

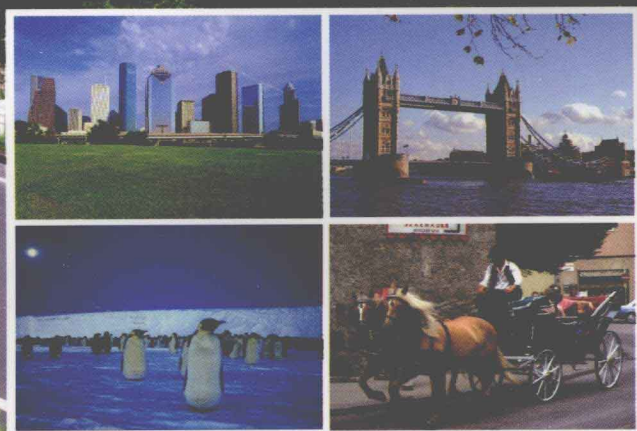


经全国中小学教材审定委员会 2004 年初审通过
义务教育课程标准实验教科书

地理

七年级 下册

北京市仁爱教育研究所 编著



大象出版社

经全国中小学教材审定委员会 2004 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

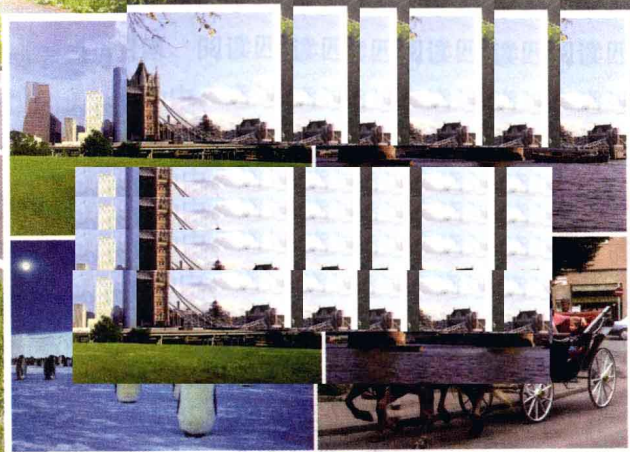
北京市仁爱教育研究所 编著

主 编：王辑慈

执行主编：林宪生

副 主 编：王 影 刘春光

编 者：单 良 苏 斌 姜 凡



 大象出版社



是仁爱版教材的商标

仁爱版教材推广中心、投诉中心电话

010-82676939 13911064193 13910596888

义务教育课程标准实验教科书

地 理

七年级 下册

北京市仁爱教育研究所 编著

大象出版社 出版

(郑州市经七路 25 号 邮政编码 450002)

出版人：李亚娜

北京外文印刷厂制版印刷

全国新华书店经销

开本 787 × 1092 1/16 6.25 印张

2004 年 12 月第 1 版 2004 年 12 月第 1 次印刷

ISBN 7-5347-3510-6/G · 2875

定 价 7.00 元

著作权所有，请勿擅用本书制作各类出版物，违者必究。

若发现印、装质量问题，影响阅读，请与北京市仁爱教育研究所联系调换。

地址：北京市海淀区北四环西路 68 号左岸工社 12 层 邮政编码：100080

电话：(010)82676939 13911064193 13910596888

<http://www.renai-edu.com> E-mail: editor@renai-edu.com



前言

我们根据全日制义务教育《地理课程标准（实验稿）》的要求编写了本套教材。教材编写的指导思想是：充分体现当代教育、教学思想，展示素质教育观下的地理教材新体系；不刻意追求地理知识体系的完整性，对《课标》规定的内容进行整合和重组；注重培养研究性学习方式，让学生掌握终身学习的方法，以适应学习化社会的需要；教材内容的选择安排、问题的提出、活动的设计，难易程度有层次，以利于不同教育水平地区的使用。

本教材的框架结构，在知识体系上，先自然后人文，符合地理学科特点；在表现形式上，先宏观后微观，先见森林后见树木，符合教材编写原则；在微观层面上，体现了由近及远的认识规律，更符合学生的心理特征。

