

经浙江省中小学教材
审定委员会审查通过

普通高中课程标准实验教科书

地理

DILI TUCE

必修Ⅲ 湘教版

图册

浙江省教育厅教研室 编著



中国地图出版社

浙江省教育厅教研室教学用书编委会

主 任 刘宝剑

副 主 任 柯孔标 季 芳 丁亚平

编 委 (以姓氏笔画为序)

方张松 许芬英 张兰进 周百鸣

郑忠耀 钱万军 韩 颖 滕春友

本书主编 李小冬

编 者 夏 莲 (第二章)

常海东 (第一、三章)

本次修订 夏 莲 (第一章)

王卫兴 (第二、三章)

审 稿 唐建萍 汤国荣

责任编辑 余 凡 郑 琪

编 绘 张云霞 赵淑敏 李星梅 陈 瑶

封面设计 李 伟

审 校 相远红 尹 鹄

复 审 孙冬冬 胡志刚

审 订 田 忠 张桂兰

再版编辑 陈 瑶

经浙江省中小学教材审定委员会审查通过

普通高中课程标准实验教科书

书 名 地理图册 必修Ⅲ 湘教版

编 著 浙江省教育厅教研室

出 版 中国地图出版社

社 址 北京市宣武区白纸坊西街3号

邮 政 编 码 100054

电 话 010-83543930

地图教学网 www.ditu.cn

印 刷 浙江双溪印业有限公司

发 行 浙江省新华书店

成 品 规 格 210mm×297mm

印 张 3

版 次 2008年6月第1版

印 次 2008年6月浙江第1次印刷

书 号 ISBN 978-7-5031-4815-6/K·3007

审 图 号 GS(2008)2023号

批 准 文 号 发改价格[2006]816号 举报电话: 12358

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

ISBN 978-7-5031-4815-6



9 787503 148156 >

定价: 4.64 元

前 言

根据浙江省教育厅文件精神，为了积极配合普通高中课程改革，落实课程标准的基本理念和教学要求，省教育厅教研室组织全省部分优秀教师和教研员，共同开发与在本省使用的普通高中课程标准实验教科书相配套的地方性课程资源，包括作业本、实验手册、活动手册、图册和会考导引等，并通过省中小学教材审定委员会的审查。

《普通高中课程标准实验教科书地理图册》（必修Ⅲ 湘教版）是以《全日制普通高中地理课程标准》（实验）和《浙江省普通高中课程标准实验学科教学指导意见》为依据，配合湖南教育出版社出版的《普通高中课程标准实验教科书地理》（必修Ⅲ）而编写的，供学生学习新课的时候同步使用。

图册编排顺序与教科书一致，按章节编制，并设置“读图指要”、“读图思考”和“自主练习”三个栏目。“读图指要”着重介绍该节所选图表的知识背景；“读图思考”是对学生读图方法的指导以及有关知识的适当延伸；“自主练习”则体现了加强学生读图析图和综合分析能力训练的要求。图文内容围绕教学重点、难点，以图释文，采用多种直观、形象、生动的表现形式，以培养学生的读图用图能力、科学素养和人文精神，拓展学生的知识面，提高学生的学习兴趣。

