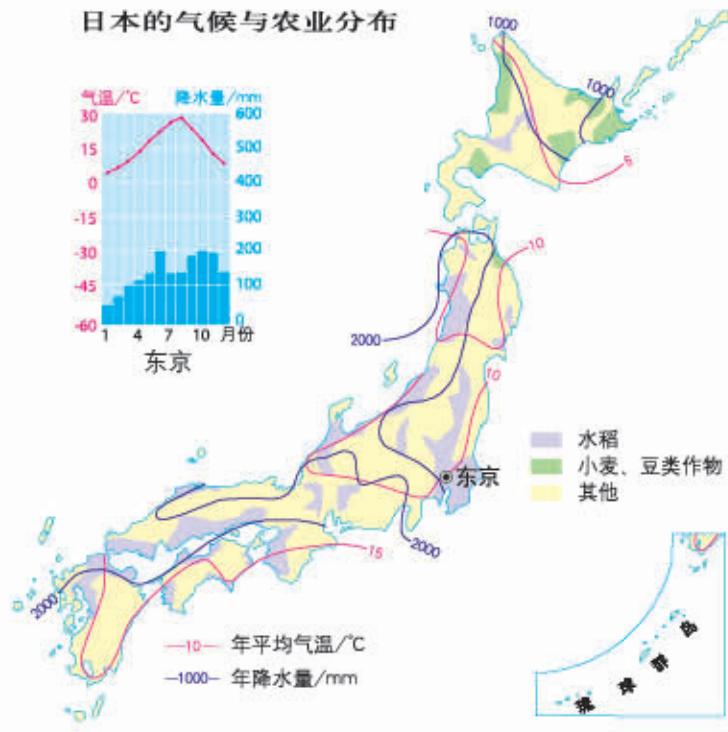


英国的气候与农业分布



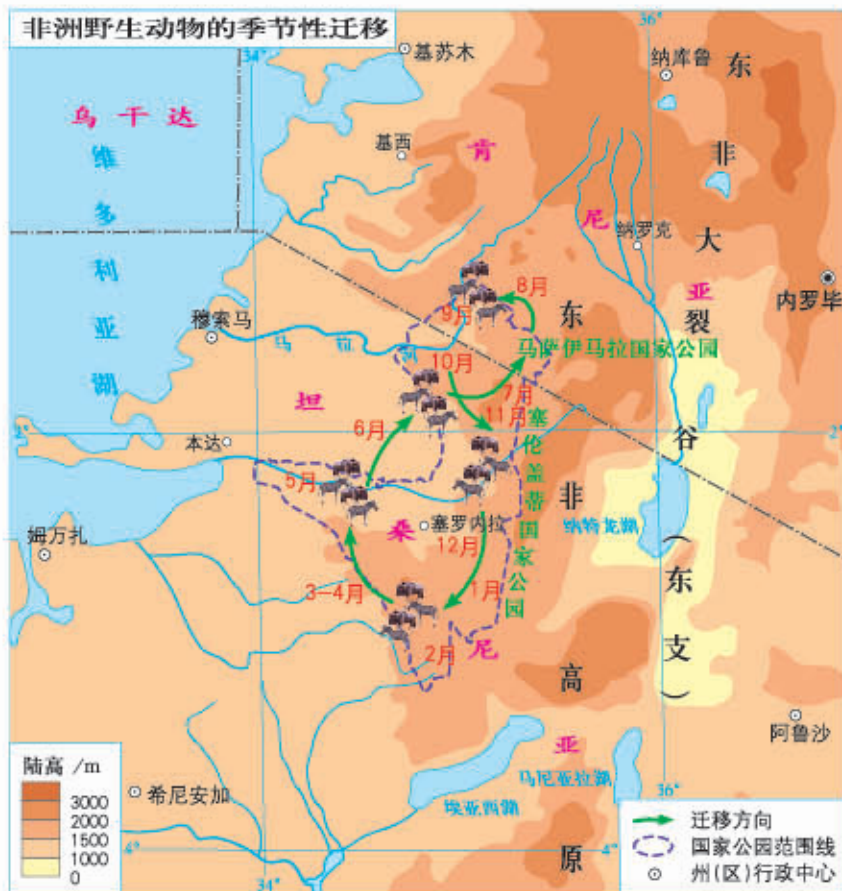
▲ 英国属于典型的温带海洋性气候，终年温和，各月降水均匀。畜牧业发达，园艺业居重要地位。

日本的气候与农业分布

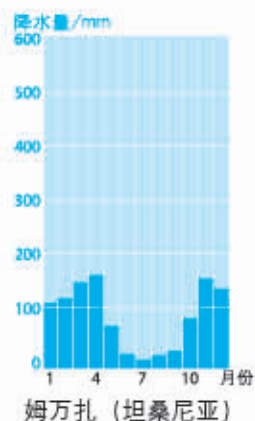
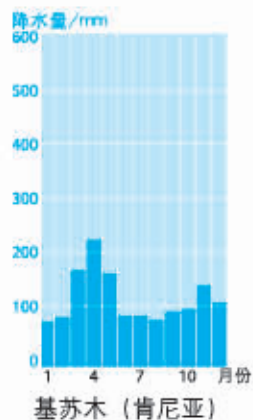


▲ 日本北部为温带季风气候，南部为亚热带季风气候。农业适合发展种植业。

区域差异与区域关联性



野生动物季节性迁移等自然要素的区域间流动实现区域关联。

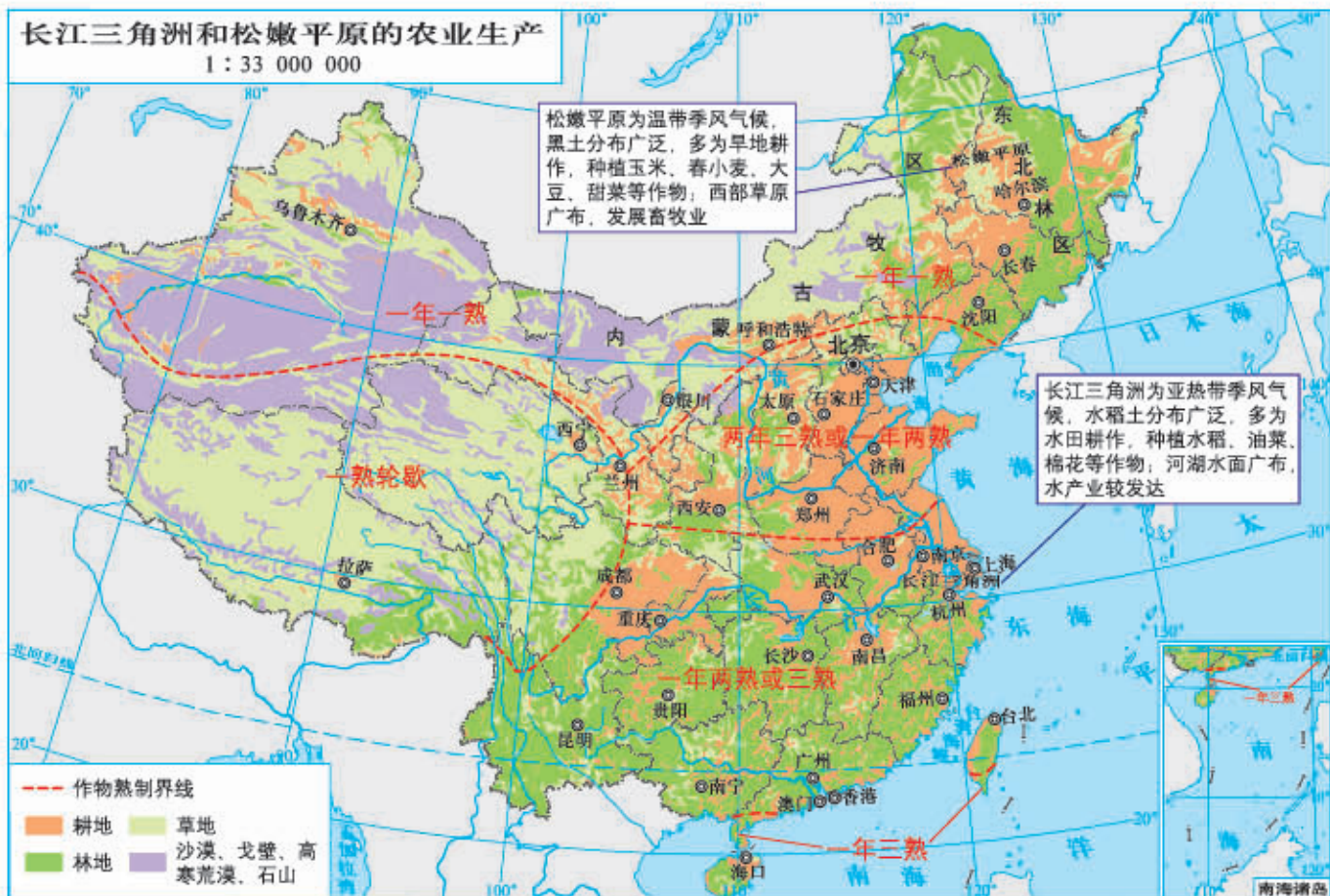


世界主要工业区分布与制造业转移方向 1:180 000 000

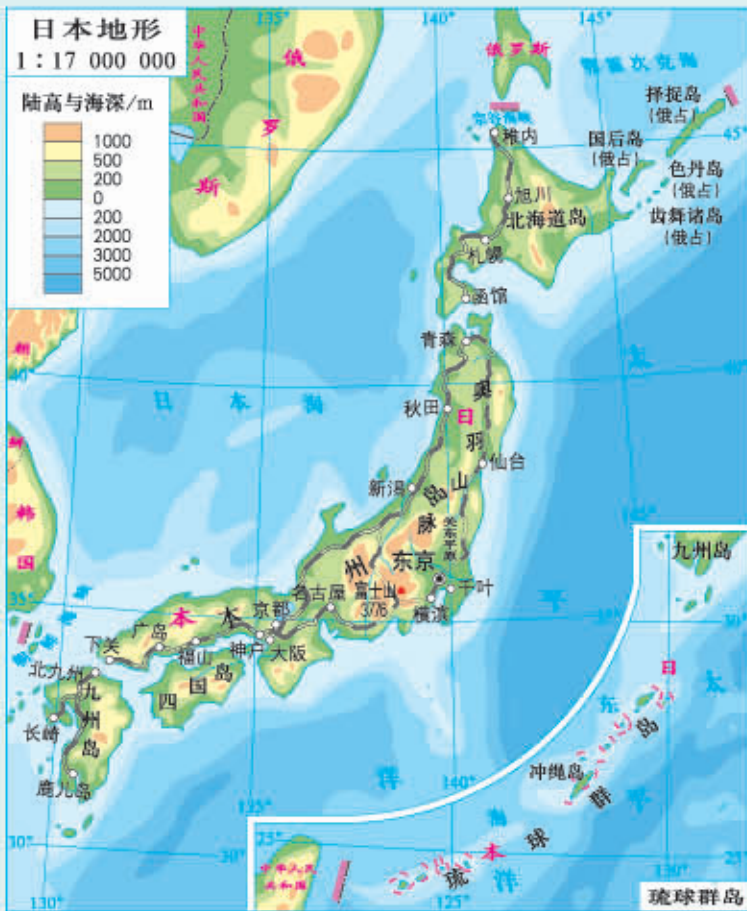


产业转移等人文要素的区域间流动实现区域关联。

因地制宜与区域发展



▲ 长江三角洲交通发达，工业优势突出，形成了以电子、机械、化学、轻纺工业为主的综合性工业基地。松嫩平原则利用当地丰富的石油资源和邻近地区的煤铁等资源发展工业，成为我国的重化工业基地。

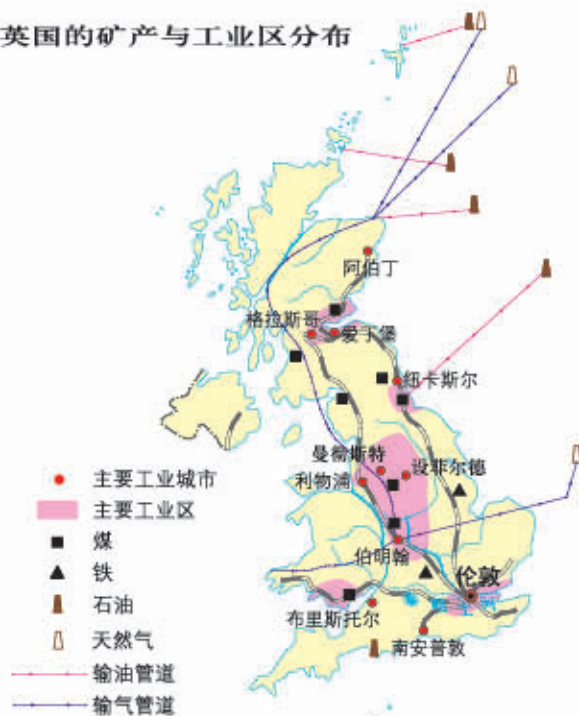


英国畜牧业景观



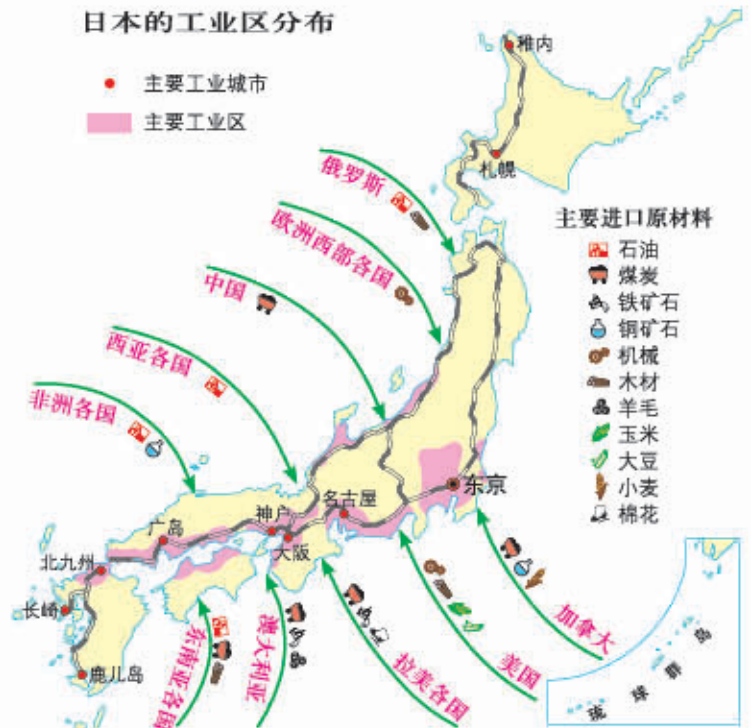
日本水稻种植业景观

英国的矿产与工业区分布



▲ 英国的工业布局以“资源型”为主，煤炭和石油的开发促进了工业的发展。

日本的工业区分布



▲ 日本的工业布局为“临海型”，工业的发展依赖于海外的原材料。

不同区域人们生活的差异



新疆喀什民居



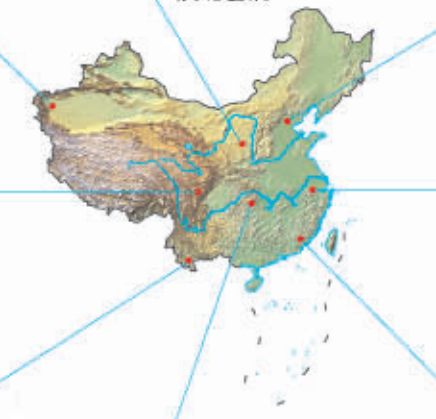
陕北窑洞



北京四合院



四川丹巴碉楼



皖南古村落



云南竹楼

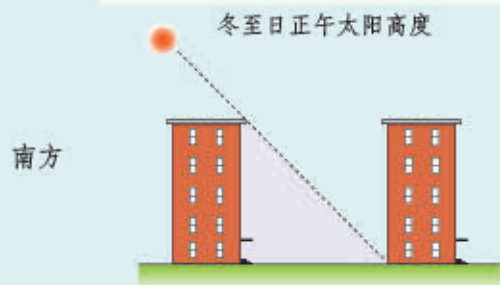
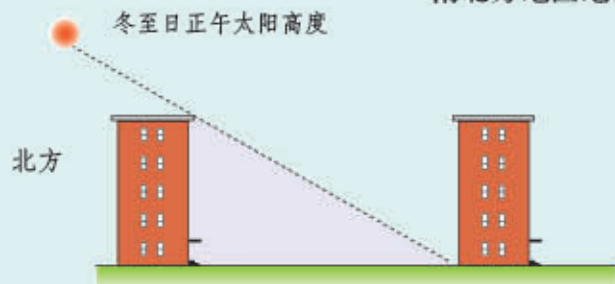


湘西吊脚楼

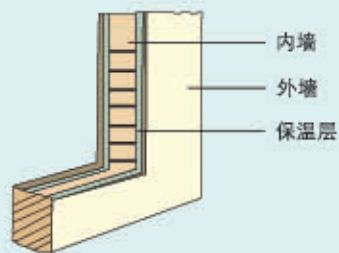


福建土楼

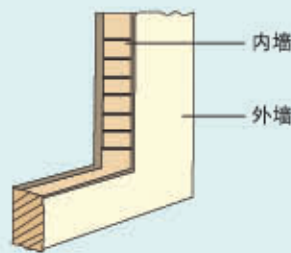
南北方地区地理环境与建筑物差异示意



楼间距与窗户的区别



内墙
外墙
保温层



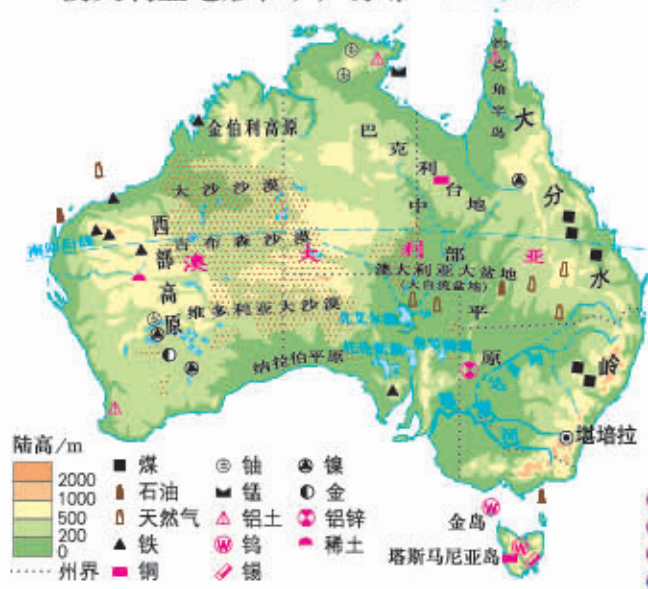
内墙
外墙

墙体内部透视

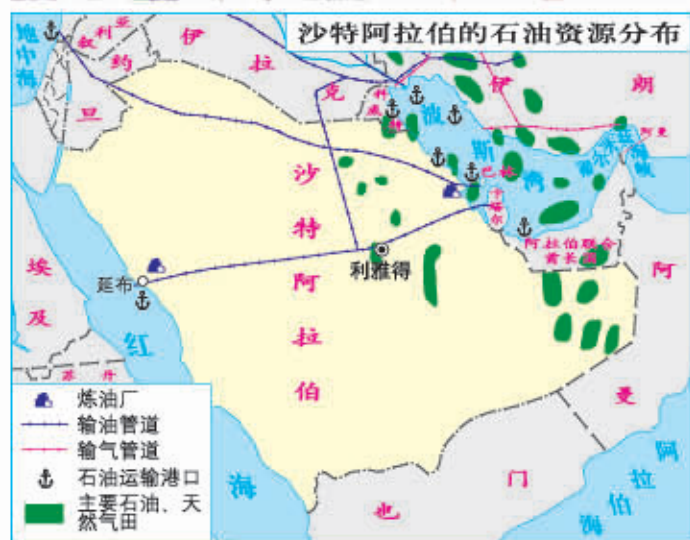
与南方比较，北方建筑更多地考虑保温、采光等因素，因而其传统建筑墙体厚、窗户小、楼间距大。

