

经全国中小学教材审定委员会 2001 年初审通过

义务教育课程标准实验教科书

地理

七年级下册

十九 中

初二一(四)班

李德俊



湖南教育出版社

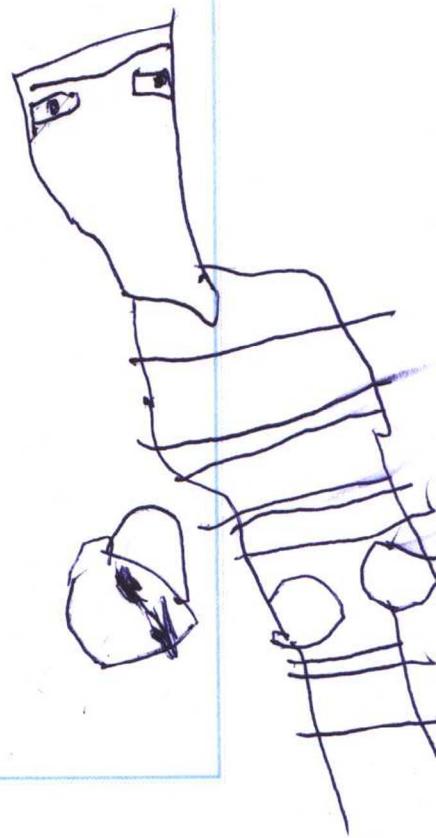
经全国中小学教材审定委员会 2001 年初审通过

义务教育课程标准实验教科书

地理

初一(四)班
李德俊

七年级下册



湖南教育出版社

ScN36/04

主 编：朱 翔 陈民众
副 主 编：仇奔波 贺清云 班武奇
编 委 会：仇奔波 贺清云 班武奇
李 晖 梁良梁 周宏伟
张亚南 夏志芳 刘新民



义务教育课程标准实验教科书

地 理

七年级下册

责任编辑：刘新民

美术编辑：熊玉心

湖南教育出版社出版

河南省中小学教材出版中心重印

河南省新华书店发行

河南省瑞光印务股份有限公司印装

787×1092 16开 印张：6.5 字数：105000

2002年1月第1版 2003年12月河南第1次印刷

ISBN 7-5355-3573-9/G·3568

定价：7.80元（2004春）

批准文号：湘价消[2002]256号·举报电话：12358

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，请与印刷厂联系调换。

印厂地址：郑州市二环路35号 邮编：450012 电话：0371-3955319

ISBN 7-5355-3573-9



9 787535 535733 >



目 录

第一章 认识大洲 1

- 第一节 亚洲及欧洲 2
- 第二节 非洲 15
- 第三节 美洲 24

第二章 了解地区 33

- 第一节 东南亚 34
- 第二节 南亚 41
- 第三节 西亚 46
- 第四节 欧洲西部 53
- 第五节 北极地区和南极地区 58

第三章 走近国家 65

- 第一节 日本 66
- 第二节 埃及 72
- 第三节 俄罗斯 76
- 第四节 法国 81
- 第五节 美国 84
- 第六节 巴西 90
- 第七节 澳大利亚 95

附 录 英汉地理词汇

第一章

各大洲面积排名：亚洲、非洲、北美洲、

南美洲、南极洲、欧洲、大洋洲。

认识大洲

在蔚蓝色的地球上，分布着七个大洲：亚洲地域辽阔，山岳巍峨；欧洲面临海，环境宜人；非洲气候炎热，矿藏丰富；南、北美洲静卧在西半球，巨大的淡水湖群碧波荡漾，广袤的热带雨林郁郁葱葱；大洋洲的众多岛屿好像璀璨的宝石，散布在一望无际的太平洋中；南极洲犹如一块晶莹的白玉，闪烁着圣洁的寒光。——让我们插上科学的翅膀，乘着浩荡的长风，去巡游这些大洲吧！



第一节 亚洲及欧洲

“亚细亚”和“欧罗巴”

古代生活在地中海东岸的人们，把居住地以东的地方称为“亚细亚”，以西的地方称为“欧罗巴”。在当地语言中，“亚细亚”意为“东方日出之地”，“欧罗巴”意为“西方日落之地”。后来，“亚细亚”和“欧罗巴”所指的范围不断扩大，并世代相传，成为亚、欧两大洲的名字。