浙江省教育厅教研室

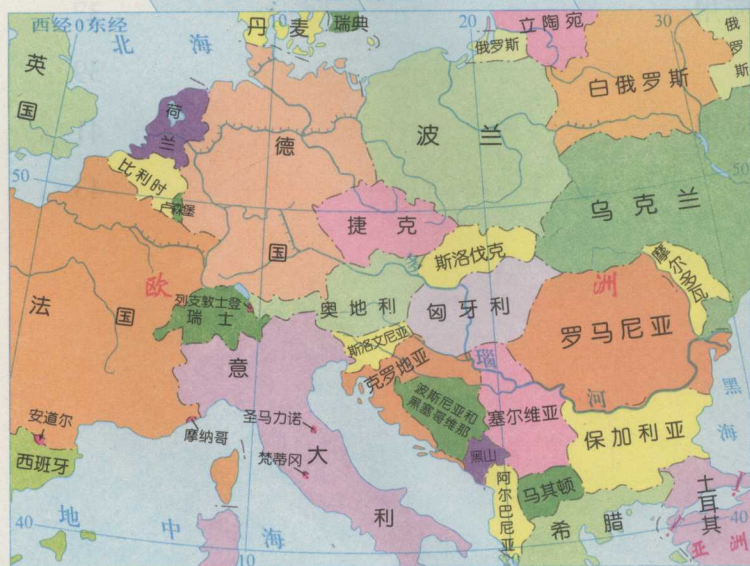
2006年7月

序 图	2~5
世界政治地图	2
中国行政区划	4
第一章 区域地理环境与人类活动	6~17
第一节 区域的基本含义	6
第二节 区域发展阶段	8
第三节 区域发展差异	10
第四节 区域经济联系	15
第二章 区域可持续发展	18~36
第一节 荒漠化的危害与治理——以我国西北地区为例	18
第二节 湿地资源的开发与保护——以洞庭湖区为例	21
第三节 流域综合治理与开发——以田纳西河流域为例	24
第四节 区域农业的可持续发展——以美国为例	28
第五节 矿产资源合理开发和区域可持续发展——以德国鲁尔区为例	31
第六节 区域工业化与城市化进程——以珠江三角洲为例	34
第三章 地理信息技术应用	37~44
第一节 地理信息系统及其应用	37
第二节 遥感技术及其应用	39
第三节 全球定位系统及其应用	41
第四节 数字地球	43



世界政治地图

(2008年)



- | | | |
|-------|----------|----------|
| 1 朝鲜 | 5 尼泊尔 | 10 塔吉克斯坦 |
| 2 韩国 | 6 不丹 | 11 格鲁吉亚 |
| 3 柬埔寨 | 7 孟加拉国 | 12 阿塞拜疆 |
| 4 新加坡 | 8 克什米尔 | 13 亚美尼亚 |
| | 9 吉尔吉斯斯坦 | 14 卡塔尔 |