自然资源与区域发展

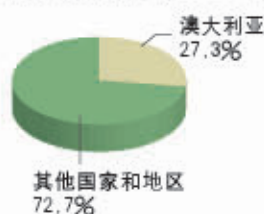
澳大利亚地形和矿产分布 1:50 000 000



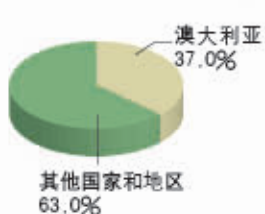
澳大利亚主要工业分布



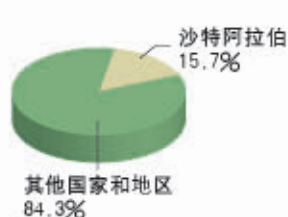
澳大利亚铁矿石探明储量占世界的比重 (2016年)



澳大利亚铁矿石产量占世界的比重 (2016年)



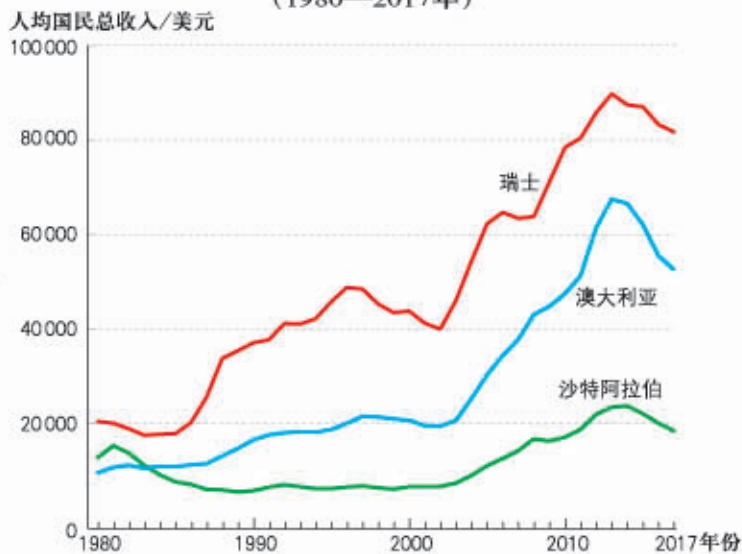
沙特阿拉伯石油探明储量占世界的比重 (2017年)



沙特阿拉伯石油产量占世界的比重 (2017年)



澳大利亚、沙特阿拉伯、瑞士人均国民总收入的变化 (1980—2017年)



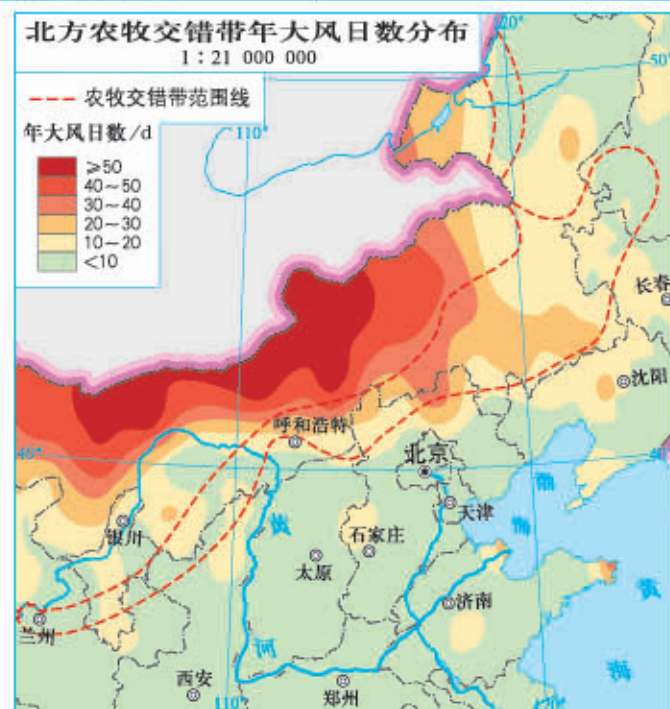
中国生态脆弱性评价重度及极度脆弱地区分布
1:33 000 000



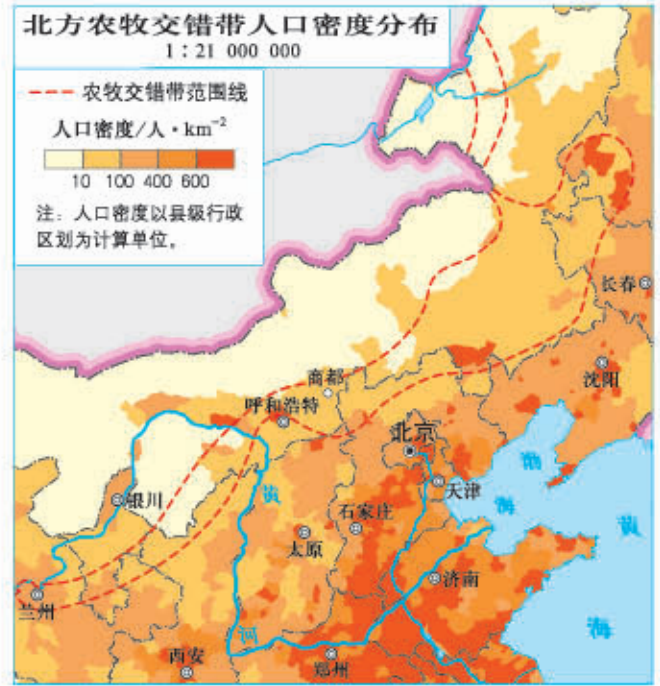
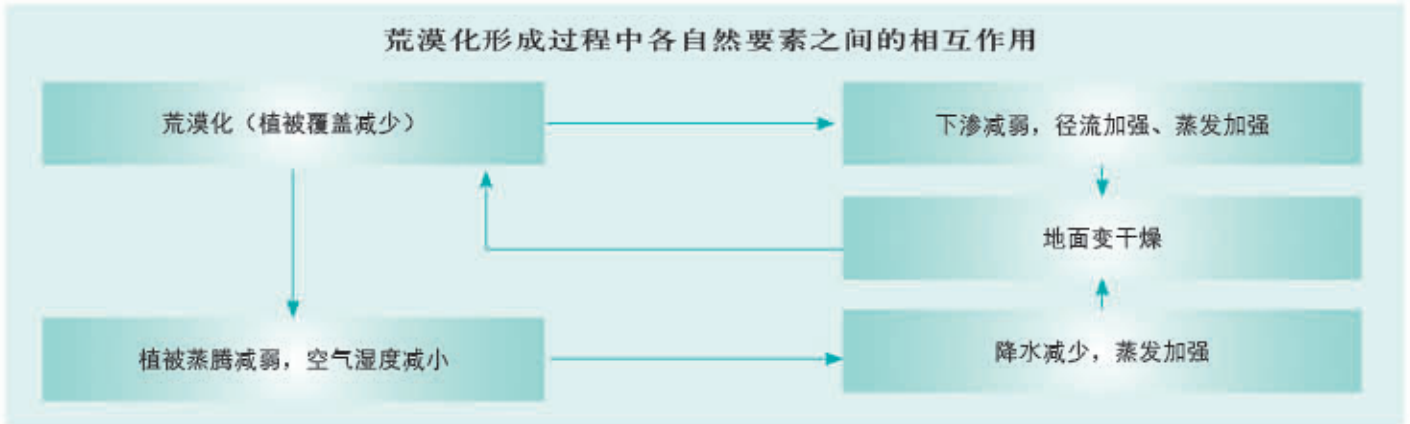
中国主要喀斯特分布
1:33 000 000



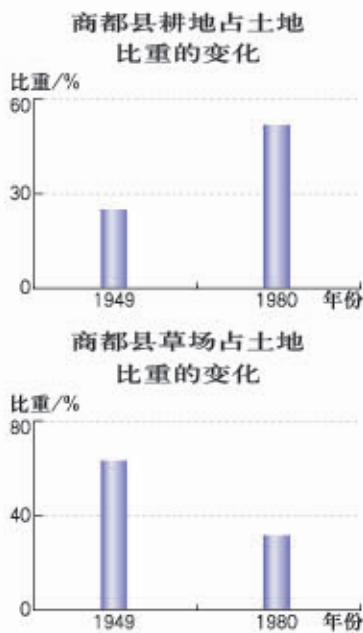
北方农牧交错带的土地退化及原因



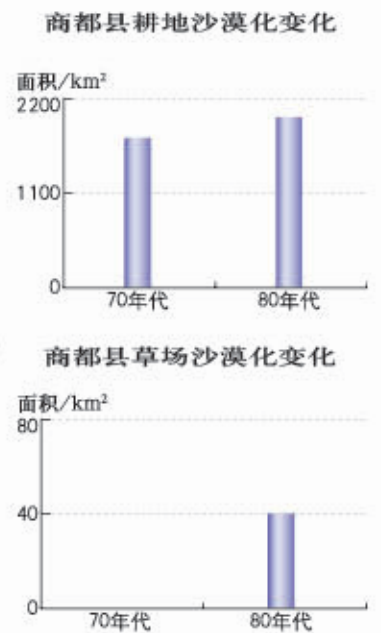
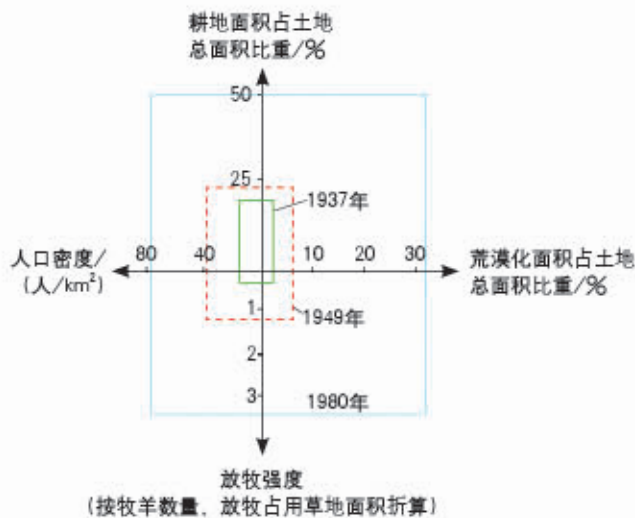
荒漠化形成过程中各自然要素之间的相互作用



内蒙古自治区乌兰察布市商都县的土地退化



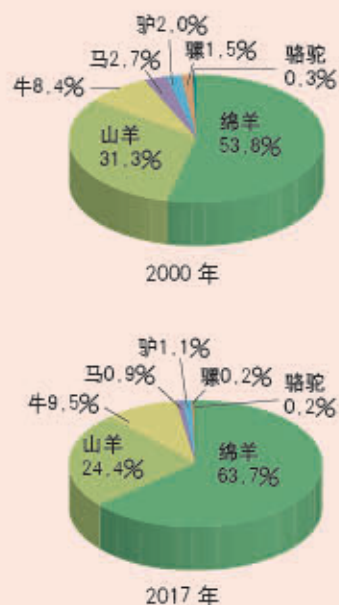
商都县耕地面积、人口密度、放牧强度和荒漠化面积变化 (1937—1980年)



北方农牧交错带土地退化的综合治理



内蒙古自治区牲畜结构的变化



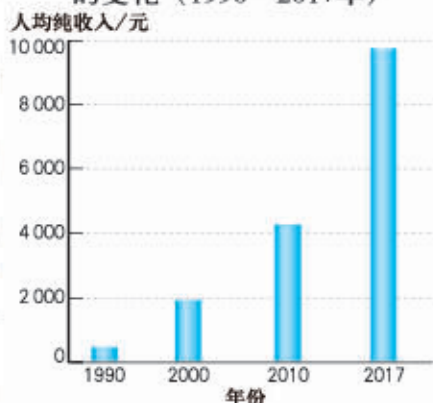
▲ 内蒙古自治区调整牲畜结构，减少山羊等对草场破坏严重的畜种比重，增加肉牛等比重。



乌兰察布市森林覆盖率的变化 (1977—2017年)



乌兰察布市农牧民人均纯收入的变化 (1990—2017年)



资源枯竭型城市及其转型

中国资源枯竭型城市分布

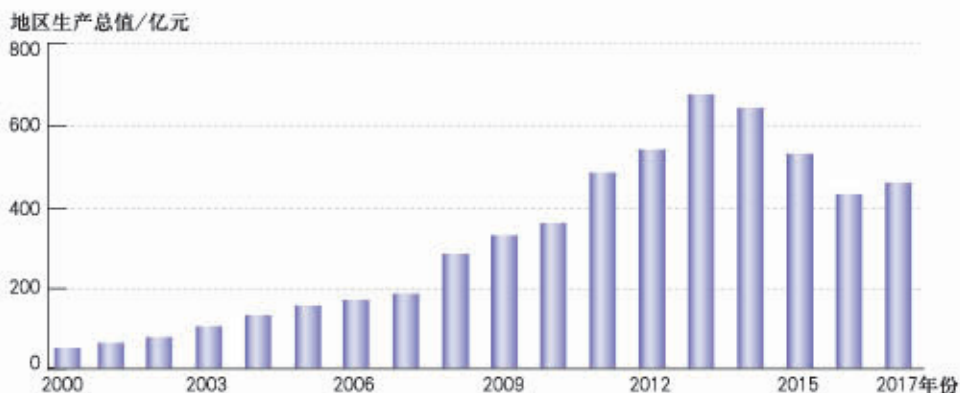
1 : 33 000 000



阜新市城市转型与产业结构调整



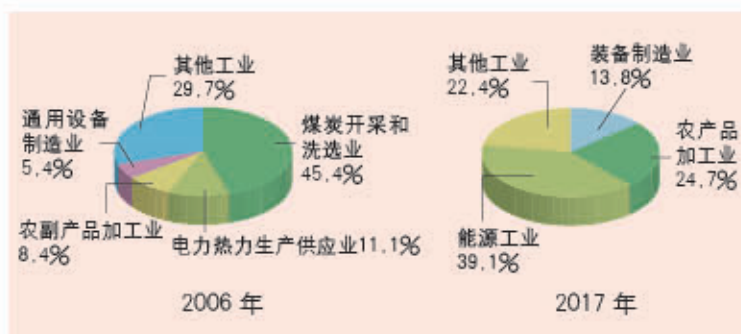
阜新市地区生产总值的变化 (2000—2017年)



阜新市风力发电量的变化及占总发电量的比重 (2010—2017年)

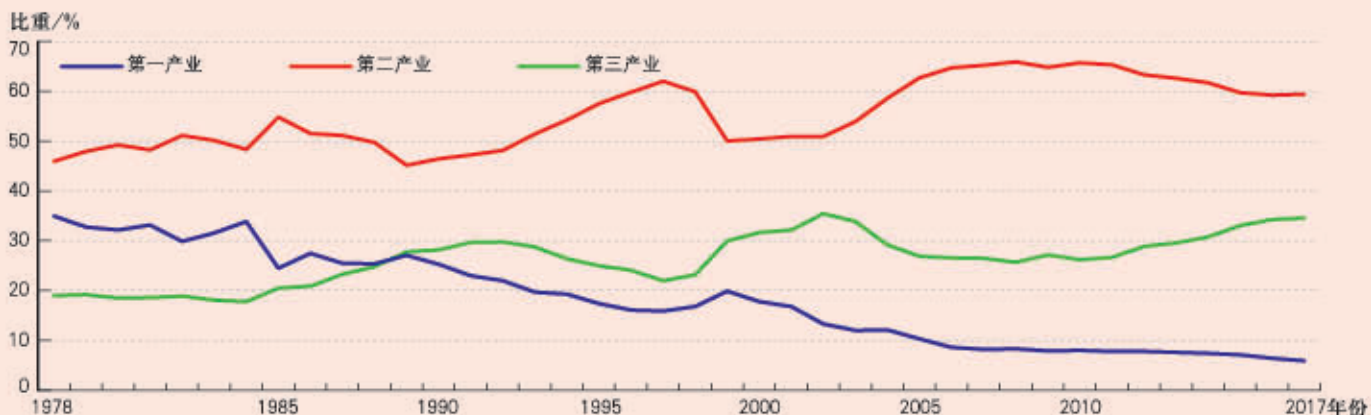


阜新市工业部门结构的变化

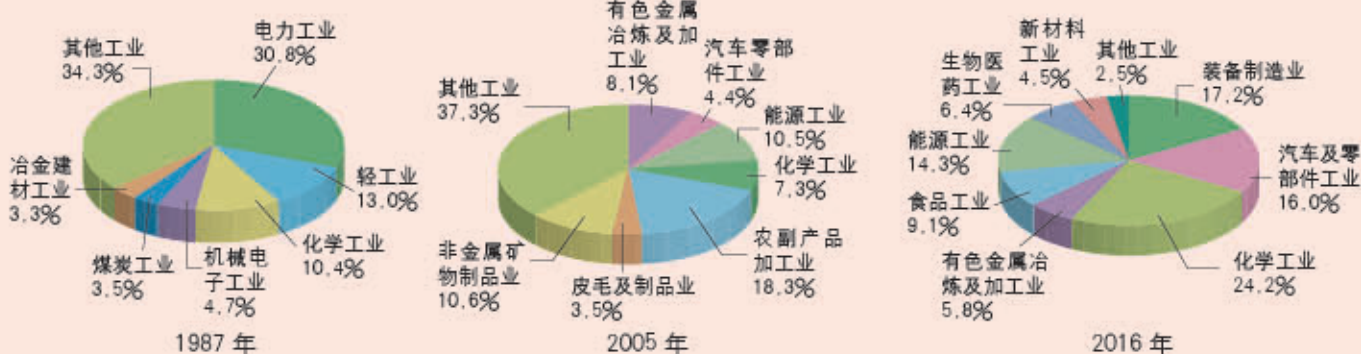


焦作市以煤炭为基础的产业兴衰

焦作市地区生产总值构成的变化 (1978—2017年)