北纬35°~71° 亚洲(Asia)和欧洲(Europe)的大陆部分连为一体，合称亚欧大陆(Eurasia)，面积达5000多万千米²。亚洲和欧洲地理环境复杂多样，自然景观互相衔接，经济与社会发展也各有特色。欧洲面积约10034千米²



图 1-1

亚洲地域十分辽阔，北部深入北极圈内，南部延伸到赤道以南。从海陆位置来看，亚洲东、北、南三面分别濒临太平洋、北冰洋和印度洋，西与欧洲相连，西南与非洲为邻，东隔白令海峡与北美洲相望。亚洲面积约4400万平方千米，是世界第一大洲。



1. 贝贝说：“亚洲的主要部分在东半球和北半球。”你认为这种说法对不对？
2. 在图 1-1 上找出亚洲濒临的大洋和相邻的大洲。
3. 玲玲说：“我知道了，认识一个大洲的地理位置，应从经纬度位置和海陆位置两个方面来说明。”请你在阅读图 1-1 后，试着说说欧洲地理位置的特点。



学会换算不同地点的时间

亚洲东、西之间跨经度 160° 以上。当最东端的白令海峡已沐浴新的一天晨晖，最西端的地中海之滨却还是昨夜的满天星辰。这是怎么回事呢？要知道其中的奥秘，还得了解世界不同地点的时间换算规则。

日常生活中，人们习惯根据太阳在天空中的位置来确定时间，即把太阳位置最高的时候定为当地的 12 时，并依此推定一天的时间，这就是“地方时间”（简称“地方时”）。所以，不同的地点往往有不同的地方时间。

为了方便生活，加强国际间的交往，避免使用地方时间带来时间上的混乱，我们以经过伦敦格林尼治天文台原址的 0° 经线的地方时间作为标准时间，这就是格林尼治时间（又称世界时）。从西经 $7^{\circ}30'$ 到东经 $7^{\circ}30'$ 划为中时区（又称零时区）。从格林尼治所在的中时区分别向东向西，每隔经度 15° 划一个时区，东、西各划出 12 个时区，其中东十二区和西十二区合为一个时区，这样全球共划分成 24 个时区。各时区都以本区中央经线的地方时间作为本时区的统一时间，即本区的“区时”。每隔一个时区，时间相差 1 小时，东边的时间早于西边的时间。

实际上，各国在划定时区界线的过程中，往往参照行政区界线或自然界线进行一定的调整。我国采用首都北京所在的东八区的区时——“北京时间”作为全国统一使用的时间。

在谈到时间问题的时候，还得提及一条重要的界线，那就是国际日期变更线。由于地球自转，地球各地的时刻依次推进，日期也随之更替。为了避免日期的混乱，国际上规定大致以 180° 经线作为地球上“今天”与“昨天”的分界线，这就是国际日期变更线。为了照顾 180° 经线附近居民生活的方便，国际日期变更线避开陆地，从海洋上穿过，因此，国际日期变更线并不完全与 180° 经线重合。自西向东越过国际日期变更线，日期要减去一天。