1 : 90 000 000

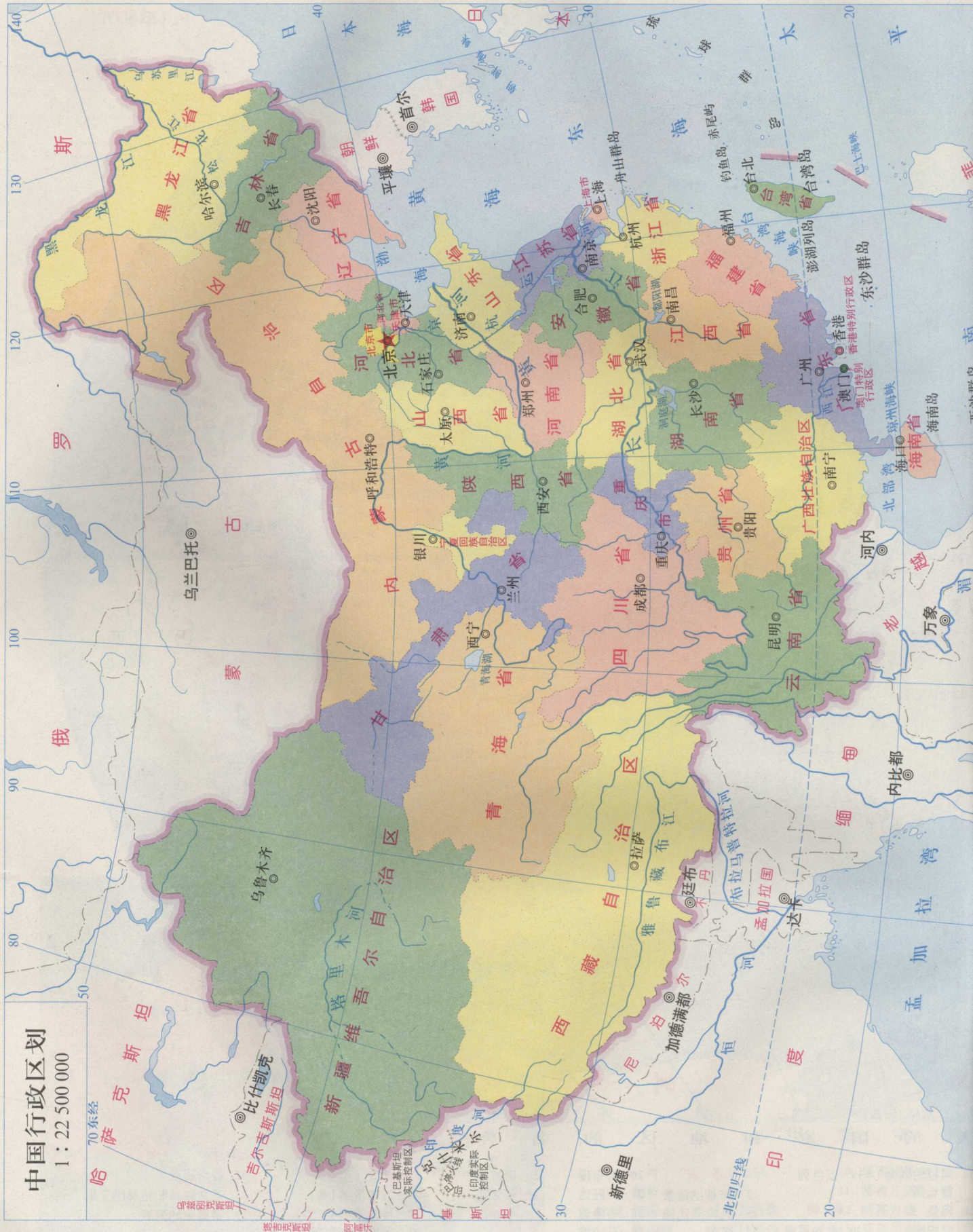


表 的 国 家 和 地 区 的 名 称

- | | | | | | | |
|-------------|-----------|-----------|---------|---------|-------------|---------------|
| 15 阿拉伯联合酋长国 | 19 以色列 | 非洲 | 26 吉布提 | 31 斯威士兰 | 北美洲 | 37 圣卢西亚 |
| 16 阿曼 | 欧洲 | 22 布基纳法索 | 27 卢旺达 | 32 莱索托 | 33 波多黎各(美) | 38 圣文森特和格林纳丁斯 |
| 17 黎巴嫩 | 20 爱沙尼亚 | 23 几内亚比绍 | 28 布隆迪 | | 34 维尔京群岛(美) | 39 荷属安的列斯 |
| 18 巴勒斯坦 | 21 拉脱维亚 | 24 多哥 | 29 马拉维 | | 35 圣基茨和尼维斯 | |
| | | 25 贝宁 | 30 津巴布韦 | | 36 多米尼克 | |