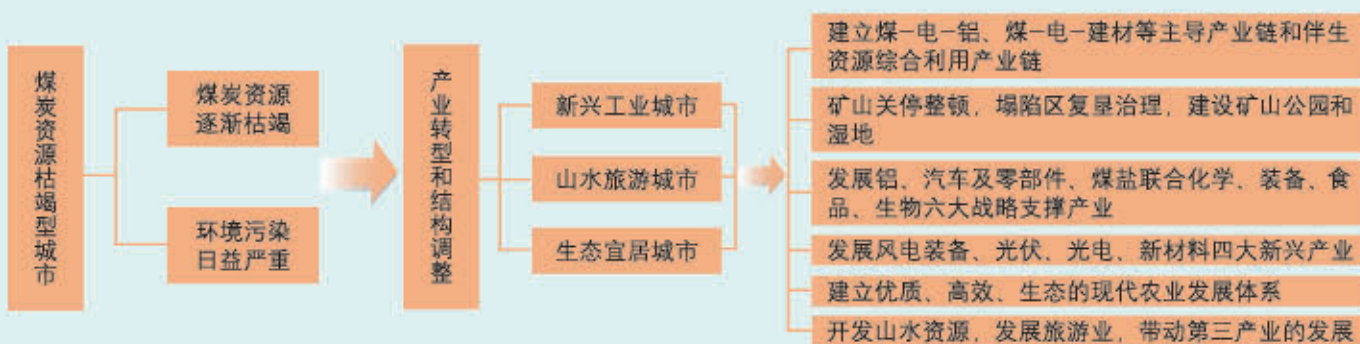


焦作市工业部门结构的变化

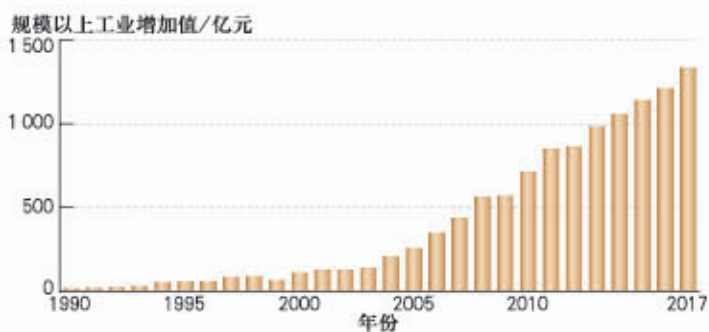


焦作市的转型之路

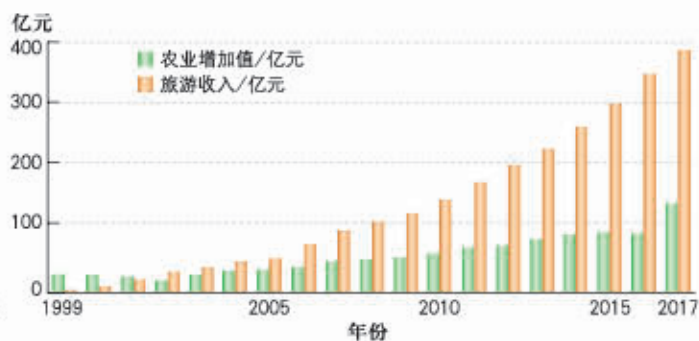
焦作市城市转型与产业结构调整



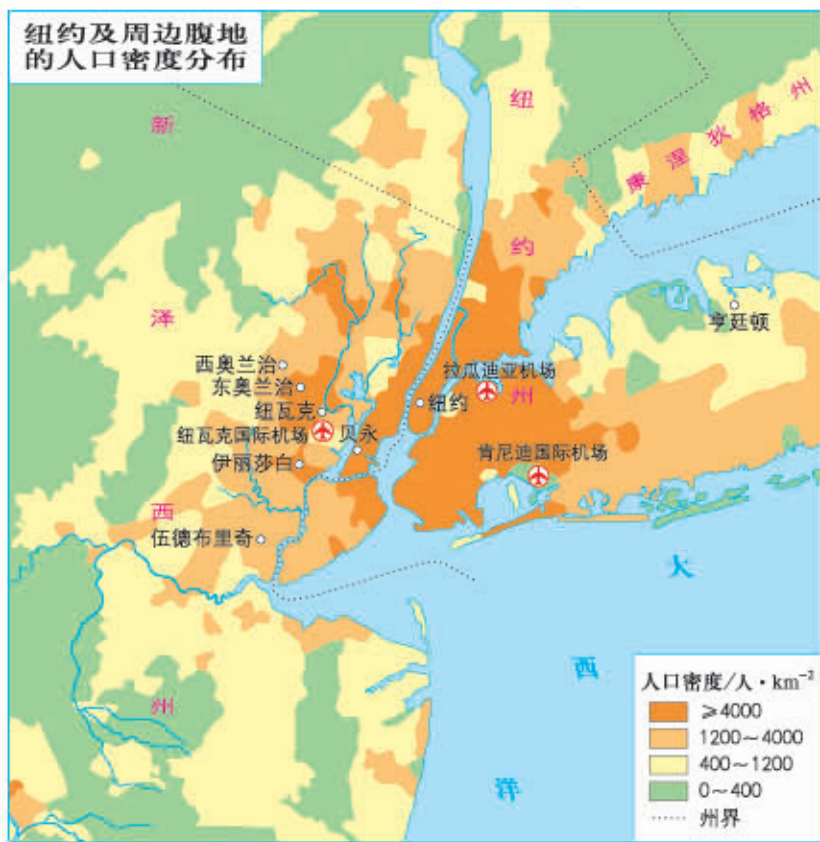
焦作市工业增加值的变化 (1990—2017年)



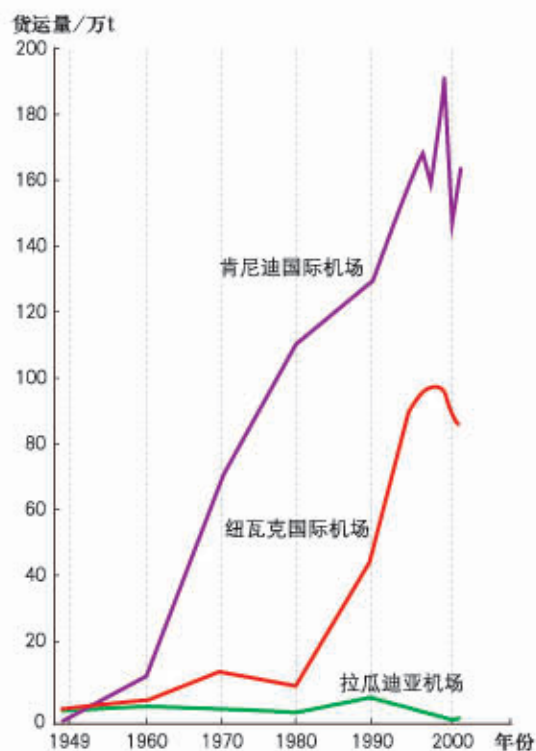
焦作市农业增加值与旅游收入的变化 (1999—2017年)



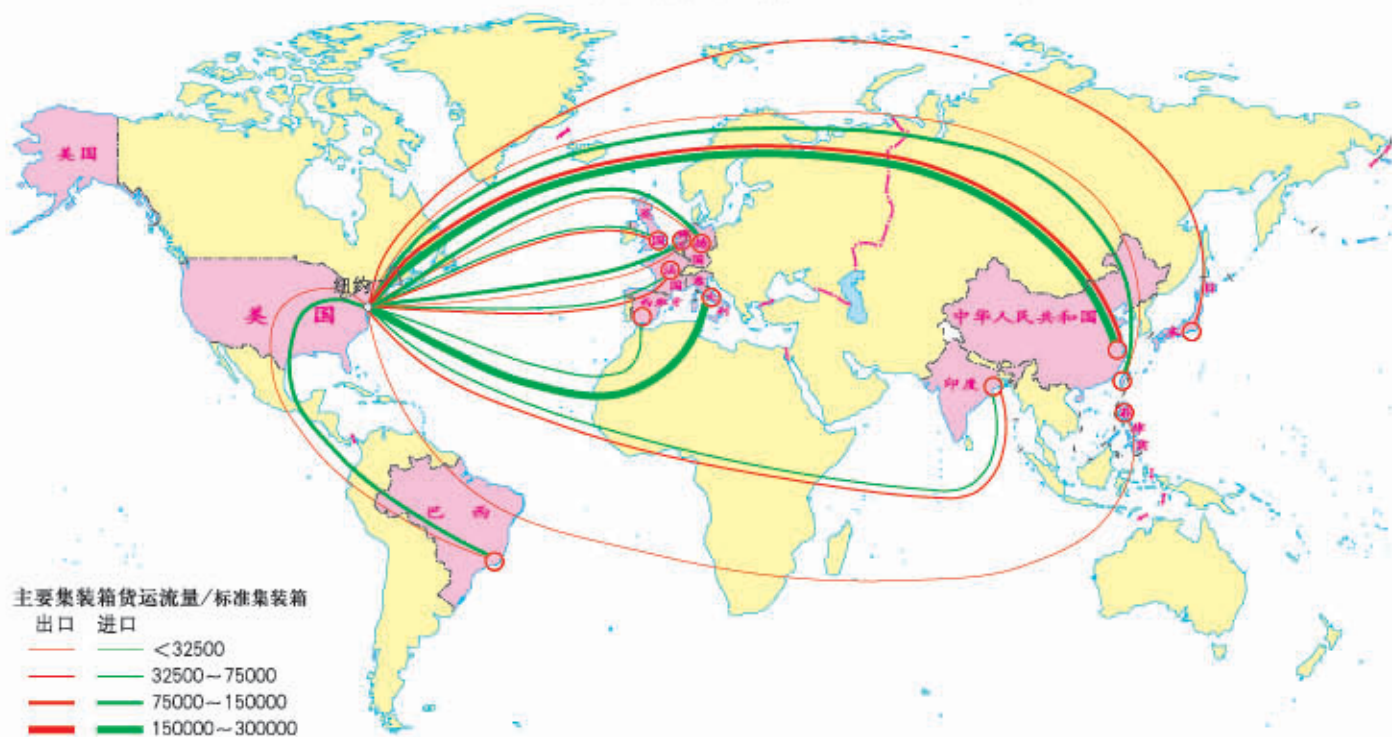
纽约的辐射功能

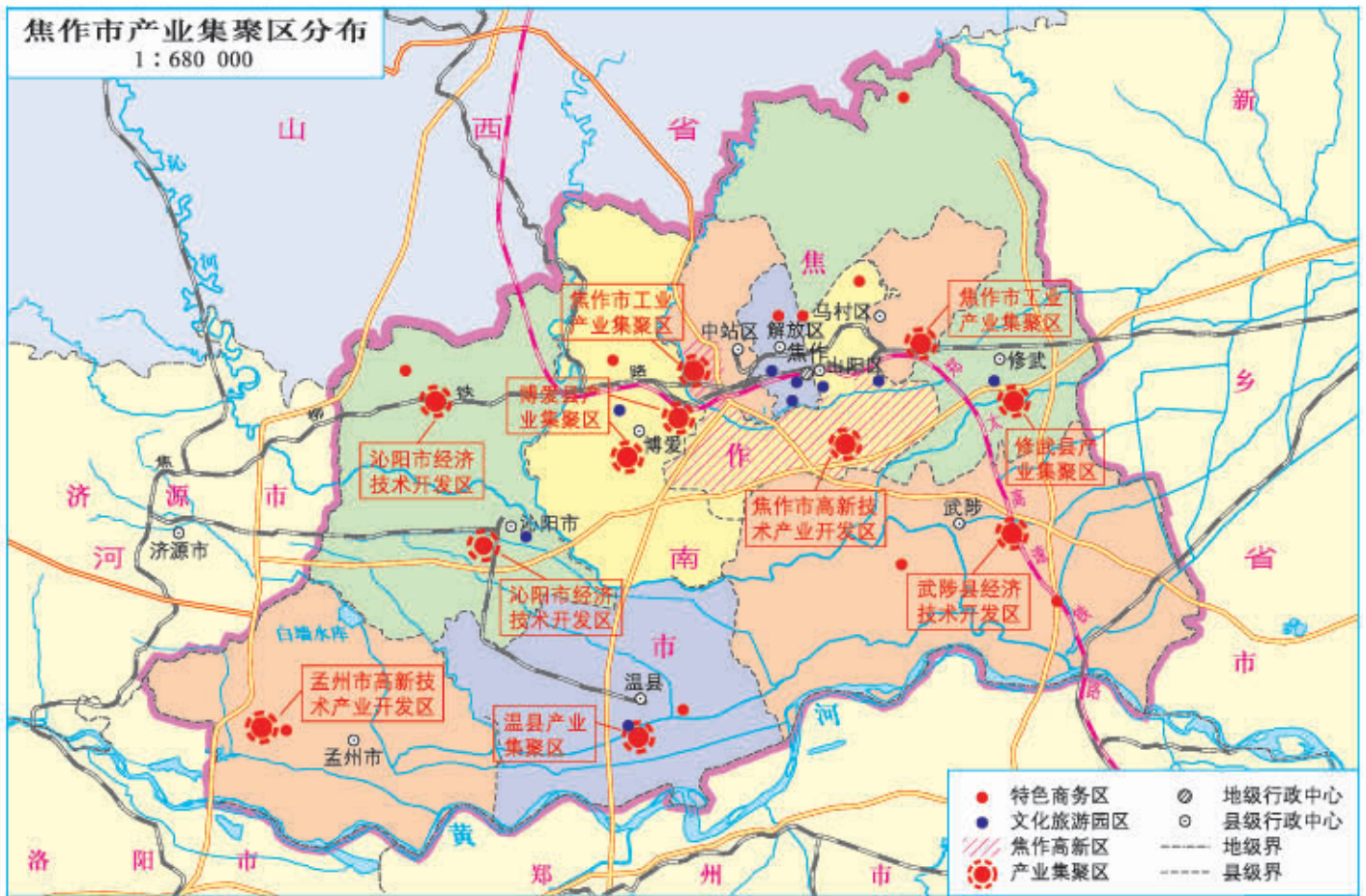


纽约航空货运量的变化 (1949—2004年)



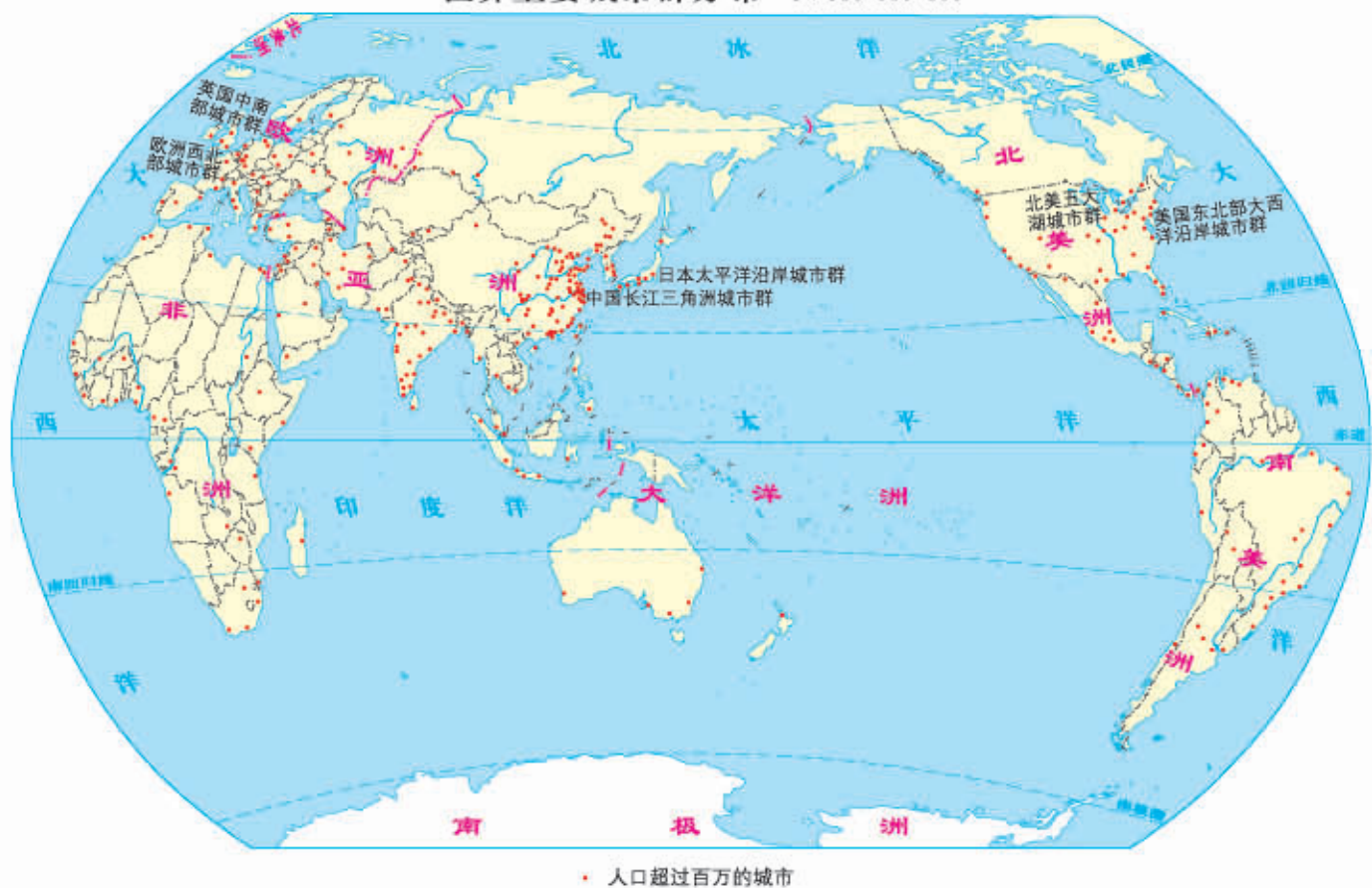
纽约主要集装箱货运贸易的流量与流向





城市在区域中的作用

世界主要城市群分布 1:180 000 000



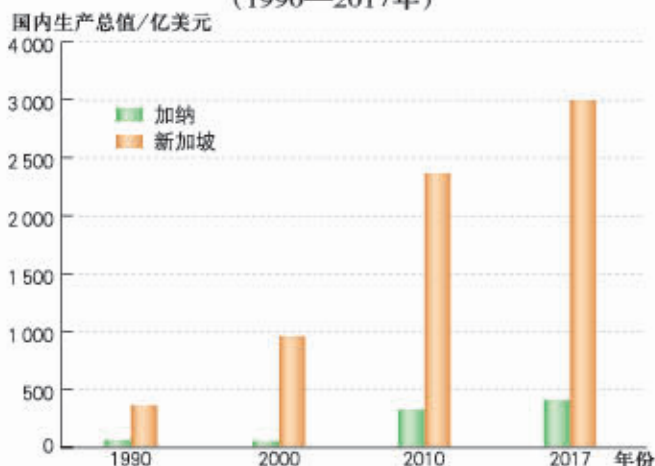
中国城市群分布 1:33 000 000



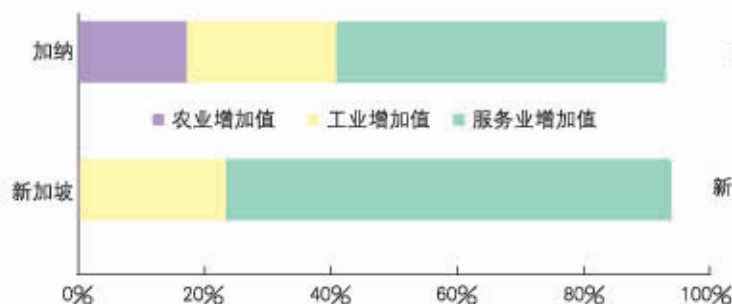
地区产业结构



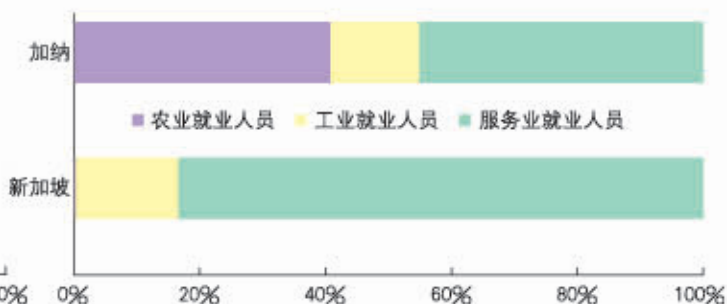
加纳、新加坡国内生产总值的变化 (1990—2017年)