1. 全球可划分成 24 个时区。算一算，每个时区跨多少经度？东十二区和西十二区的经度范围是多少？

东经 172.5° 到东经 180° ，西经 27.5° 到西经 18°

15°

东早西晚

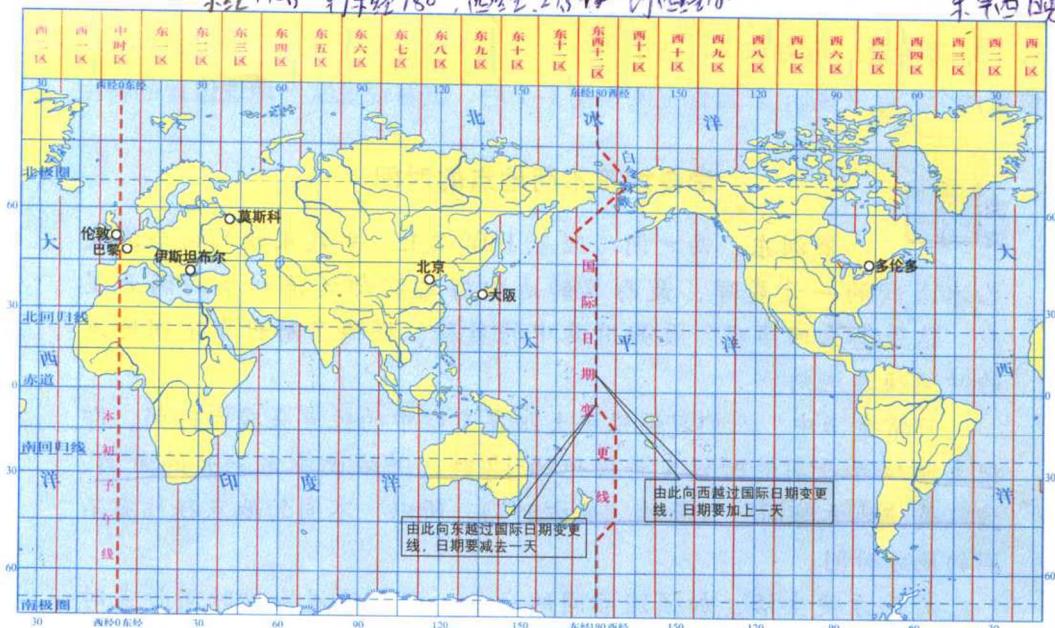


图 1-2 世界时区

2. 2001 年 7 月 13 日，在莫斯科召开的国际奥委会全体会议，投票宣布中国北京获得 2008 年夏季奥运会主办权，当时是莫斯科时间下午 5 时 20 分。请问：北京和其他 4 个申办城市各是几点钟？请画在时钟上。



图 1-3



高原山地为主的亚洲地形

亚洲地形有三大特征。

一是地形以高原、山地为主，平均海拔高。亚洲山地和高原约占总面积的 $\frac{3}{4}$ ，全洲平均海拔950米，是除南极洲以外海拔最高的大洲。

二是地面起伏大，高低悬殊。亚洲有世界上最高的青藏高原和低平的西西伯利亚大平原。喜马拉雅山脉主峰珠穆朗玛峰，是世界最高的山峰，号称“地球之巅”；死海的湖面，是世界陆地表面最低处。

三是地势

中部高，四周低。“世界屋脊”青藏高原雄踞亚洲中部，喜马拉雅山脉等众多高大的山脉，以帕米尔高原为中心向四周延伸。平原多分布在大陆周围。许多平原土壤肥沃，农业发达，人口密集。



图1-4 帕米尔高原

此外，大陆东侧和东南侧有世界上规模最大、最典型的呈弧形排列的群岛。岛上地形崎岖，群岛外侧紧邻很深的海沟，地壳不稳定，为环太平洋火山地震带的组成部分。



认识欧洲地形

学习亚洲地形后，我们可以在阅读地形图和收集有关资料的基础上，学会说明一个大洲地形的主要特征。地形特征主要从这几个方面进行分析：

- ①海拔高度和相对高度；②地势起伏状况；③主要地形类型；④地形分布。



1. 仔细阅读图 1-1 和下列资料，说说欧洲地形的主要特征。



图 1-5 世界大洲（南极洲除外）陆地海拔高度比较



图 1-6 欧洲与亚洲不同海拔高度的陆地面积占总面积的比重 (%)

●欧洲北部和南部的广大山区，曾经被巨厚的冰川所覆盖。当冰川向前运动时，剧烈刨蚀地面；消融时，又把搬运来的泥沙、石块等在地面上堆积起来。这样，就形成了今天的冰川地形。例如，挪威沿海幽深曲折的峡湾，芬兰成千上万的湖泊，东欧平原上波状起伏的低丘，阿尔卑斯山脉挺拔的峰峦，都是冰川作用的产物。