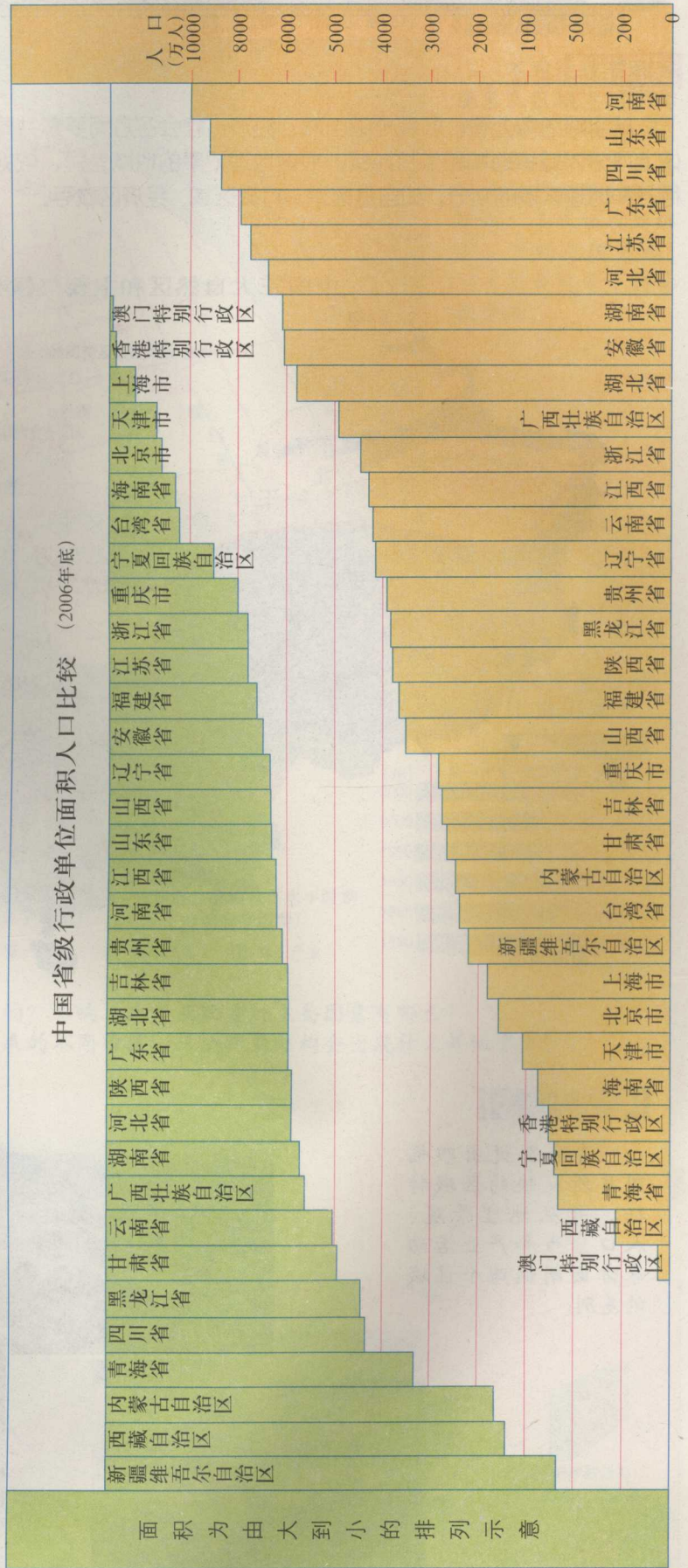


中国行政区划





中国省级行政单位面积人口比较 (2006年底)





第一章 区域地理环境与人类活动

第一节 区域的基本含义

读图指要

从空间结构上看，区域是由自然、经济、社会各方面要素共同组成的，点、线、面相结合的自然—社会综合体，总体上可分为城镇地域和乡村地域。根据地理要素的地域差异，依据自然、经济、社会某一方面的或综合性的指标，可进行各种地理区域的划分，如自然区域、行政区域、经济区域等。



读图思考

分析中国三大自然区的特征时，应分别选取哪些主要指标？

读图思考

请分别说出四幅图片所反映的区域特征，并从地理景观、人口分布和产业活动等方面阐述四个区域的差别。



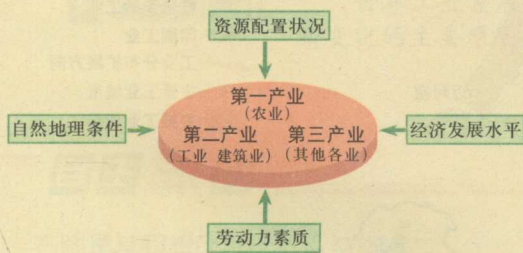
第一节 区域的基本含义



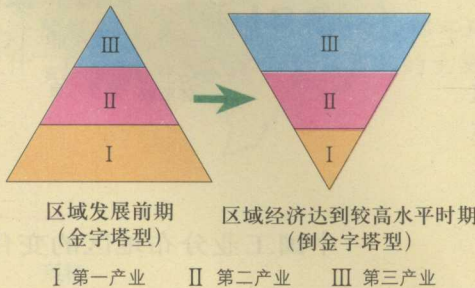
读图思考

不同地理事物和现象在区域空间中具有不同的分布形式。试分别说出图中呈点状或岛状分布的地理事物、呈线状或网络状分布的地理事物、以及呈面状分布的地理事物。

中国三次产业的划分及其影响因素



区域产业结构的变化



中国三次产业从业人数比重的变化

(年)	第一产业 (%)	第二产业 (%)	第三产业 (%)
2005	44.8	23.8	31.4
2000	50.0	22.5	27.5
1995	52.2	23.0	24.8
1990	60.1	21.4	18.5
1985	62.4	20.8	16.8
1980	68.7	18.2	13.1