教材以学生自身的经验为背景，构建了“活动”教材体系。教材编写主线是：“问题——情境——素材”。这一主线贯穿于每节的正文、图像、阅读、学习行动中。给学生的学习空间是：“思考——活动——结论”；给教师教授的空间是：“启发——指导——评价”。

教材上册是由问题、正文、图像、学习行动、阅读五个模块组成。这五个模块之间以问题为线索，正文说明，图像印证，学习行动巩固提高，阅读拓展知识的广度和深度。

教材下册考虑到学生通过一个学期的地理学习，初步具备了主动学习的能力，掌握了一定的主动学习方法，采取学习行动、正文、图像、阅读四个模块。这四个模块把知识的内在联系统一到学生的主动学习活动中。通过学习行动由浅入深，由已知到未知地展开知识认识程序。不论是正文、图像，还是阅读，都是提供给学生思考、概括、总结的素材，而不是现成的结论。

以学生活动为主是本教材的主要特征，这一特征为教师的教和学生的学提供了方法论指导。学生改变了旧的学习习惯，成为教学活动的主动参与者；教师由课堂的讲授者变为教学的组织者、指导者，为素质教育的实施开辟了一条新路。

北京市仁爱教育研究所

2004年12月



目 录

第七章 走进世界第一大洲

第一节 自然概况	2
第二节 人口和环境	10
第三节 多样的文化和经济差异	13

第八章 察看我们的近邻

第一节 日本	18
第二节 东南亚	24
第三节 印度	33
第四节 俄罗斯	38

第九章 游览其他国家和地区

第一节 欧洲西部	45
第二节 撒哈拉以南非洲	50
第三节 中东	56
第四节 澳大利亚	64
第五节 美国	70
第六节 巴西	77

第十章 关注人类共同拥有的极地

第一节 考察极地	84
第二节 极地的保护和利用	89

附录：英汉地理词汇

第七章

走进世界第一大洲

- 怎样运用地图来说明亚洲的地理位置？
- 怎样分析亚洲地形、气候、河流的特点及其相互关系？
- 为什么说亚洲内部经济发展水平是不平衡的？
- 亚洲存在哪些人口、资源与环境问题？

第一节 自然概况

面积广大

学习行动

1. 读图 7.1, 找出亚洲相邻的大洲和濒临的大洋。

2. 读图 7.2, 计算:

(1) 亚洲所跨纬度的大致范围。

(2) 在北纬 40° 亚洲所跨经度的大致范围。

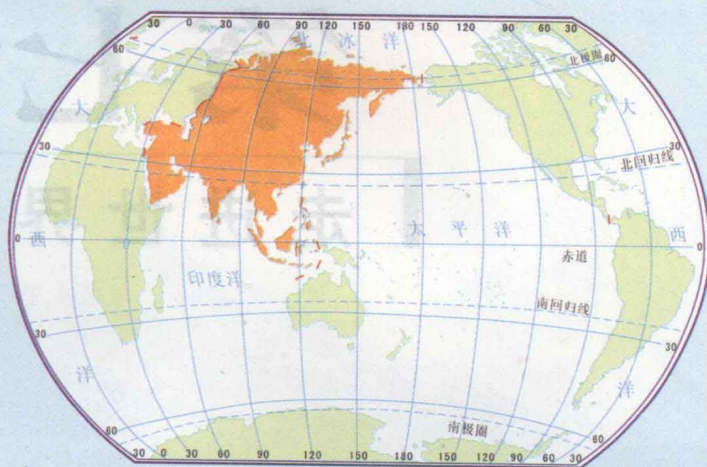


图 7.1 亚洲在世界中的位置

3. 读图 7.3, 计算亚洲的面积分别是欧洲和大洋洲面积的多少倍。

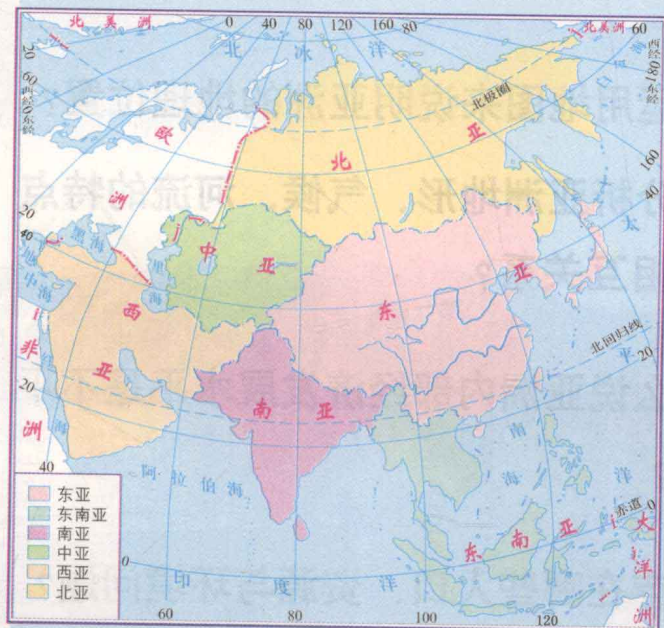


图 7.2 亚洲的分区

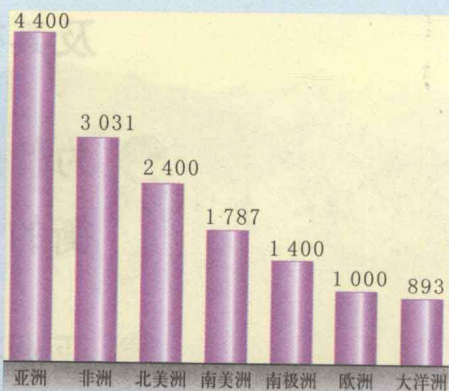


图 7.3 七大洲面积比较 (单位: 万 km²)

亚洲地域辽阔，东抵白令海峡，西达乌拉尔山脉、乌拉尔河、大高加索山脉和土耳其海峡一线，南与大洋洲相邻，北部深入北极圈，是世界上面积最大的洲。亚洲的面积约4 400万平方千米，几乎占全球陆地的3/10。亚洲共分为六个地区，即东亚（East Asia）、东南亚（Southeast Asia）、南亚（South Asia）、西亚（West Asia）、北亚（North Asia）和中亚（Middle Asia）。我国位于东亚地区。