2. 填表对比分析亚、欧两洲的主要地形差异。

	亚 洲	欧 洲
平均海拔高度		世界上海拔最低的大洲
相对高度	地面起伏大，高低悬殊	
主要地形类型		
地形分布特点		山地主要分布在南、北两侧



复杂多样的亚洲气候

亚洲面积广大，地跨寒、温、热三带，且地形复杂多样，除温带海洋性气候外，世界上的各种气候在亚洲都有分布。

亚洲各地气温差别显著。赤道附近的马来群岛，长年如夏，年平均气温在26℃左右。西伯利亚东部，一年中有7个月的平均气温在0℃以下，而东北部的小镇奥伊米亚康，曾观测到-71℃的低温纪录，是北半球的“寒极”。

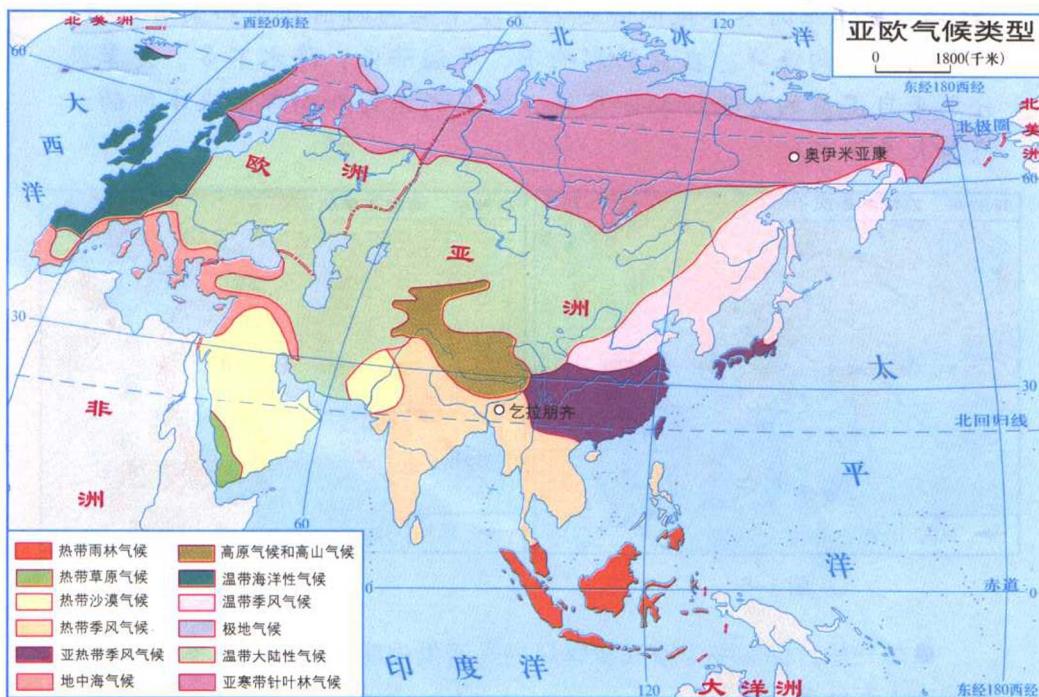


图 1-7



玲玲和贝贝经常争论一些地理问题，有时谁也说服不了谁。请做裁判，看看谁对亚洲大陆内部为什么会形成大面积沙漠气候的问题解释得更有道理？

玲玲



距海洋太远，温和湿润的水汽难以深入大陆内部……

不对！肯定
是过去那里的人
太多，把水都用
光了……





亚洲各地距海远近不同，加上气流和地形等因素的影响，干湿差异悬殊。这里有降水丰沛的世界“雨极”，也有终年滴水不下的干旱地带。总体上看，亚洲气候的大陆性特征显著。

亚洲地处世界最大大陆的东部，濒临世界最大的海洋，海陆差异特别显著。在世界各大洲中，亚洲东部和南部的季风最强盛，最典型，影响范围也最广。



亚洲的冬季风和夏季风

读 **寒风** 亚洲冬季风的源地在寒冷干燥的西伯利亚和蒙古一带，风从内陆吹向海洋。在它的影响下，气温降低，降水不多。夏季风分别来自湿热的太平洋和印度洋，给亚洲东部和南部带来丰沛的水汽和大量降水。