加纳、新加坡国内生产总值的构成 (2017年)



加纳、新加坡各行业就业人员的构成 (2017年)

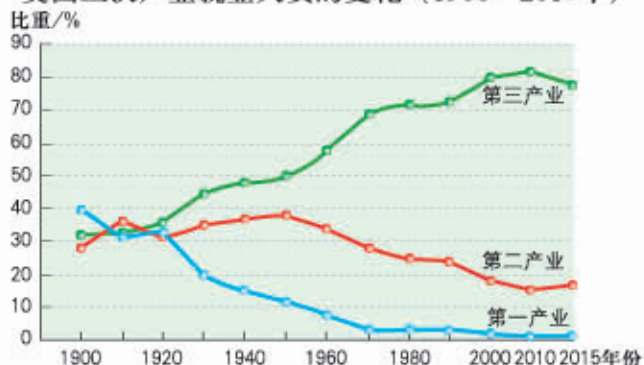


产业结构的升级

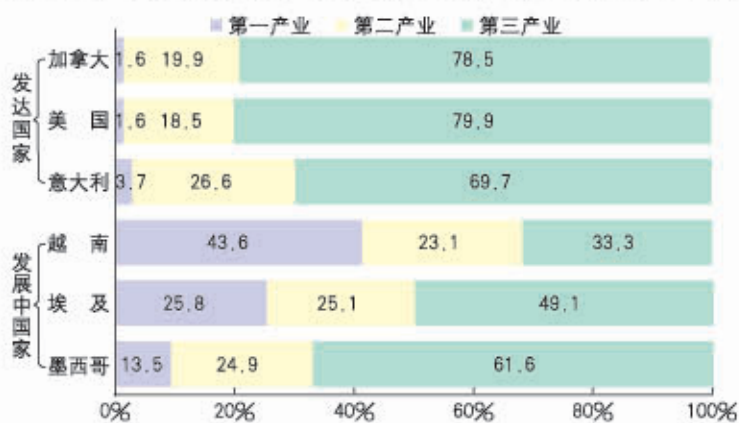
劳动力在三次产业之间的流动



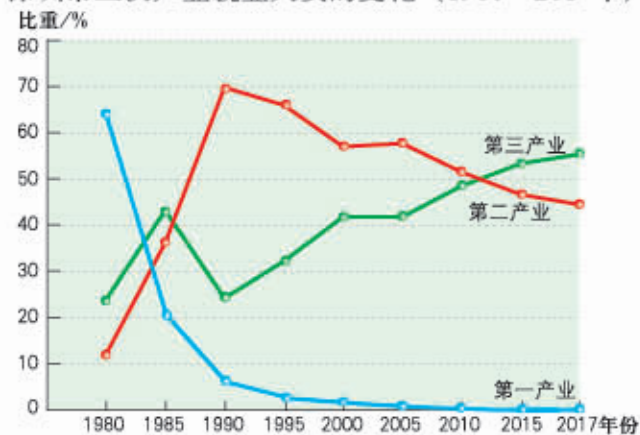
美国三次产业就业人员的变化 (1900—2015年)



发达国家与发展中国家三次产业增加值结构对比 (2016年)



深圳市三次产业就业人员的变化 (1980—2017年)



纽约的发展

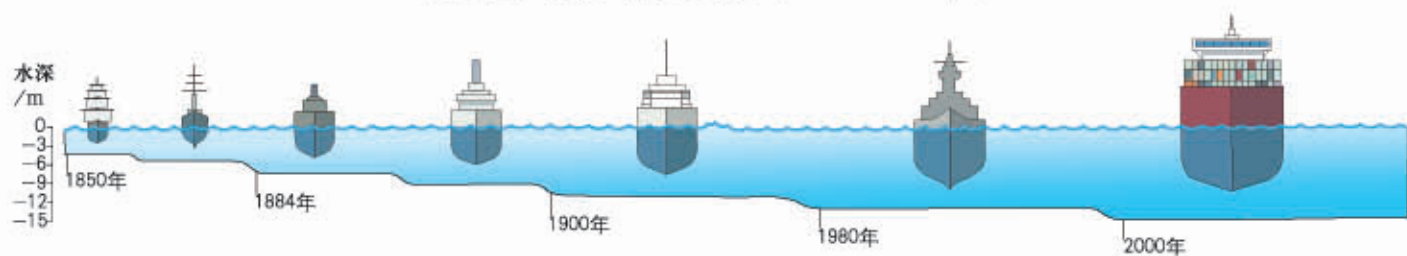
纽约在美国本土的位置



1879年的纽约港

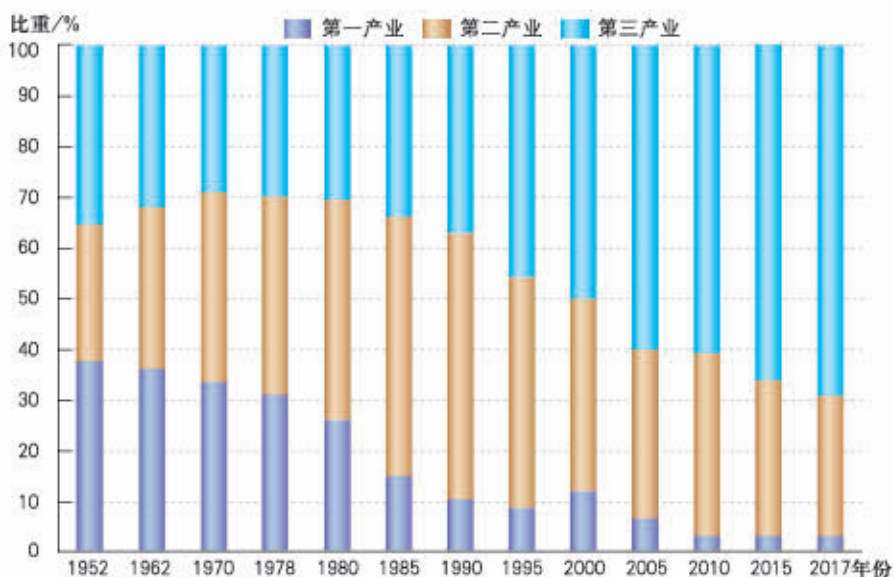


纽约港水深随时间的变化 (1850—2000年)

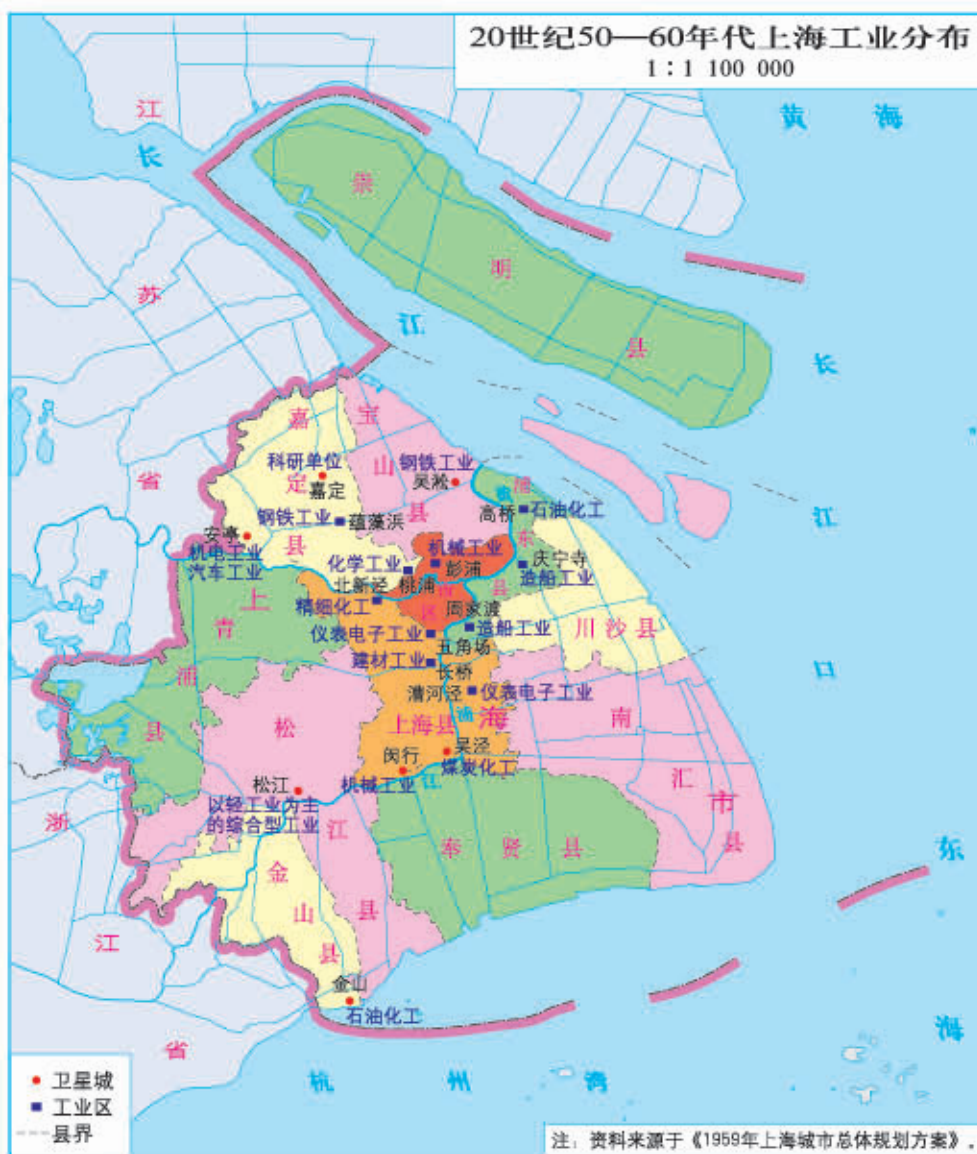
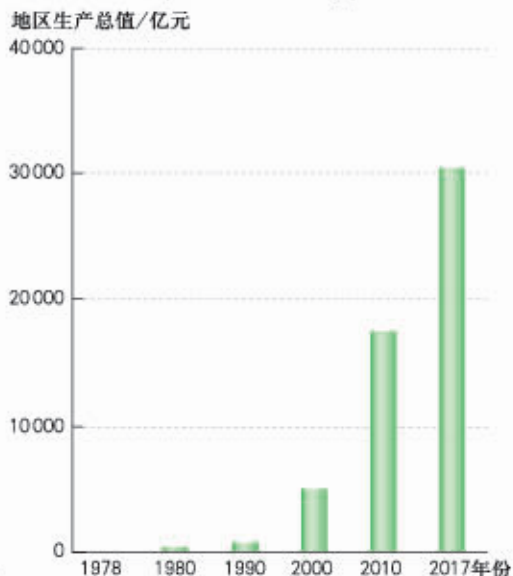


上海产业结构的变化

上海市三次产业从业人员所占比重的变化（1952—2017年）



上海市地区生产总值的变化（1978—2017年）



◀ 20世纪50—60年代，上海规划了10个近郊工业区和7个卫星城，加大了重化工业和新兴产业投入，形成综合性工业基地。



1958年4月，国营上海手表厂创建



1965年4月，上海吴泾化工厂试验成功国产第一套年产4万吨尿素生产线

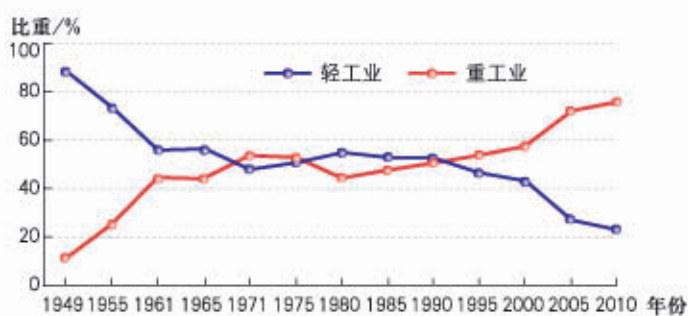


◀ 20世纪70—80年代，上海确定为我国最重要的工业基地、我国最大的港口和重要的经济、科技、贸易、信息文化中心。

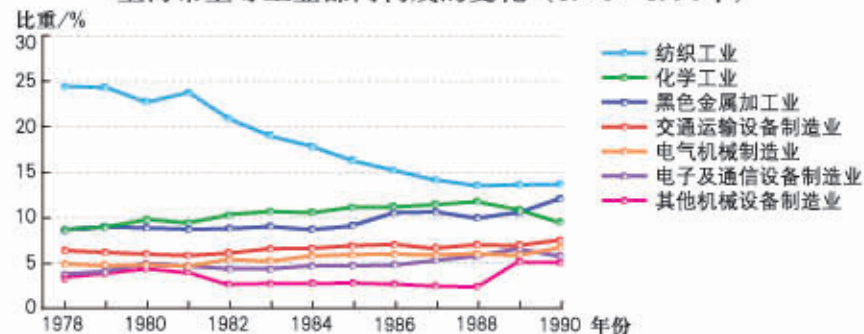


1978年12月，上海宝钢开工建设

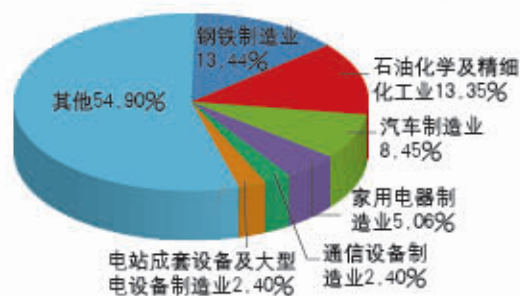
上海市工业占地区生产总值比重的变化（1952—2017年） 上海市轻重工业比重的变化（1949—2010年）