读图思考

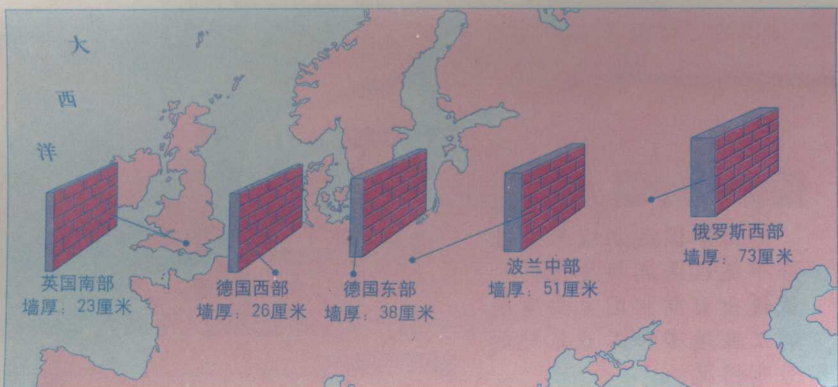
中国三次产业是如何划分的？影响三次产业比重的主要因素有哪些？在同一区域经济、社会发展的不同阶段，三次产业结构会出现什么样的变化？

自主练习

下图反映了欧洲不同地区传统民居墙壁厚度的变化，读图并完成下列各题。

(1) 在建筑保温材料还没有普遍应用的年代，从大西洋沿岸往东至俄罗斯，欧洲传统民居的墙壁在厚度上有一定的变化规律。这种规律是_____。

(2) 墙壁厚度发生变化的主要原因是_____。





读图指要

区域发展一般都会经历早期发展阶段(以传统农业为主体的发展阶段)、中期发展与成熟阶段(工业化阶段)和后期高效益的综合发展阶段(后工业化阶段)三个阶段。人类对自然资源和生态环境开发利用的方式和程度,以及区域的产业结构和空间结构是划分区域发展阶段的主要依据。

区域不同发展阶段特征比较

区域发展阶段	人均地区生产总值	三次产业比重	区域内部发展	交通和信息网络	开放程度	整体发展状态
以传统农业为主体的发展阶段	很低	第一产业为主	差异较小	稀疏	较低	低水平均衡 发展状态
工业化阶段	上升	第二产业迅速上升	不平衡增长	加快建设	逐步提高	不平衡加速 发展状态
高效益的综合发展阶段	高	第三产业为主	差异较小	逐步形成	大幅度增强	高水平均衡 发展状态