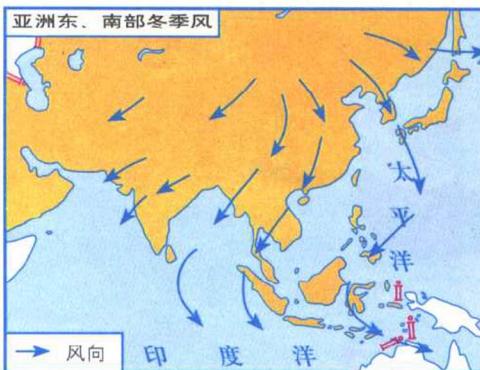


图 1-8

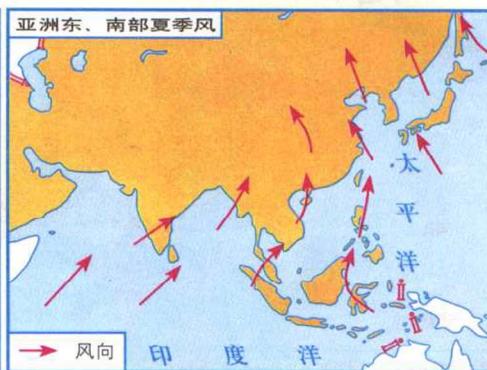


图 1-9

●想一想，你家乡冬季和夏季风向是否发生明显的变化？冬、夏两季在降水上有什么不同？



了解欧洲气候

贝贝在与同学们交流学习心得时说：“要学好气候，少不了要读气候类型图。先看看有哪些气候类型，它们大致分布在什么地方，然后，再看看上一册地理课本中的气候部分，了解各种气候类型的气温和降水特点。这样学起来，既轻松愉快，又容易弄懂。”

1. 读图 1-7，说一说亚洲和欧洲分别有下列哪几种气候类型？

- ①热带沙漠气候 ②亚热带季风气候 ③温带海洋性气候
- ④亚寒带针叶林气候 ⑤地中海气候 ⑥热带雨林气候

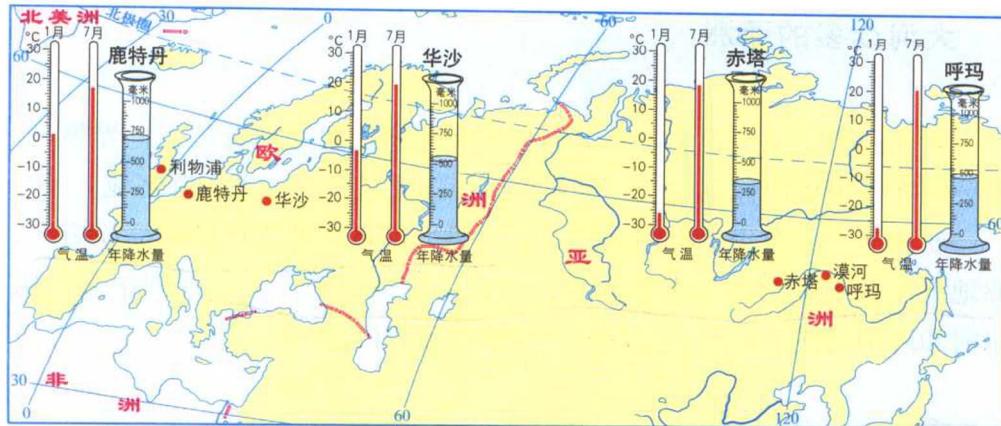


图 1-10 亚欧大陆同纬度气温和降水量比较

2. 读图 1-10, 说一说亚欧大陆同纬度地带, 由西向东气温和降水量有什么变化? 为什么?

3. 英国利物浦和我国漠河纬度位置相当, 可是 1 月两地平均气温却相差将近 30 ℃, 请说一说这是什么原因?

4. 下面哪些因素对欧洲形成显著的海洋性气候起重要作用?