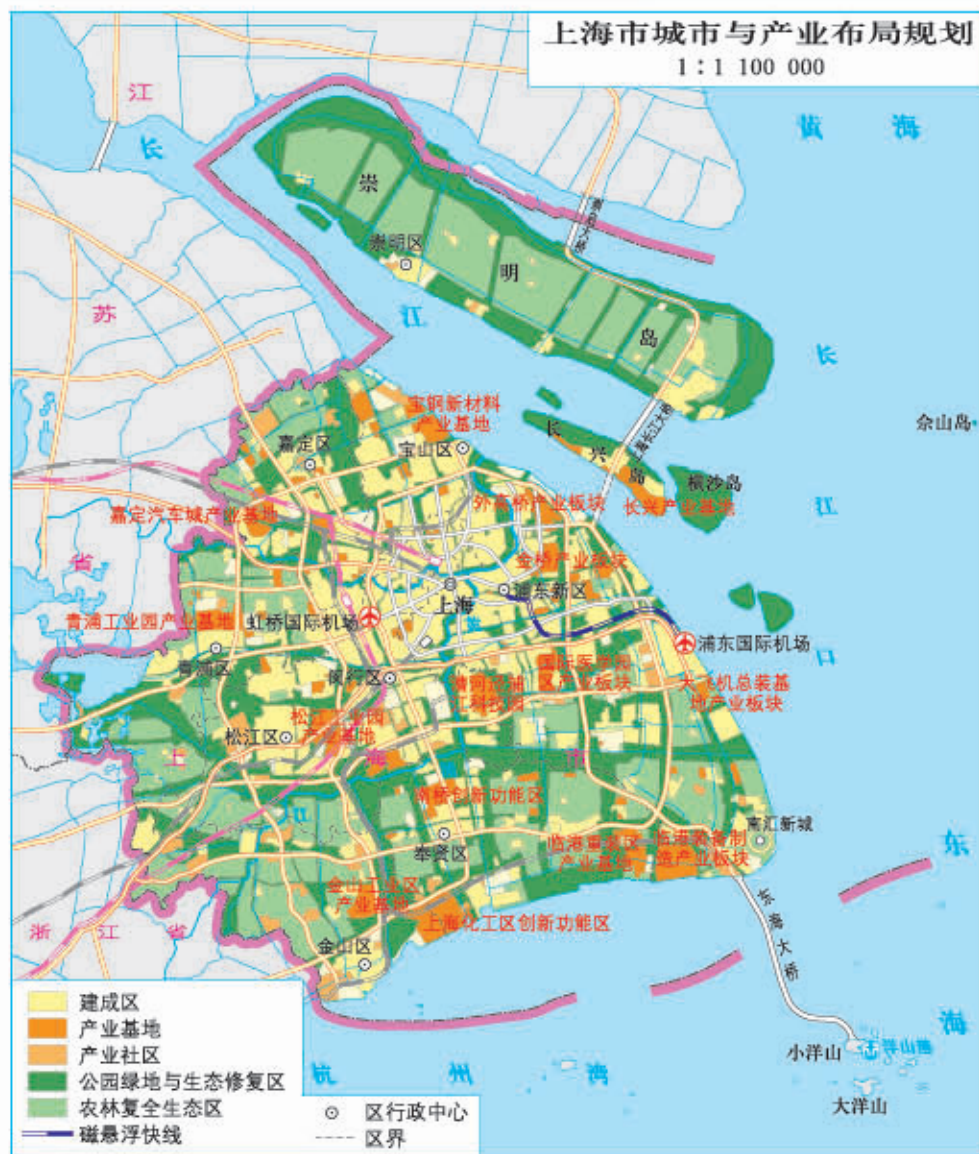


上海市主导工业部门构成的变化（1978—1990年）



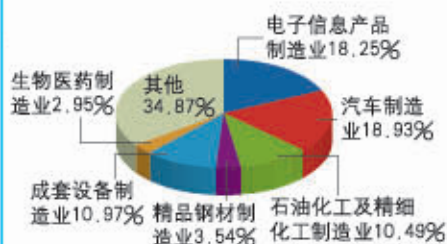
上海市工业部门结构（1995年）



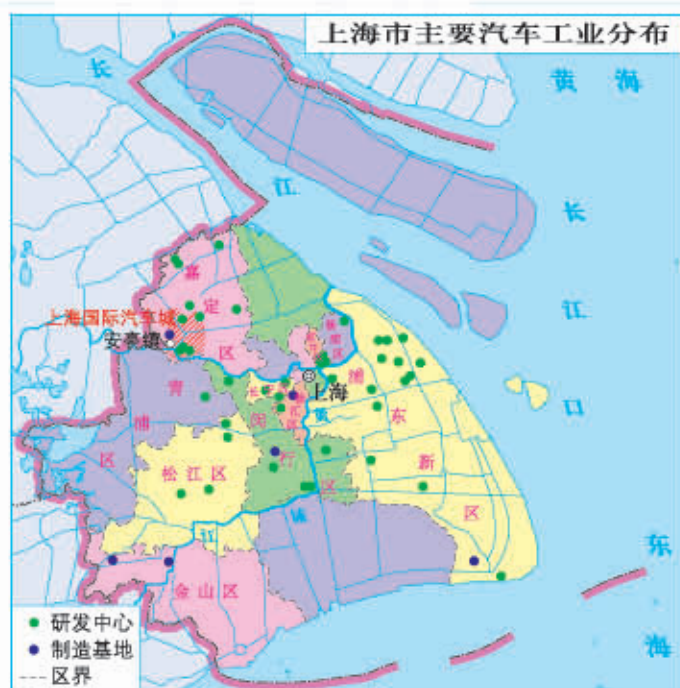
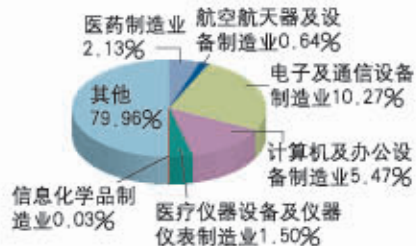


《上海市城市总体规划(2017—2035年)》明确上海将建设成为国际经济、金融、贸易、航运、科技创新中心和现代化国际大都市。

上海市重点工业部门占工业总产值的比重(2017年)

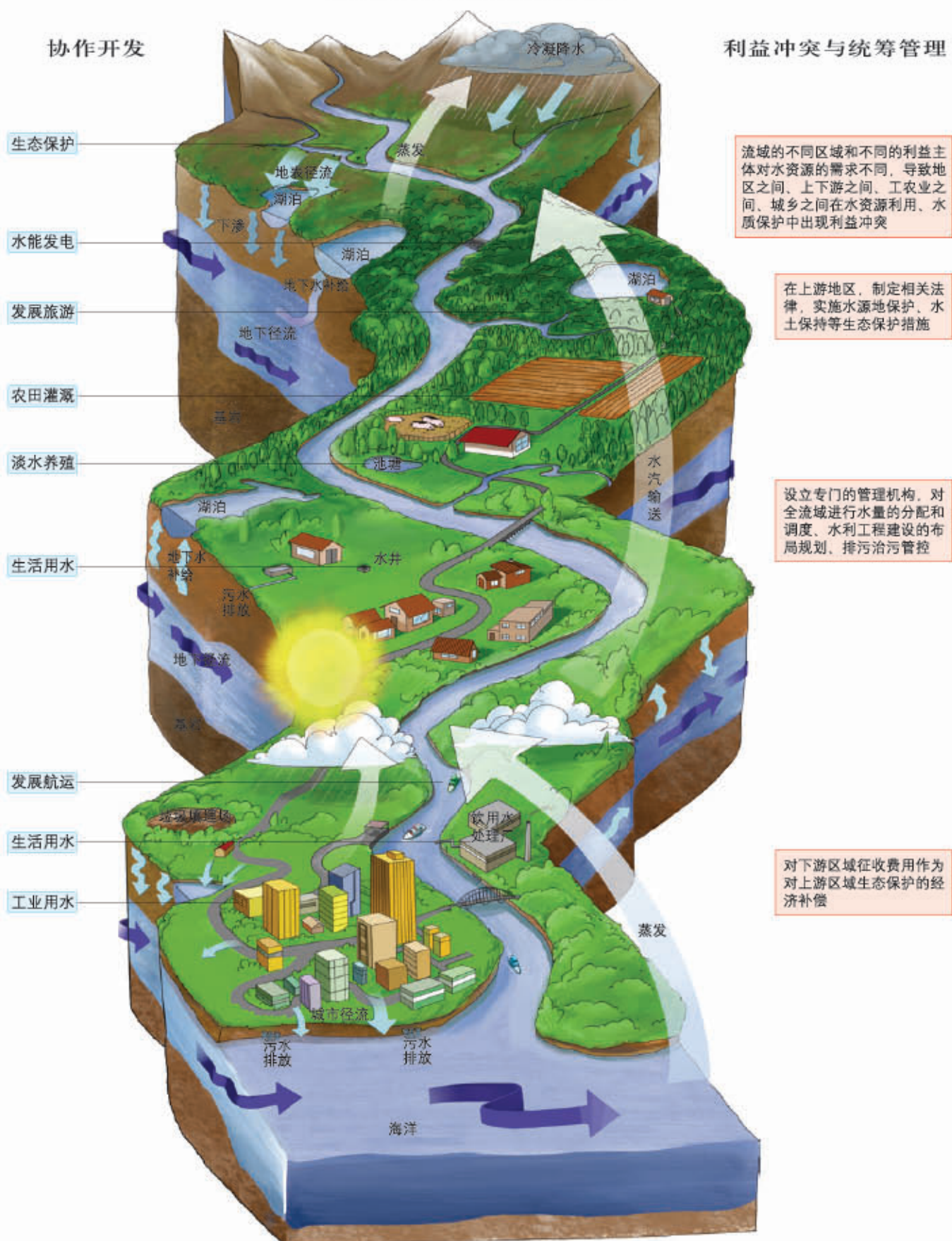


上海市高新技术产业占工业总产值的比重(2017年)

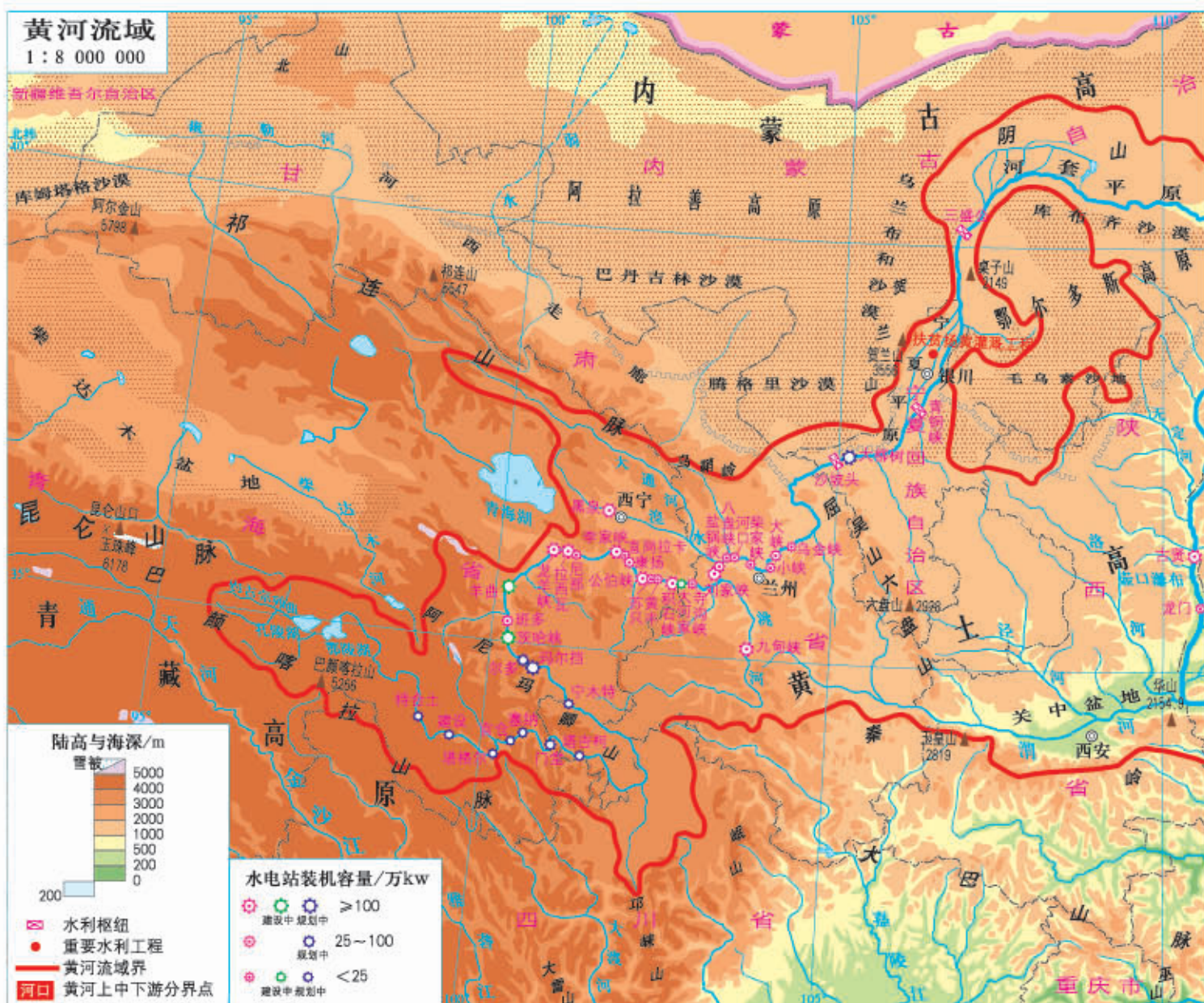


流域内部水资源协作开发

流域内部水资源的协作开发



黄河的调沙减淤



黄河流域年降水量分布

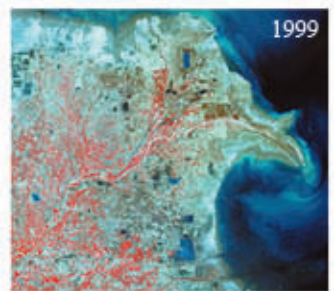


黄河流域





黄河三角洲的变化

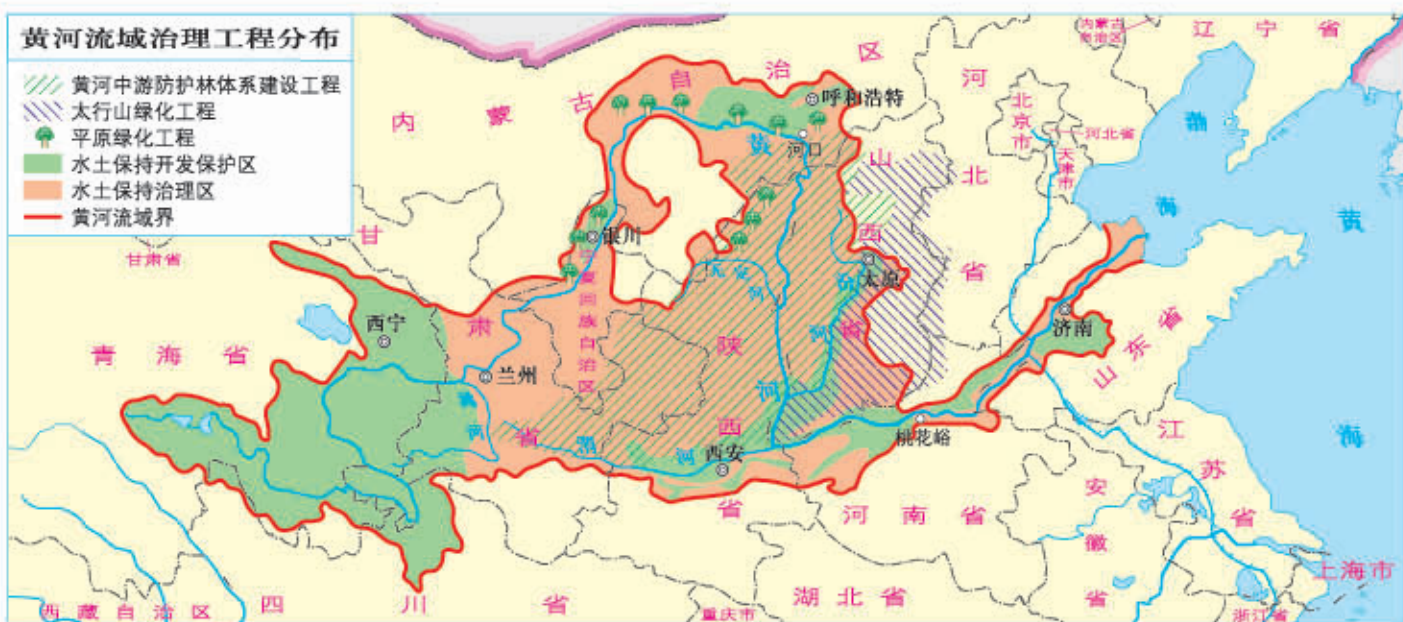
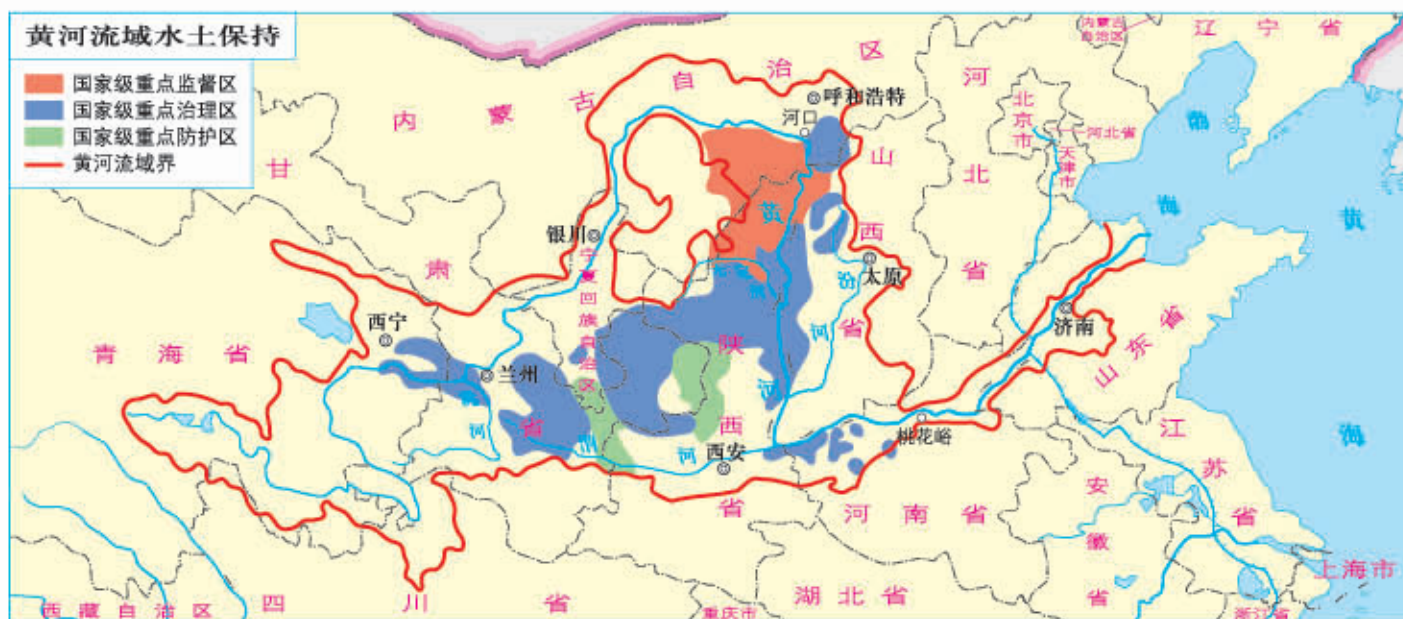