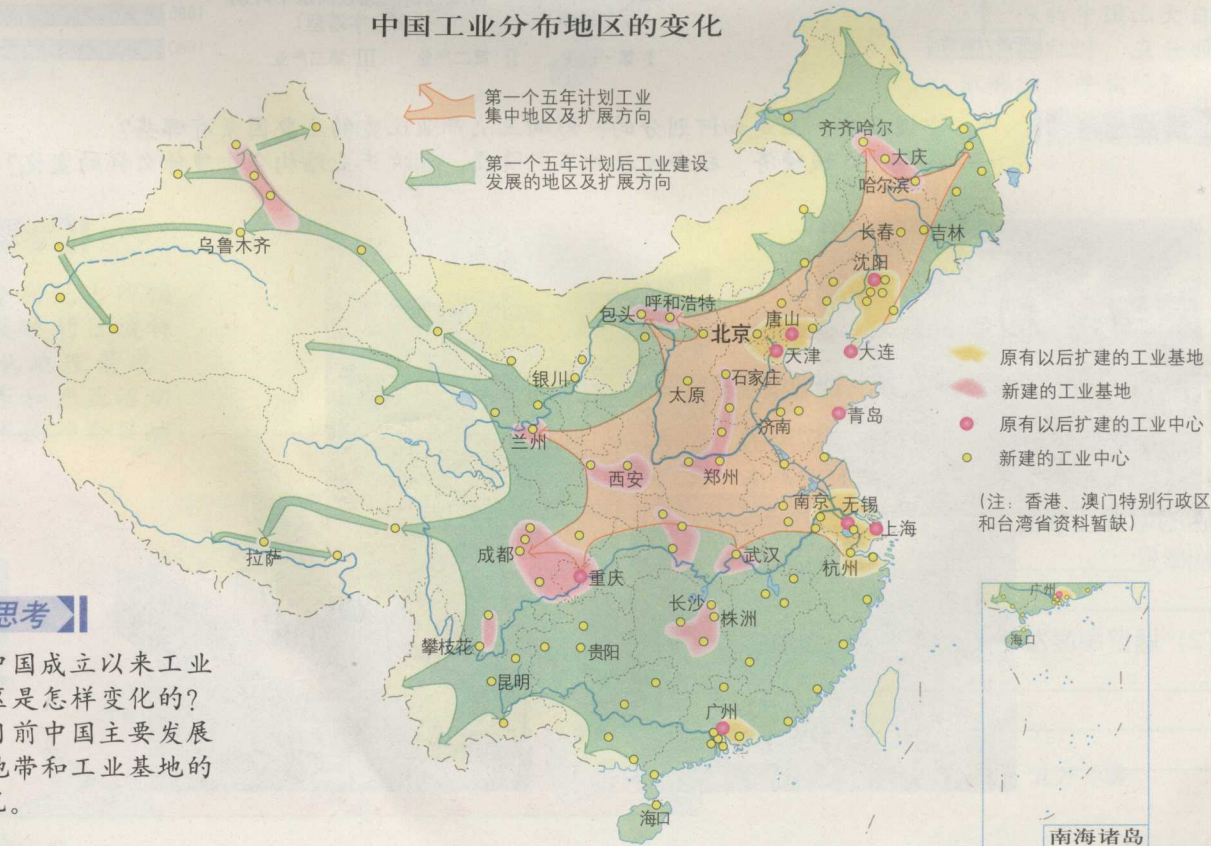
美国本土工业分布地区的变化



读图思考

美国本土工业分布地区是怎样变化的?说明产生这种变化的主要原因是什么。

中国工业分布地区的变化



读图思考

新中国成立以来工业分布地区是怎样变化的?试说出目前中国主要发展的工业地带和工业基地的分布情况。



第二节 区域发展阶段

世界工业区和高新技术产业区分布

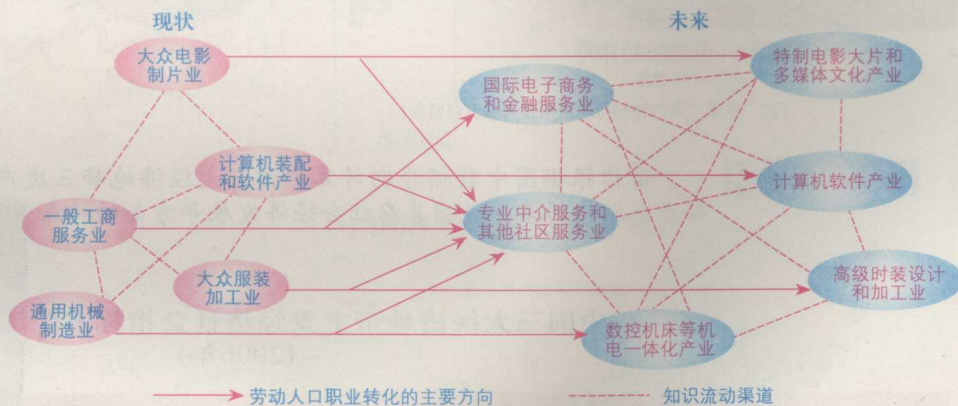


读图思考

世界工业发展各个阶段的主要工业区分别分布在哪些地区？工业分布地区不断变化的主要原因是什么？影响高新技术产业区布局的主要区位因素有哪些？

国图练习

右图是某假想区域的产业结构升级示意图，反映了该假想区域产业的现状和规划中的未来状况：在科技投入加大、人的创造力提高、计算机与网络技术不断完善、知识交流日益通畅等条件下，政府的服务职能将不断强化，企业之间及其与科教机构之间的联系更加紧密，工业经济将向知识经济转化。读图并完成下列各题。



- 将区域的现状和未来相比，下列说法正确的是 ()。
 - 知识流动的速度大体相近
 - 技术融合的程度大体相仿
 - 产业部门大体对应升级
 - 对外开放的程度大体相同
- 从现状到未来，劳动人口职业转化的主要趋势是向_____转化。
- 未来创造财富的生产要素中，最主要的是_____。
- 大众服装加工业和计算机装配业在未来区域中消失了，因为影响这些产业布局的主要因素是_____，需要向_____的地方转移。