- ①三面临海, 形似亚欧大陆向西凸出的“大半岛”。
- ②大陆轮廓破碎, 海岸线漫长曲折, 绝大部分地方距海不远。
- ③大部分位于北纬 40°~60°之间, 终年盛行来自大西洋的温暖湿润的西风。
- ④沿岸有北大西洋暖流经过, 使西北部沿海地区显著升温。

⑤山脉多为东西走向, 平原广阔, 连成一片, 有利于大西洋上的暖湿空气长驱直入。

⑥人口密度高, 城市人口所占比重大, 废热排放多。

5. 读表中所列的资料, 判断甲、乙两地的气候类型。

月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
甲地	气温(℃)	5.2	4.7	5.2	7.2	10.1	12.8	14.4	14.1	12.6	9.6	7.3
甲地	降水(毫米)	101	81	71	64	69	70	76	102	89	130	119

月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
乙地	气温(℃)	10.3	11.2	12.7	14.1	16.5	19.3	21.3	21.8	20.3	17.1	13.5
乙地	降水(毫米)	86	82	80	54	40	19	4	5	38	82	109

6. 地中海气候和温带海洋性气候在世界上分布范围最广、最典型的区域是欧洲。说一说这两种气候类型在气温和降水方面各有什么特点?



大河众多的亚洲

亚洲的大江大河很多。长江的长度和流量都居亚洲首位，世界第三。湄公河在我国境内称澜沧江，是亚洲流经国家最多的一条国际河流。

亚洲河网分布主要有两大特点：一是大河多发源于中部的高原山地，顺地势呈放射状向四周奔流入海；二是内流区面积广大。亚洲中部的锡尔河和阿姆河注入咸海，是世界上两条著名的内流河。



1. 读图 1-1，想一想，亚洲有哪些大河分别注入太平洋、印度洋和北冰洋？

2. 从总体上看，亚洲大河的流向有什么特点？亚洲河流的流向与亚洲地形之间有什么关系？

3. 亚洲有很多独具特色的湖泊，在图 1-1 上找出：

- 贝加尔湖——世界上最深的湖泊
- 里海——世界上最大的湖泊
- 死海——世界上湖面海拔最低、含盐度很高的湖泊
- 巴尔喀什湖——一半咸水一半淡水的湖泊

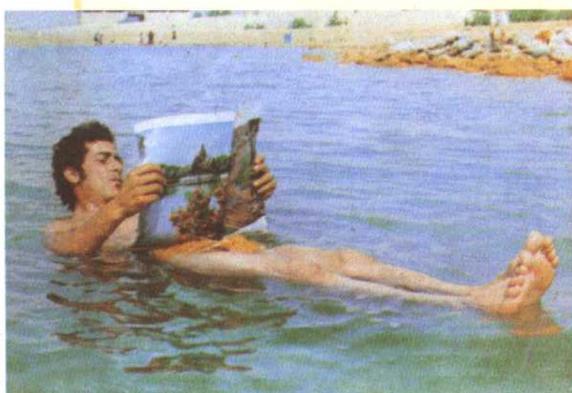


图 1-11 躺在死海水面上的游人

死海

死海，面积约 1 000 平方千米，湖形狭长，湖面低于地中海海面 400 米，最大深度约 400 米，为世界陆地最低点。湖水含盐度高达 25%，水生动植物无法生存，沿湖岸树木也极少，当初称它为“死海”实不为过。由于死海中水的密度超过人体的密度，人可漂浮在水面而不下沉，而且湖上艳阳高照，空气清新，含氧量高，湖水的保健效果好。近年来，死海附近建起了宾馆、娱乐场所等一批现代化旅游设施，成了疗养度假胜地。人们惊喜地发现“死海不死”。



熟悉欧洲的河流

活动 河流的特征深受地形和气候的影响。例如，亚洲广阔的地域和中央高四周低的地势，形成了亚洲众多的大河。这些大河一般发源于中部的山地和高原，向四周分流。亚洲西部河流少，水量小，与那里干旱的气候有密切的关系。