径流带分布

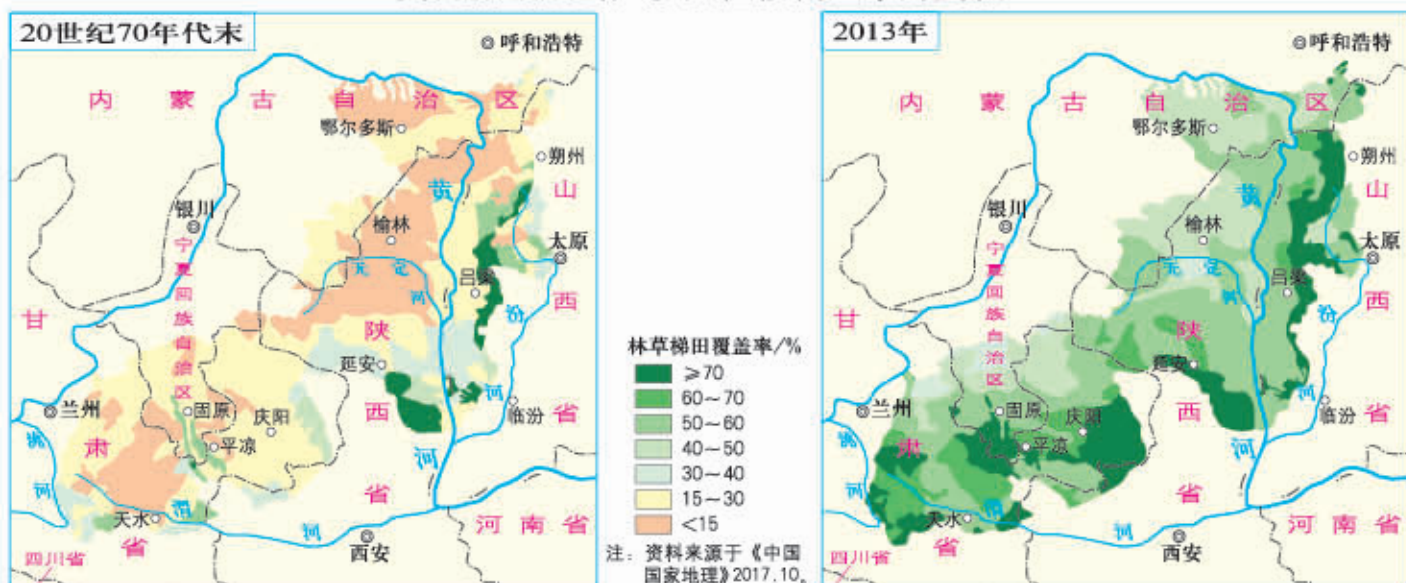


黄河流域主要水文站不同年份输沙量比较





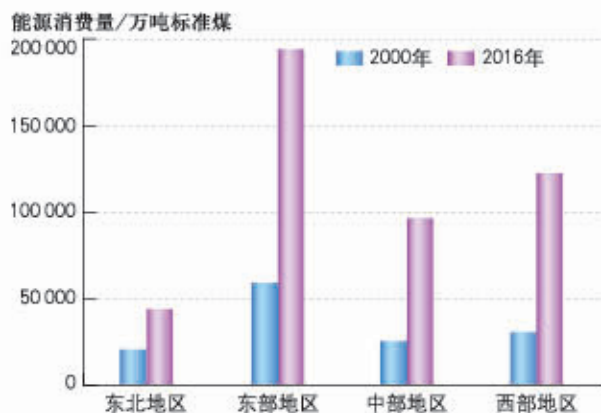
黄河流域主要产沙区植被覆盖率的变化



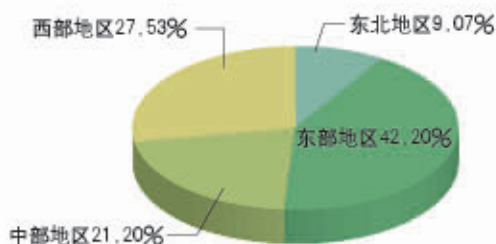
实施西气东输的原因



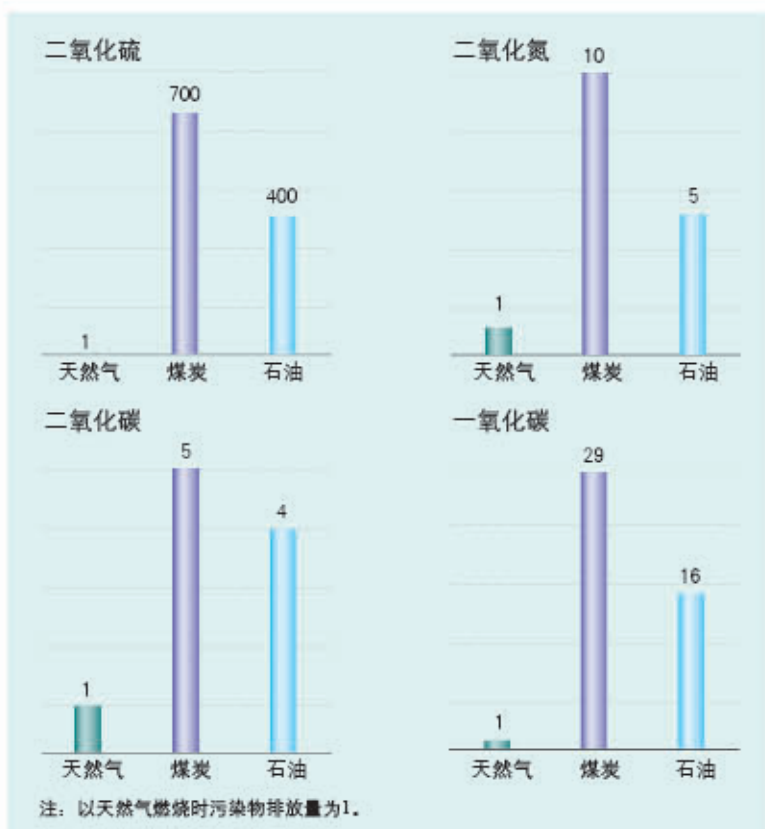
中国各地区能源消费量的变化



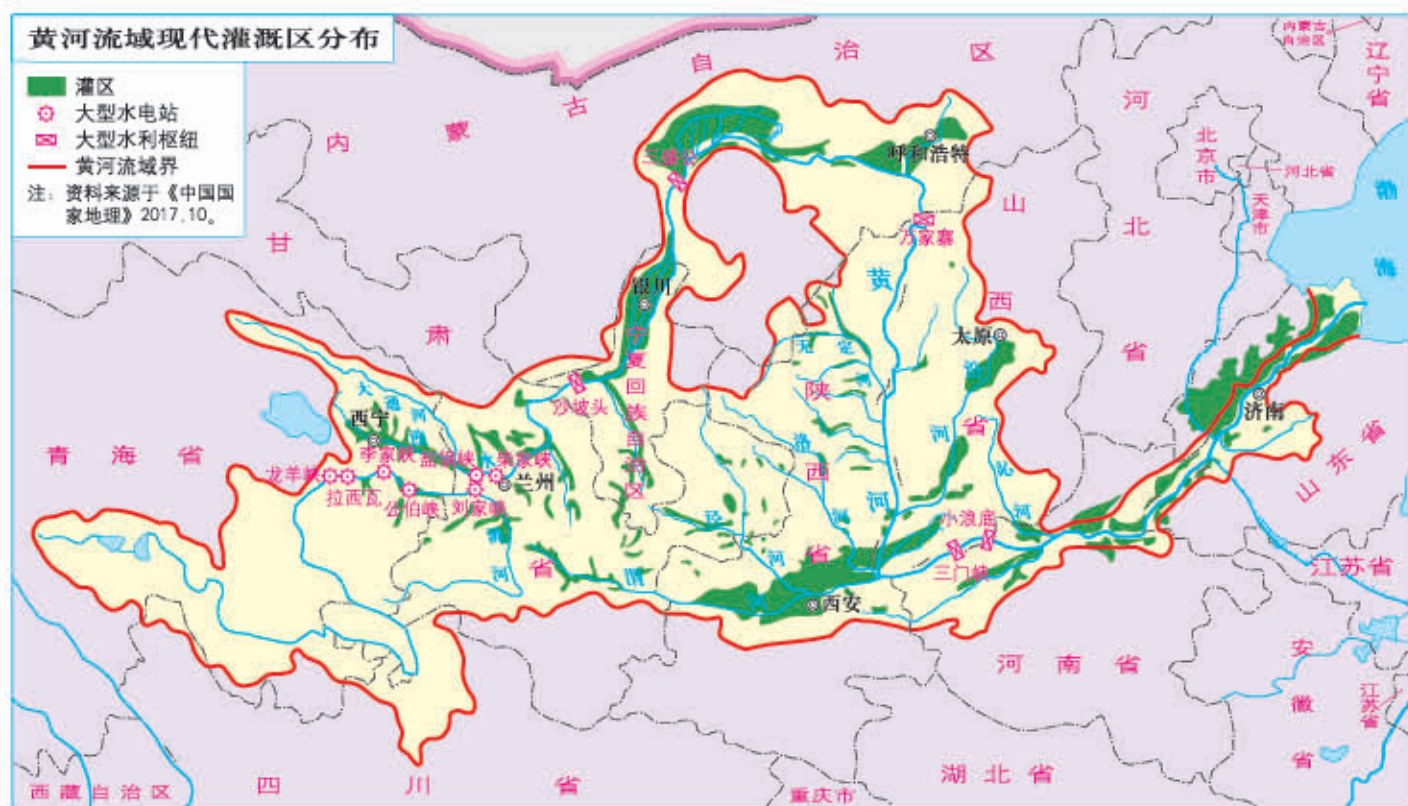
中国能源消费量的地区构成 (2016年)



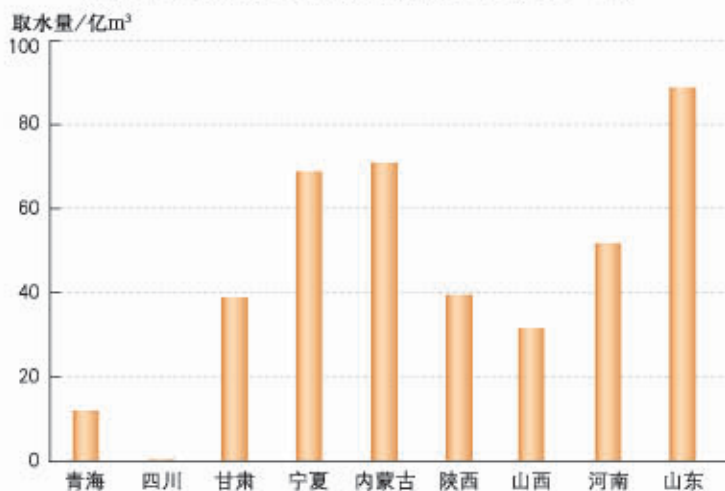
同等热值的天然气、煤、石油燃烧时主要污染物排放量比较



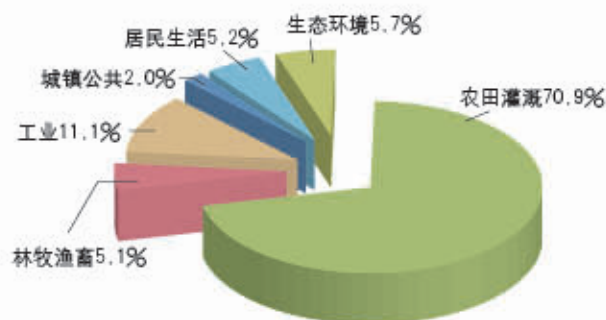
黄河流域水资源的调配



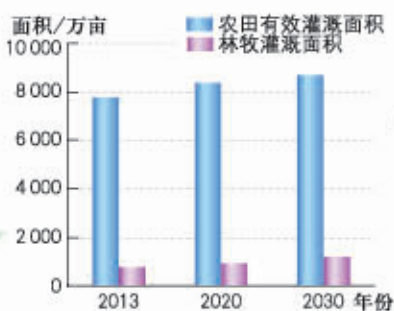
沿黄河省级行政区地表水取水量 (2017年)



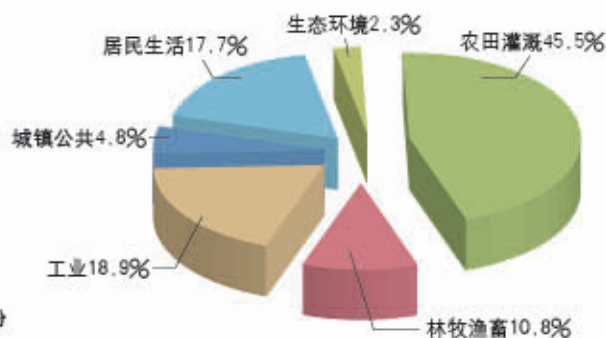
黄河地表水取水量构成 (2017年)



黄河干支流可开发的水电总量 黄河流域灌溉面积发展规划



黄河地下水取水量构成 (2017年)

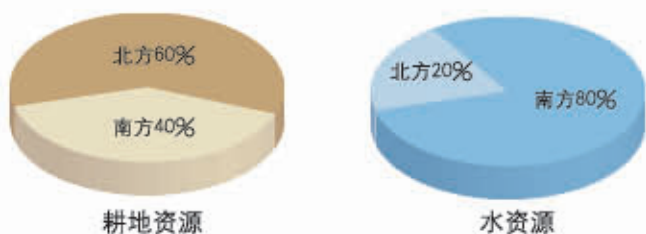


中国径流带及主要调水工程分布

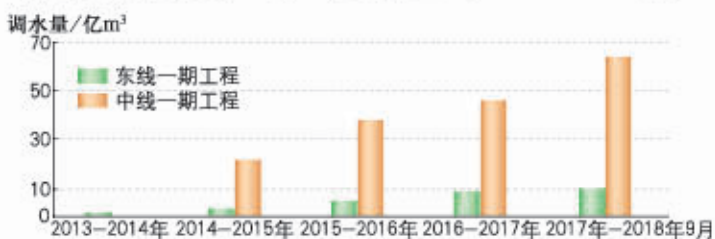
1 : 33 000 000



中国南、北方地区耕地资源、水资源比较



南水北调东中线一期工程调水量 (2013—2018年)



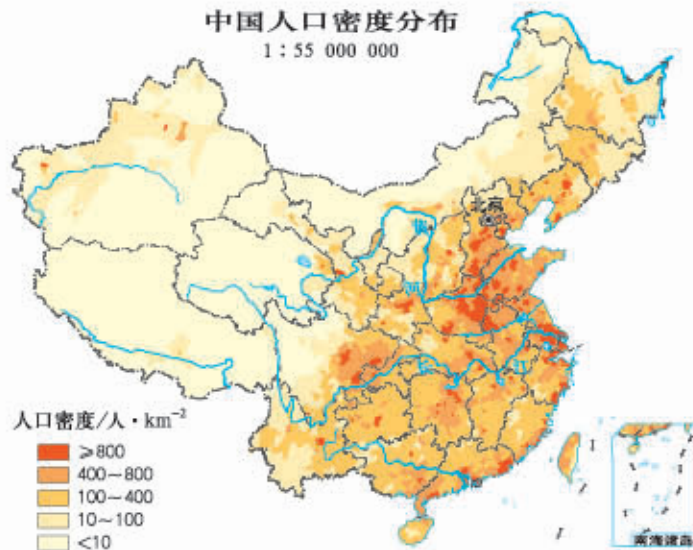
中国耕地分布

1 : 55 000 000

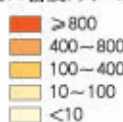


中国人口密度分布

1 : 55 000 000



人口密度/人·km⁻²

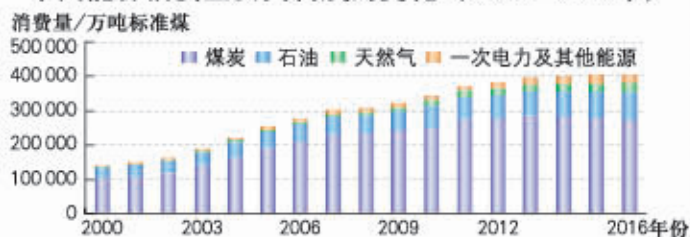


注：人口密度以县级行政区划为计算单位，截至2016年底。

西气东输对区域发展的影响

保障能源安全

中国能源消费量及其构成的变化 (2000—2016年)

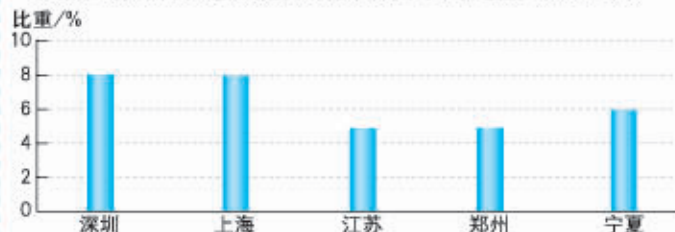


西气东输量与中国天然气消费量的变化 (2004—2017年)

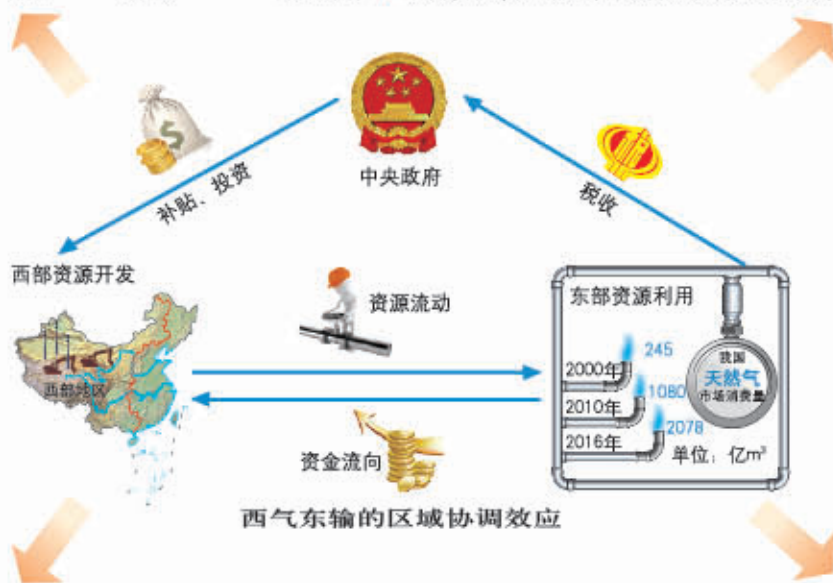


优化能源结构

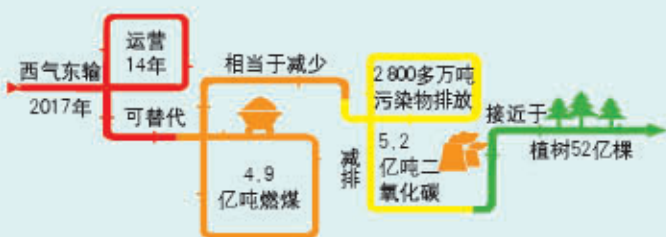
天然气在部分地区能源消费结构中的比重 (2013年)