读图指要

人类活动是以自然环境为基础的，自然环境的区域差异是形成区域发展差异的基础。区域位置的差异，以及随之产生的交通条件的差异，在地区经济发展的过程中起着主导作用。中国东部经济地带面向大海，海运便利，为发展开放型经济提供了优越的区位条件；而中西部距海较远，大部分地区交通不便，比较闭塞。因此，中国经济发展水平和发展速度呈现出东部地带最高最快、西部地带最低最慢的东、中、西梯度排列方式，而且经济发展差距有逐渐扩大的趋势。

中国三大经济地带



读图思考

请你根据图中数据分别计算中国三大经济地带三次产业产值比重，并根据三大经济地带产业结构的差异说明其在社会经济发展等方面的特点。

中国三大经济地带主要经济社会指标占全国的比重 (%) (2006年)

三大经济地带	面积	人口	地区生产总值	农业总产值	运输线路长度 (铁路、公路、 内河水路)	城市数量	城镇人口 数量	高等院校	国有企事业单位 专业技术人员 数量
东部	13.6	43.3	61.7	47.2	31.9	43.3	51.2	47.2	43.5
中部	29.8	34.2	25.3	34.8	38.4	37.5	31.3	33.1	34.5
西部	56.6	22.5	13.0	18.0	29.7	19.2	17.5	19.7	22.0



第三节 区域发展差异



上海宝山钢铁集团

中国各地区工业产值



中国各地区城市化水平



积极推进城市化的江苏张家港市

中美合资的汽车生产线



中国各地区三资企业状况



读图思考

中国三大经济地带在工业化、城市化和对外开放等方面有什么差异? 你认为造成这种差异的主要原因有哪些?