1. 请你从分析欧洲地形和气候入手，归纳欧洲河流的特征。

2. 多瑙河和莱茵河是欧洲著名的国际河流，具有重要的航运价值。读图 1-13，回答问题：

①在地图上指出多瑙河干流流经的国家。说一说多瑙河—莱茵河运河在欧洲内河航运中的价值。

②一艘货轮从荷兰鹿特丹出发，经内河航道将货物运送到罗马尼亚港口城市康斯坦察，沿途要经过哪些国家？



图 1-12 莱茵河航运



图 1-13

3. 一般来说，河流通航里程与河流总长度的比值，可以用来衡量这条河流通航能力的大小。根据下表提供的资料填空。

欧洲主要河流基本情况

河流名称	长度(千米)	通航里程(千米)	通航里程占河流总长度(%)
伏尔加河	3 690	3 256	88
多瑙河	2 850	2 588	91
第聂伯河	2 200	1 990	90
顿河	1 870	1 355	
莱茵河	1 320	885	



亚洲的人口与国家

亚洲是世界上人口最多的大洲，2000年总人口达36.72亿，约占世界总人口的60%。世界上人口超过1亿的国家，大多数在亚洲。

阅读



欧洲的人口与国家

2000年，欧洲有7.27亿人口，居世界各大洲的第3位，是世界上人口密度最大的一个洲。除北部寒冷地区外，绝大多数国家的人口密度在50人/平方千米以上。欧洲城市人口的比重也很大，达70%以上。近年来，大城市人口已开始向小城镇和乡村扩散。欧洲还是世界上人口自然增长率最低的大洲。一些国家的人口自然增长率接近于零，有的甚至出现负增长。欧洲面临的主要人口问题是老年人口比重大，人口老龄化现象较严重。

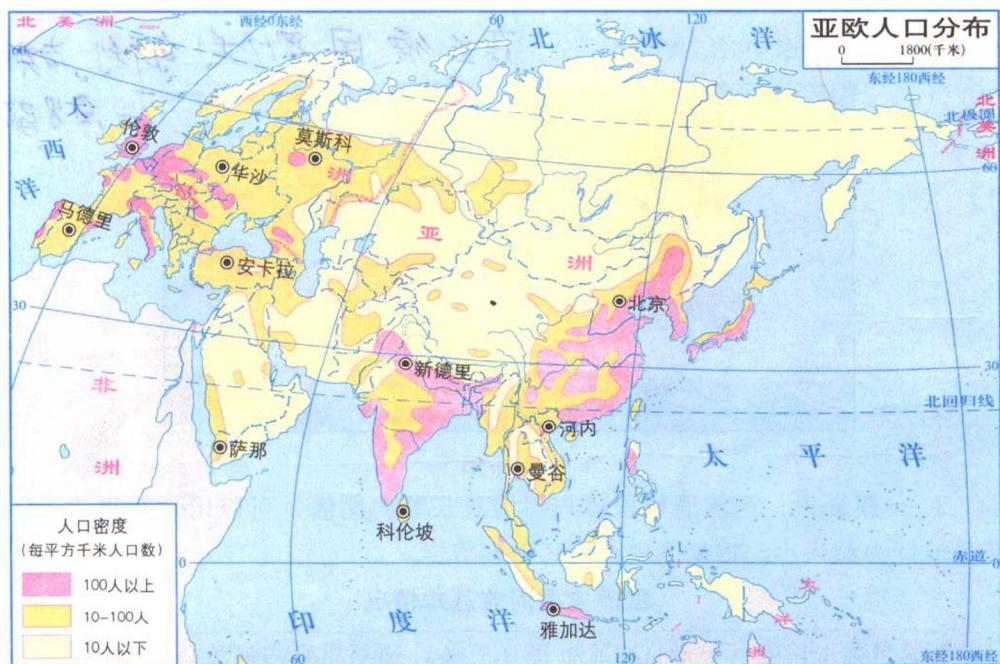


图 1-14



1. 读图1-14，说说哪些地方的人口分布稠密，哪些地方的人口分布稀疏。
东亚、南亚、西欧，人口稠密；
北亚和中亚，人口稀疏。

2. 请从气候条件分析亚洲西部和亚洲北部人口稀疏的原因。
亚洲西部炎热干燥，所以人口稀少；而北亚地区冬季长期严寒不利于人们居住。
3. 综合所学知识，说说亚洲东部和南部人口稠密地区种植水稻有哪些得天独厚的条件。
亚洲的中南部是季风气候，夏季高温多雨，雨热同期，有利于水稻生长。
本区多为冲积平原土地肥沃，人口稠密，劳动力充足。