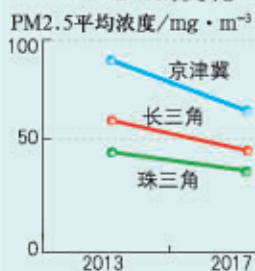
沿线企业用天然气替代煤气和煤炭, 既提高经济效益, 又能节能减排



改善生态环境



带动相关产业发展

中国东部部分地区 PM_{2.5} 的变化

中国东部废气中主要 污染物的变化



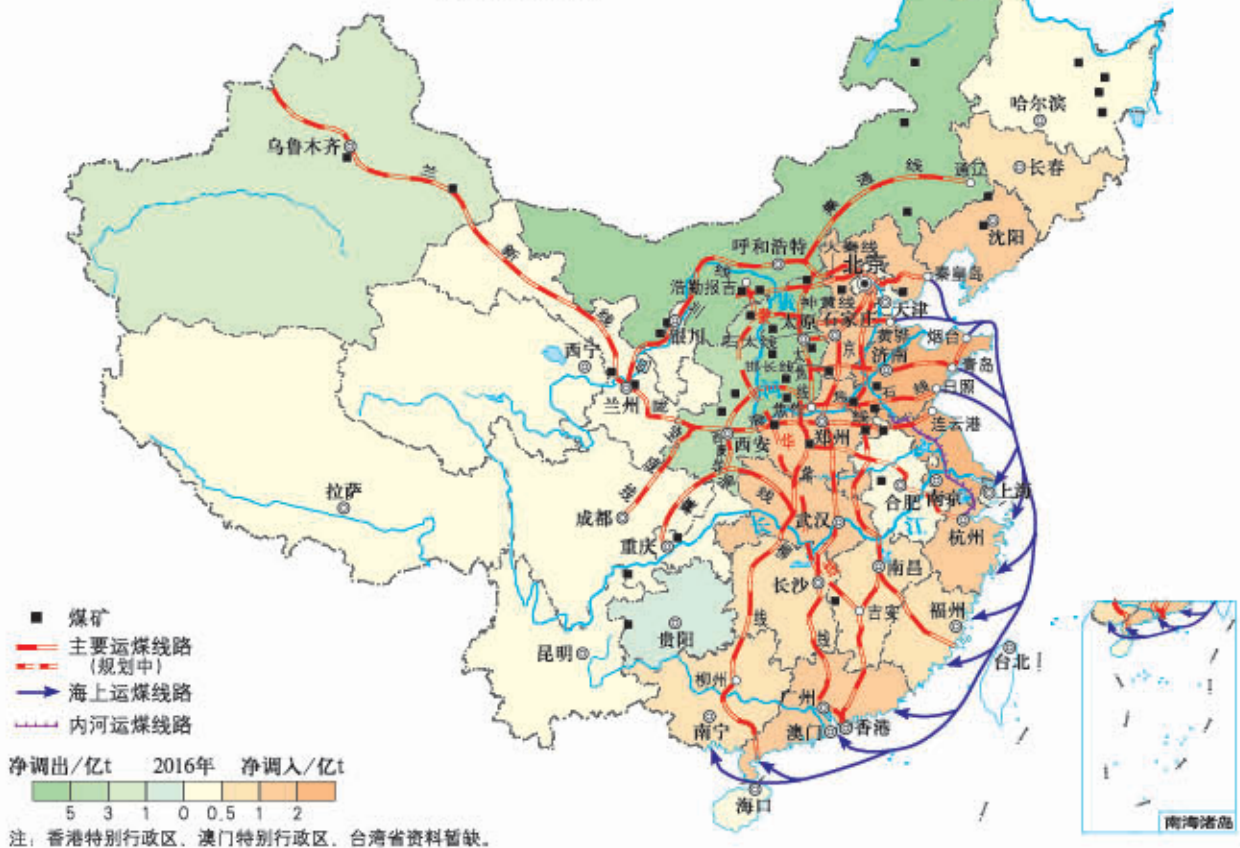
中国“西电东送”线路与电力消费量分布

1 : 33 000 000

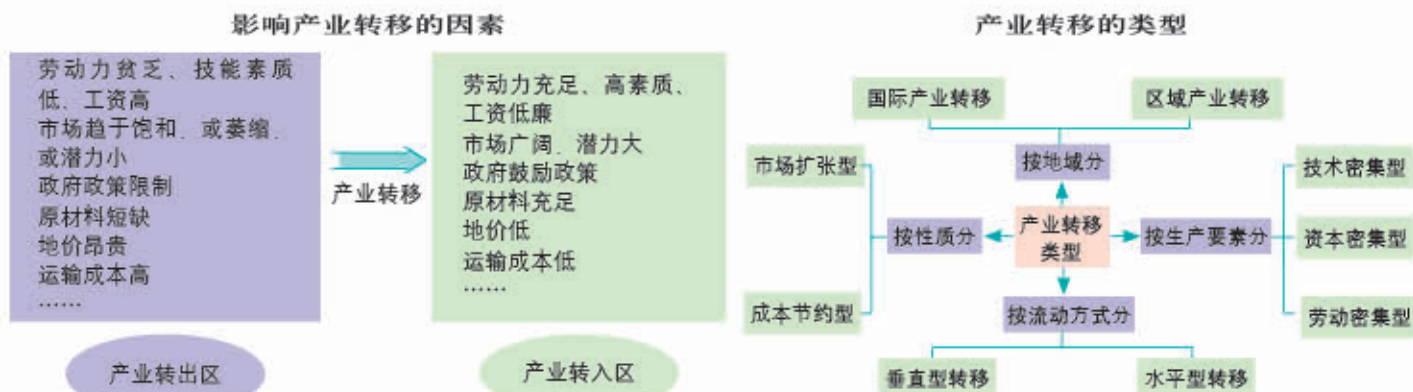


中国“北煤南运”线路与煤炭调入调出量分布

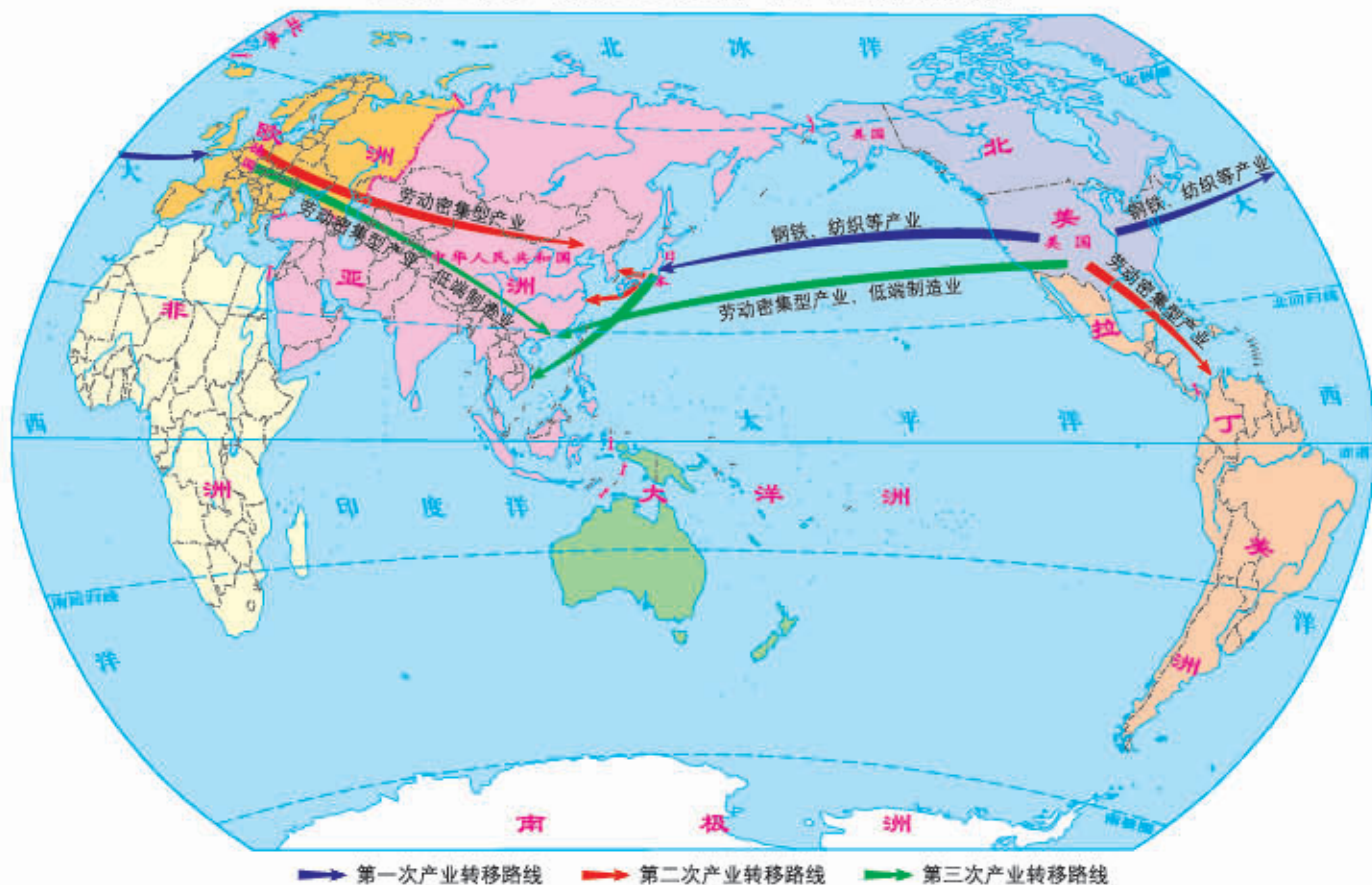
1 : 33 000 000



影响产业转移的因素



世界三次产业转移路线示意 1:180 000 000

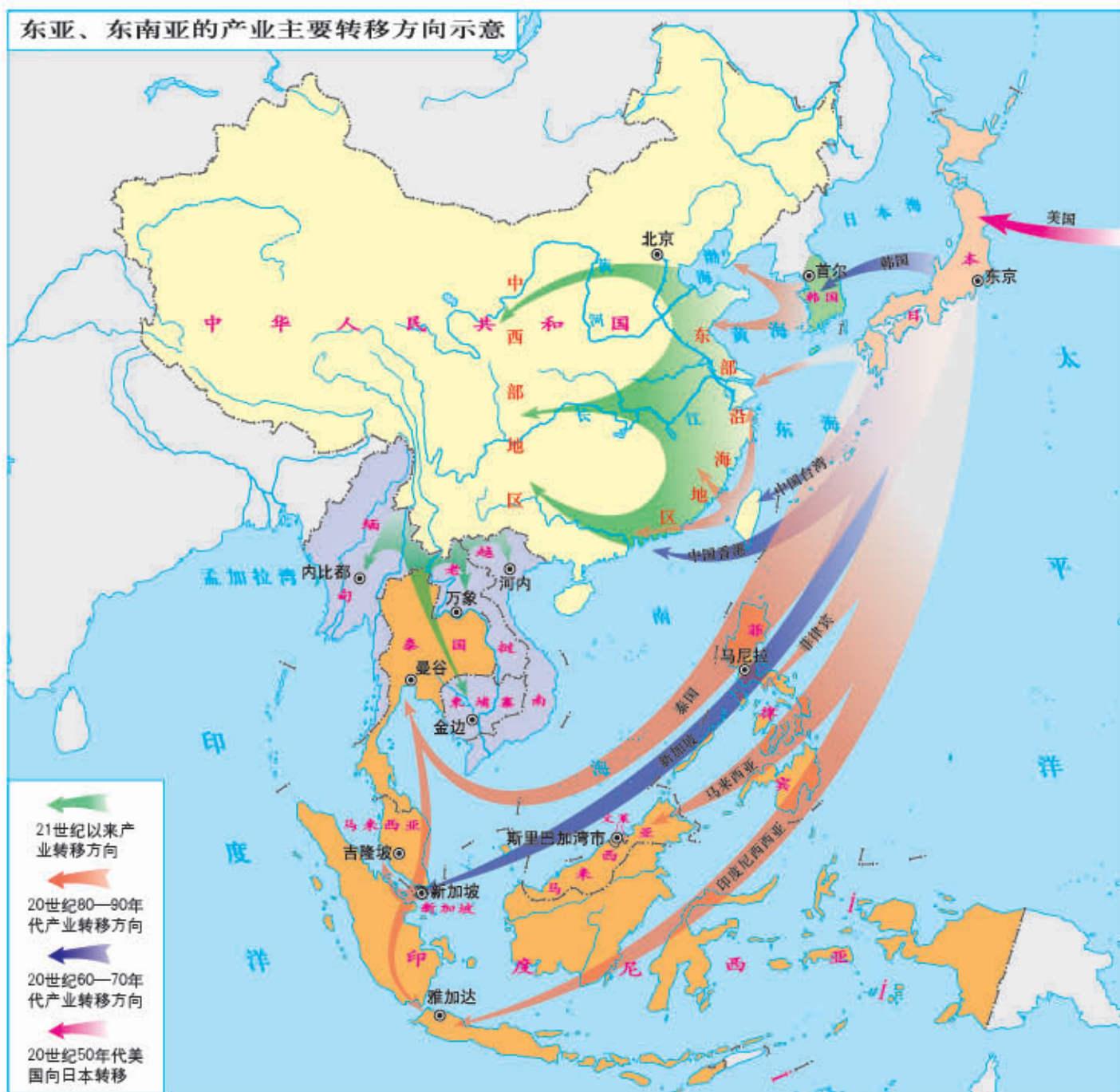


出口加工区企业生产组织示意

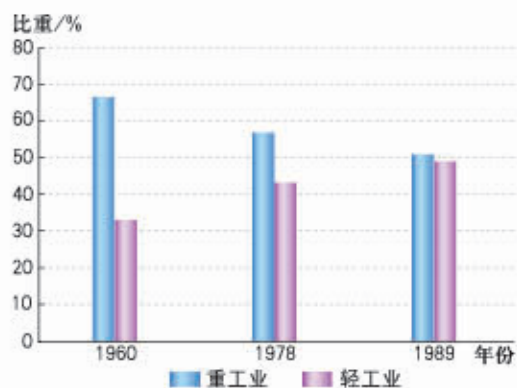


东亚、东南亚的产业转移

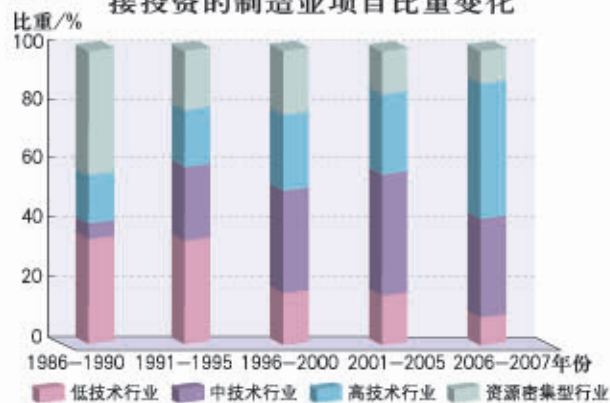
东亚、东南亚的产业主要转移方向示意



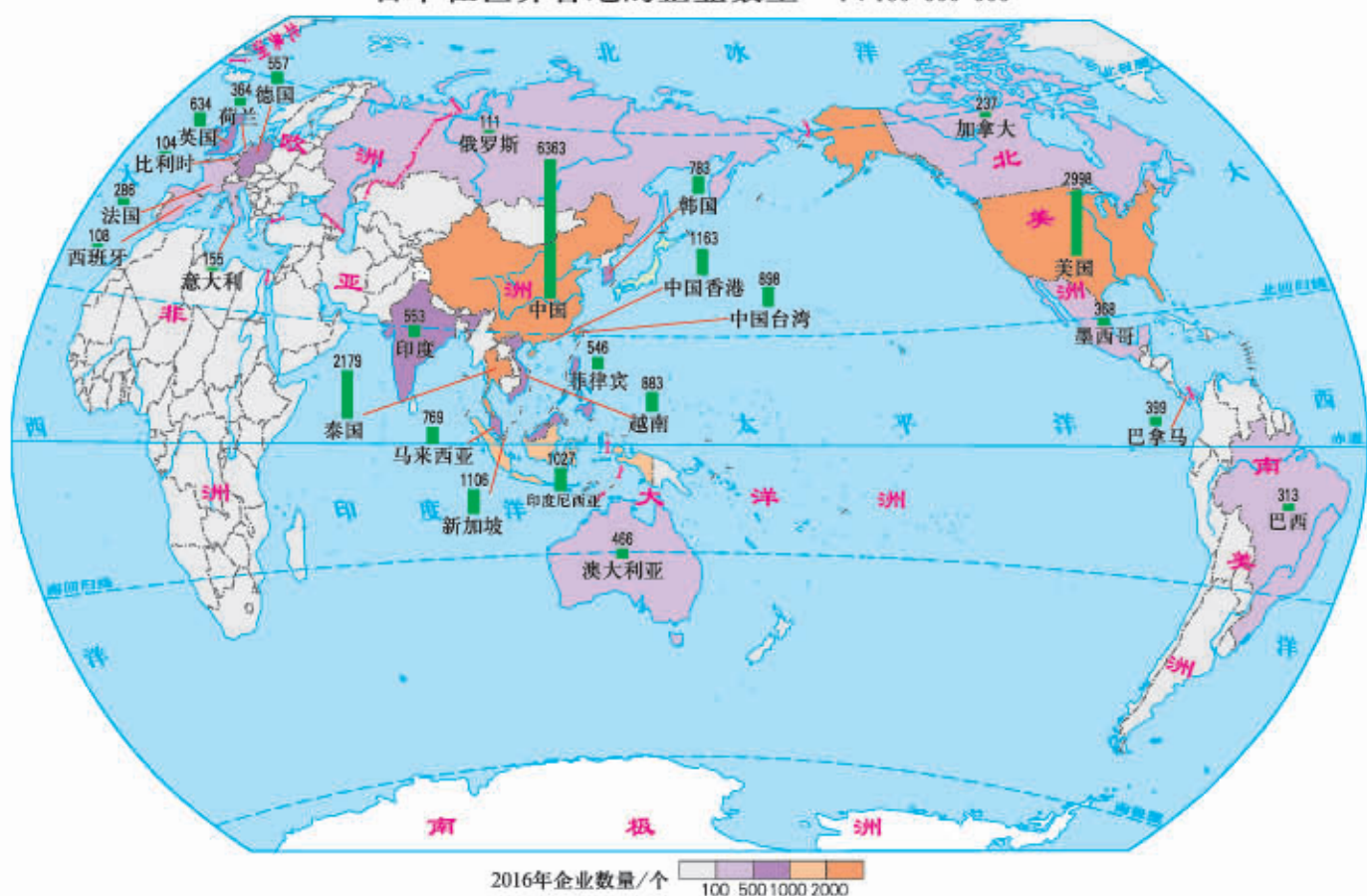
20世纪60—80年代中国工业结构变化



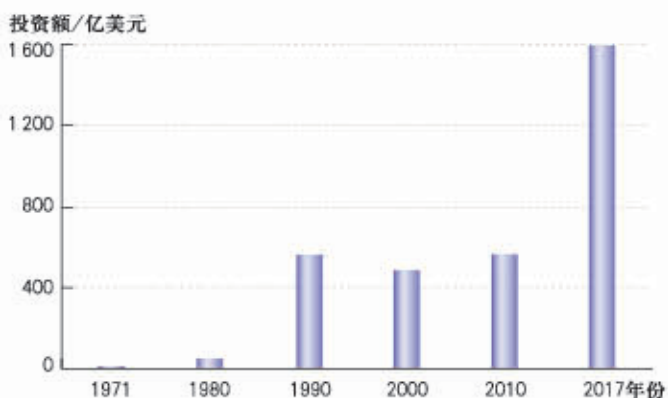
20世纪80年代至21世纪初韩国对中国直接投资的制造业项目比重变化



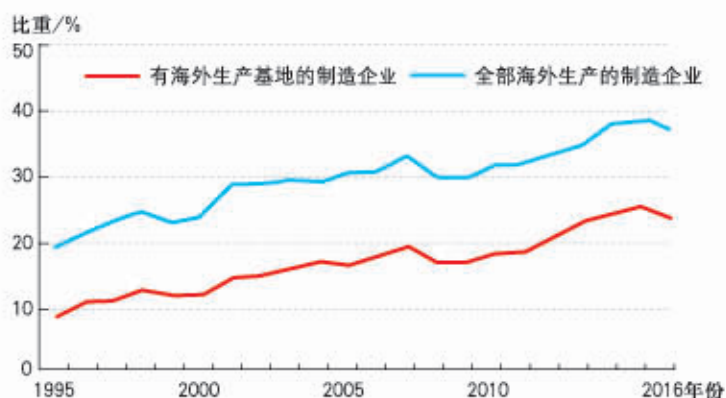
日本在世界各地的企业数量 1:180 000 000



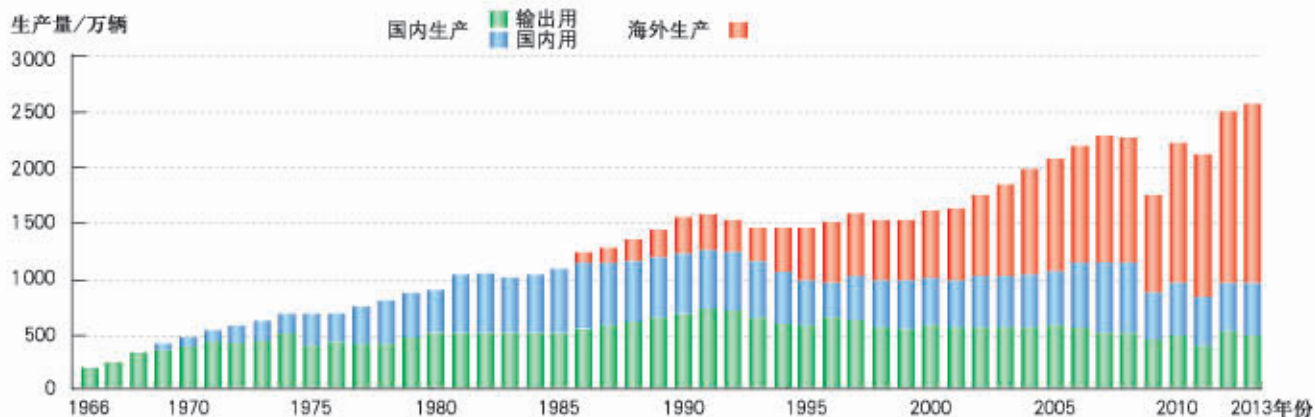
日本对外直接投资的变化 (1971—2017年)