第三节 区域发展差异

中国北方和南方地区自然环境及其对人类活动的影响



温带季风区

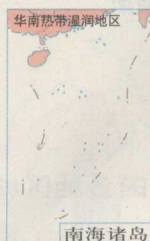
冬长夏短，气候寒冷湿润，山地植被主要为针阔叶混交林。

冬夏季长，春秋季短，冬季寒冷干燥，夏季高温多雨，降水集中分布在7—8月，秋末树木落叶，草本植物枯黄。

热带、亚热带季风区

冬季温和，河水不结冰；夏季炎热，雨水充足。植被多为常绿阔叶林。

长夏无冬，水汽充沛，植物生长繁茂。



读图思考

中国北方地区与南方地区在农业种植的作物品种和熟制等方面有什么差异？形成这种差异的主要原因有哪些？



中国北方和南方地区自然环境对农业生产的影响

读图思考

中国北方地区与南方地区的民居建筑有什么差异？形成这种差异的主要原因有哪些？



中国北方和南方地区自然环境对民居建筑的影响

读图思考

中国北方地区与南方地区交通运输方式有什么差异？形成这种差异的主要原因有哪些？

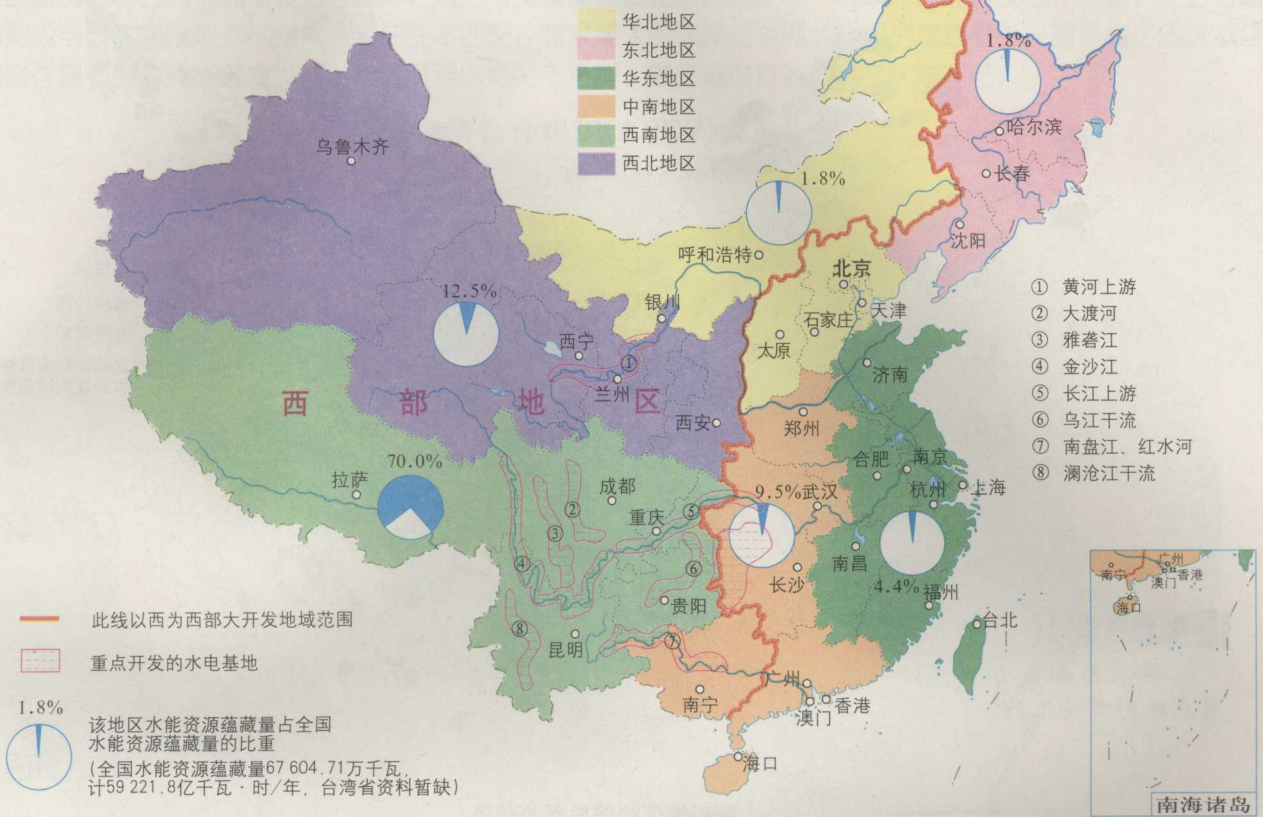


中国北方和南方地区自然环境对交通运输的影响



第三节 区域发展差异

中国的水能资源及开发



中国的石油、天然气资源及开发





中国的煤炭资源及开发



读图思考

实施西部大开发应重点抓好哪些工作？

西部地区经济发展的优势

- ①自然资源丰富：全国约有55%的宜农荒地和73%的草原集中在西部，西部地区拥有全国84%的天然气储量、39%的煤炭储量、24%的铁矿石储量、30%的锰矿石保有量、73%的铬矿石储量等；西南地区地貌和气候类型多样，光、热、水、土资源丰富，为经济作物的发展提供了有利的条件。
- ②旅游资源丰富：拥有西安、敦煌莫高窟等以文物古迹为主的旅游区，四川以自然风光为主的旅游区，云南以少数民族风情为主的旅游区等。
- ③有较强的工业基础：经过多年建设，西部地区已形成了一批煤炭、电力、石油化学、有色金属、机械、电子电器等大中型工业企业，奠定了以能源、石油化学、有色金属、机械、电子电器为主体的工业基础。
- ④有一定的科技力量：陕西现有各类普通高等院校70多所，各类科研机构2000多家，科技开发综合实力居全国第三位；四川西昌的卫星发射基地带动了地区航天技术的发展，四川也是全国四大电子电器工业基地之一。

自主练习

右图为中国三大经济地带人均地区生产总值的比较，读图并完成下列各题。

- (1) 人均地区生产总值反映了一个地区_____的水平。
- (2) 下列关于中国三大经济地带经济发展的叙述，正确的是(多选题)()。
 A. 经济发展水平差距逐渐扩大
 B. 经济发展水平差距逐渐缩小
 C. 经济增长速度东部最快
 D. 经济增长速度中部最快
- (3) 导致中国三大经济地带经济发展差异的主要区位因素是_____。

人均地区生产总值(元)