日本制造业海外生产的比重变化 (1995—2016年)

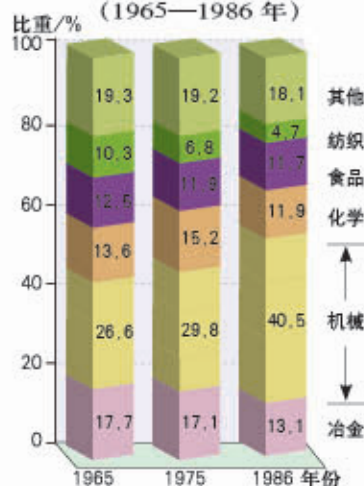


日本汽车生产的变化 (1966—2013年)

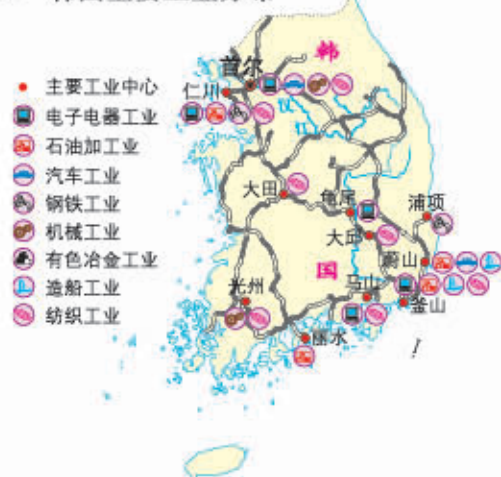


东亚、东南亚产业转移对区域发展的影响

日本主要工业部门产值比重变化 (1965—1986年) 韩国主要工业分布



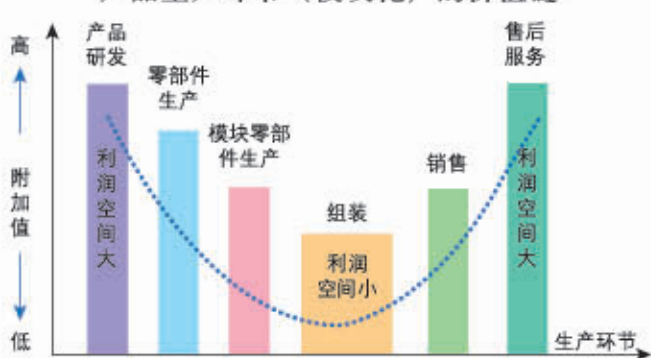
韩国主要工业分布



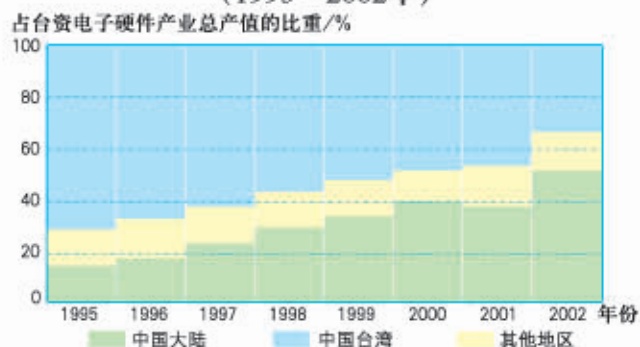
台湾岛主要工业分布



产品生产环节(模块化)的产业链



台湾电子硬件产业产值的区域构成变化 (1995—2002年)

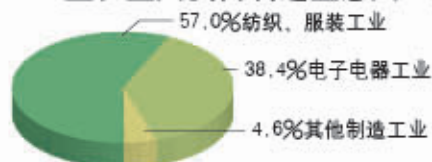


日本就业率变化 (1980—2008年)

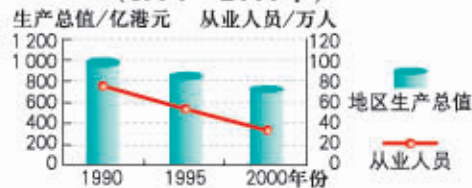


20世纪70年代香港纺织、服装和电子电器

工业从业人员占制造业总人口的比重

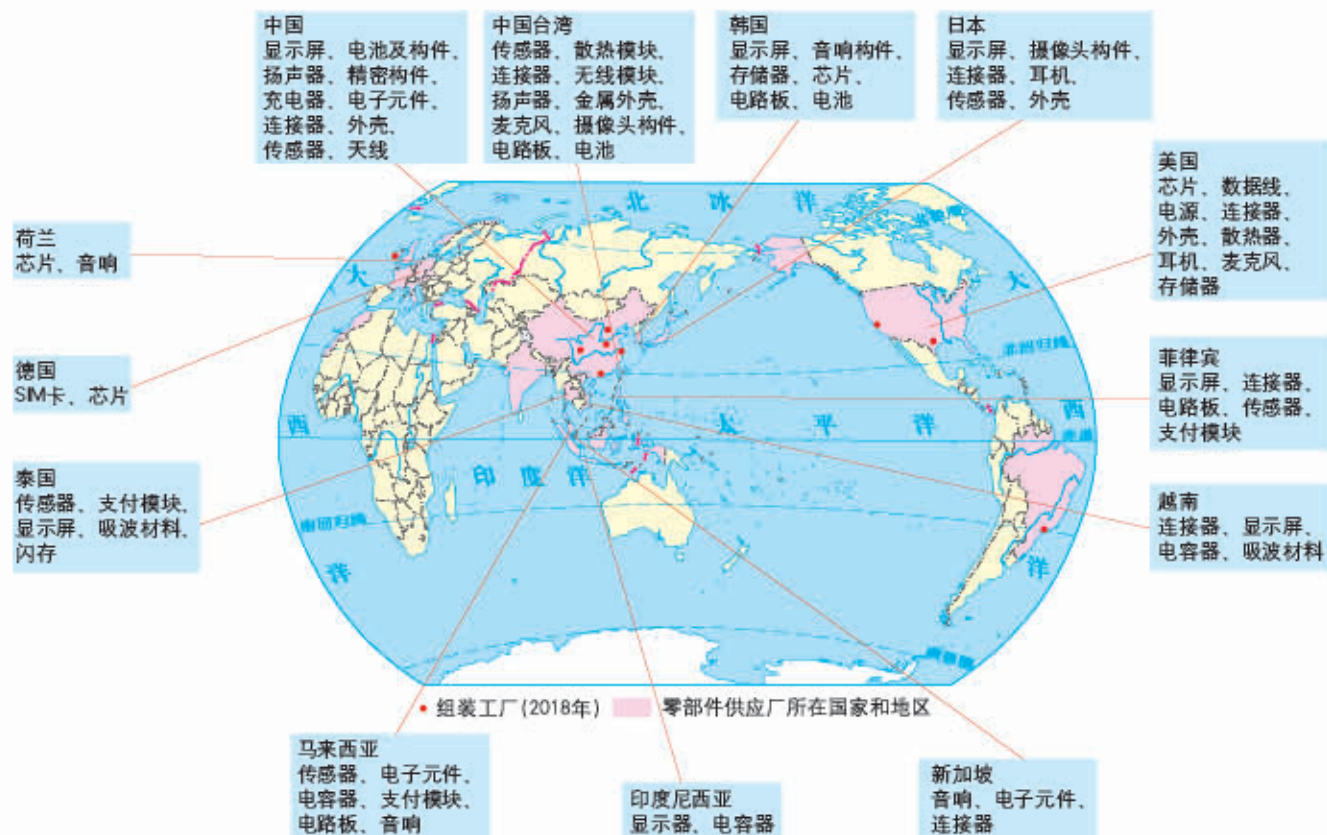


香港制造业地区生产总值以及从业人员的变化 (1990—2000年)



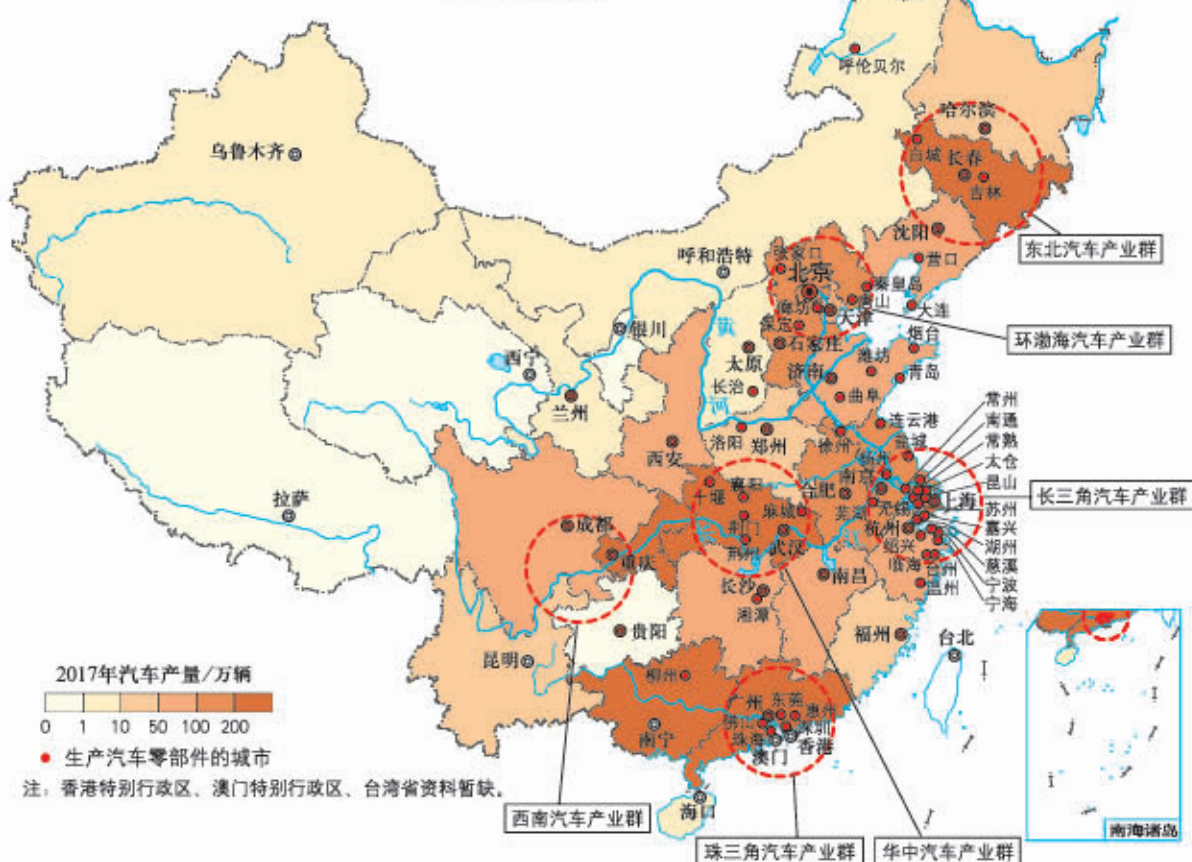
经济全球化与国际合作

某手机生产的全球化产业链



中国生产国际汽车零部件的主要城市分布

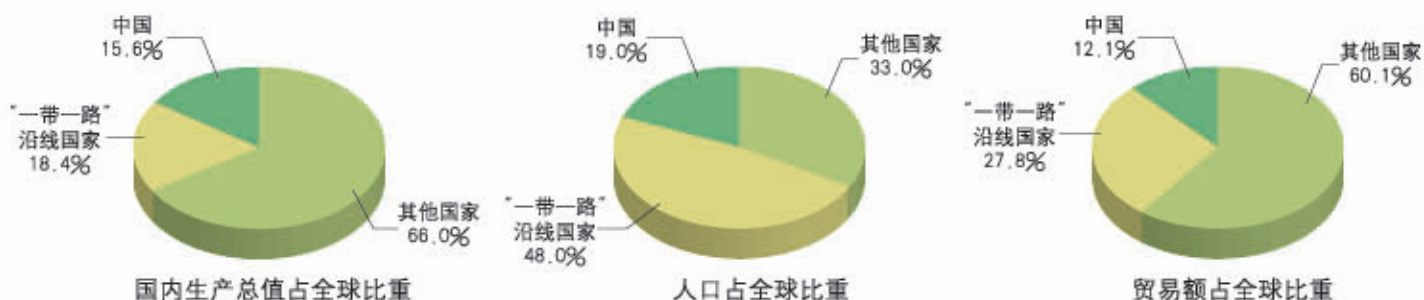
1:33 000 000



“一带一路”与国际合作



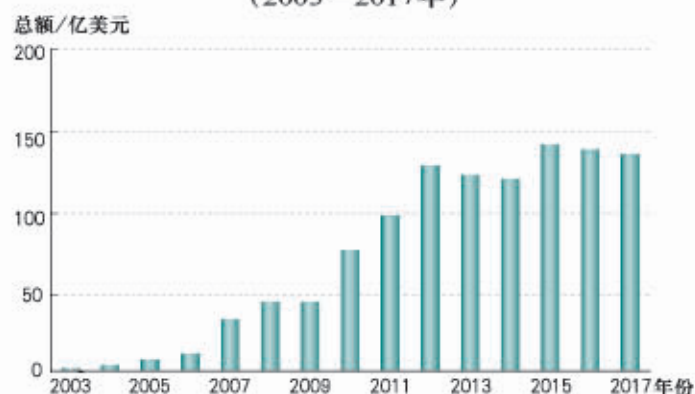
“一带一路”沿线71个国家和中国的国内生产总值、人口、贸易额占全球的比重（2017年）



“一带一路”沿线国家贸易额占全球比重变化（2011—2017年）

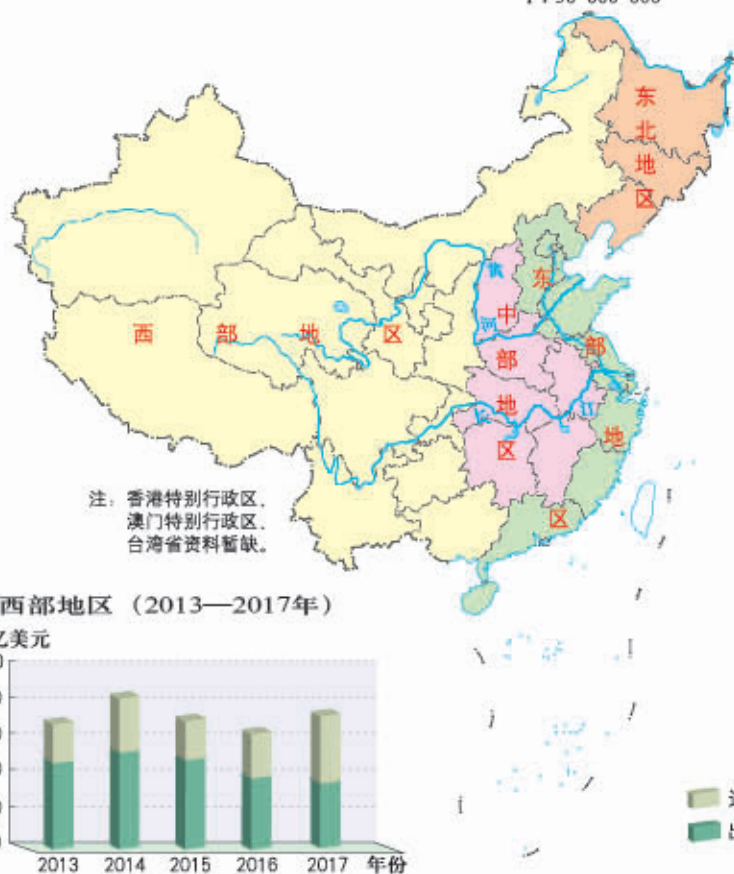


中国对“一带一路”沿线国家直接投资总额（2003—2017年）



中国四大地区与“一带一路”沿线国家的进出口总额

1 : 50 000 000



东北地区（2013—2017年）



中部地区（2013—2017年）



东部地区（2013—2017年）



西部地区（2013—2017年）



普通高中教科书

地理图册

选择性必修2

区域发展

(配人教版)

星球地图出版社

PUTONG GAOZHONG JIAOKESHU
DILI TUCE



绿色印刷产品

ISBN 978-7-5471-2632-5



9 787547 126325 >

定价：4.85 元