地形与河流



以小组为单位，读图7.4，完成下列各题：

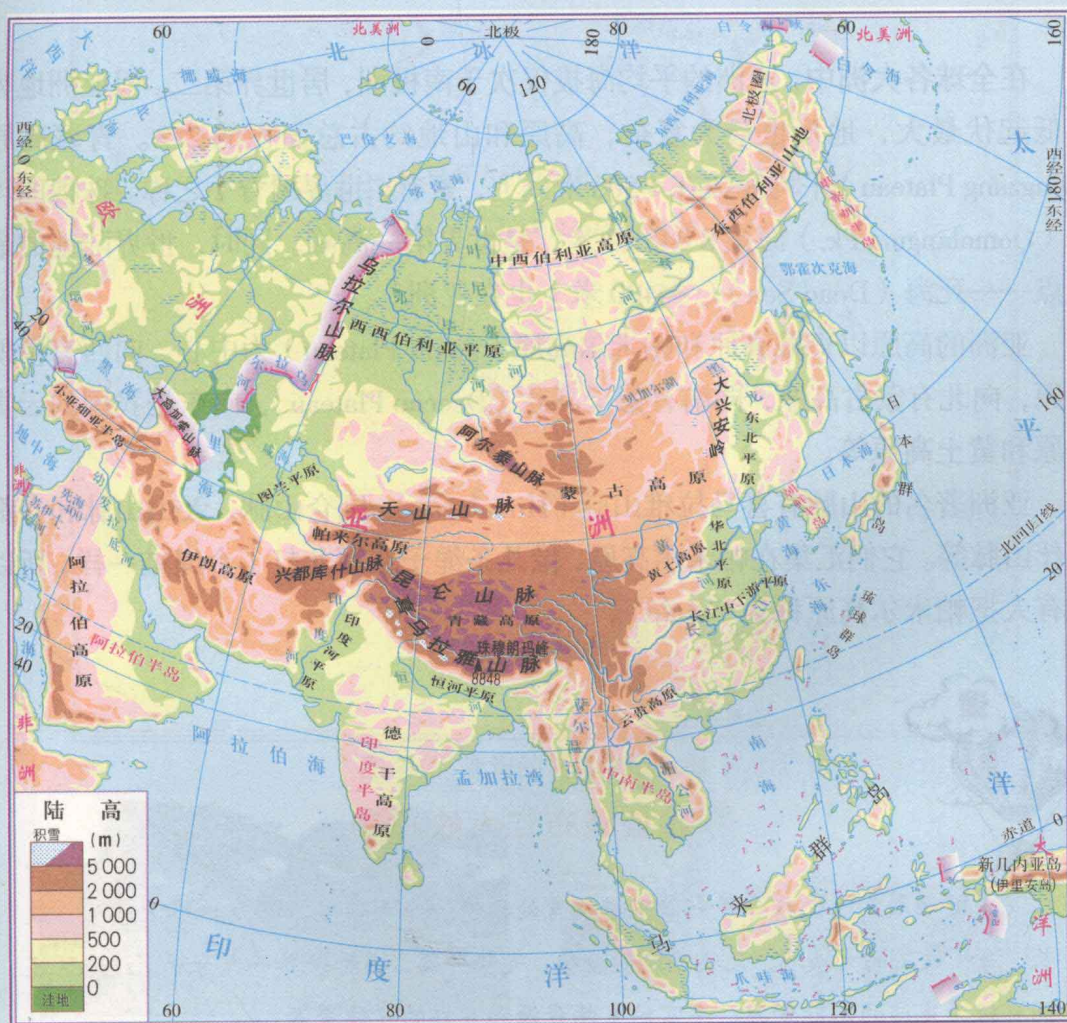


图 7.4 亚洲地形

1. 在图上找出喜马拉雅山脉、昆仑山脉、天山山脉、阿尔泰山脉、兴都库什山脉、青藏高原、帕米尔高原、伊朗高原、蒙古高原、德干高原和黄土高原，并描述它们在亚洲的位置。

2. 在图上找出西西伯利亚平原、东北平原、华北平原、恒河平原和印度河平原，并说出它们分布在亚洲的什么地方。

3. 计算珠穆朗玛峰和死海之间的高差。

4. 在图上找出黄河、长江、湄公河、印度河、恒河、鄂毕河、叶尼塞河和勒拿河，说出它们各自的流向以及注入的海洋。

5. 讨论：亚洲地形有何特点？河流分布有何特点？河流的分布、流向与地形有什么关系？

在全球各大洲中，亚洲的平均海拔仅次于南极洲，居世界第二。但亚洲地势高低起伏最大，地形也最为复杂，高原和山地约占总面积的 $\frac{2}{3}$ 。青藏高原 (Qingzang Plateau) 平均海拔在 4 500 米以上，素有“世界屋脊”之称。珠穆朗玛峰 (Qomolangma Pk.) 海拔 8 848.13 米，是世界第一高峰。同时，世界陆地的最低点——死海 (Dead Sea) (-400 米) 也在亚洲。

亚洲的高原以青藏高原和帕米尔高原 (Pamir Plateau) 为中心，向西有伊朗高原，向北有蒙古高原，向南有德干高原 (Deccan Plateau)，向东是我国的云贵高原和黄土高原等。

亚洲著名的山脉有喜马拉雅山脉 (Himalayas)、昆仑山脉、天山山脉和兴都库什山脉等。它们汇集在帕米尔高原，像几条绳子在那儿打了个绳结一样，所以也有人把帕米尔高原称为“山结”。



雅鲁藏布江大峡谷

中国西藏东南的雅鲁藏布江下游拐弯处，有一个大峡谷。它是世界上最深、最长、海拔最高的大峡谷。大峡谷地形险峻、气势磅礴，堪称世界一大奇观。该地区还拥有极为充沛的水能资源、丰富的生物资源和多样的气候资源。

气候类型复杂多样



图上旅行（如图 7.5）：

（1）3月初从雅加达出发北行依次经过广州、北京、哈尔滨，到达雅库茨克，旅行中着装会有何变化？观察图 7.6 和图 7.7 中雅加达和雅库茨克具有当地特色的房屋，参考图 7.8 和图 7.9 中的资料，讨论两地建筑特色差异的形成原因。

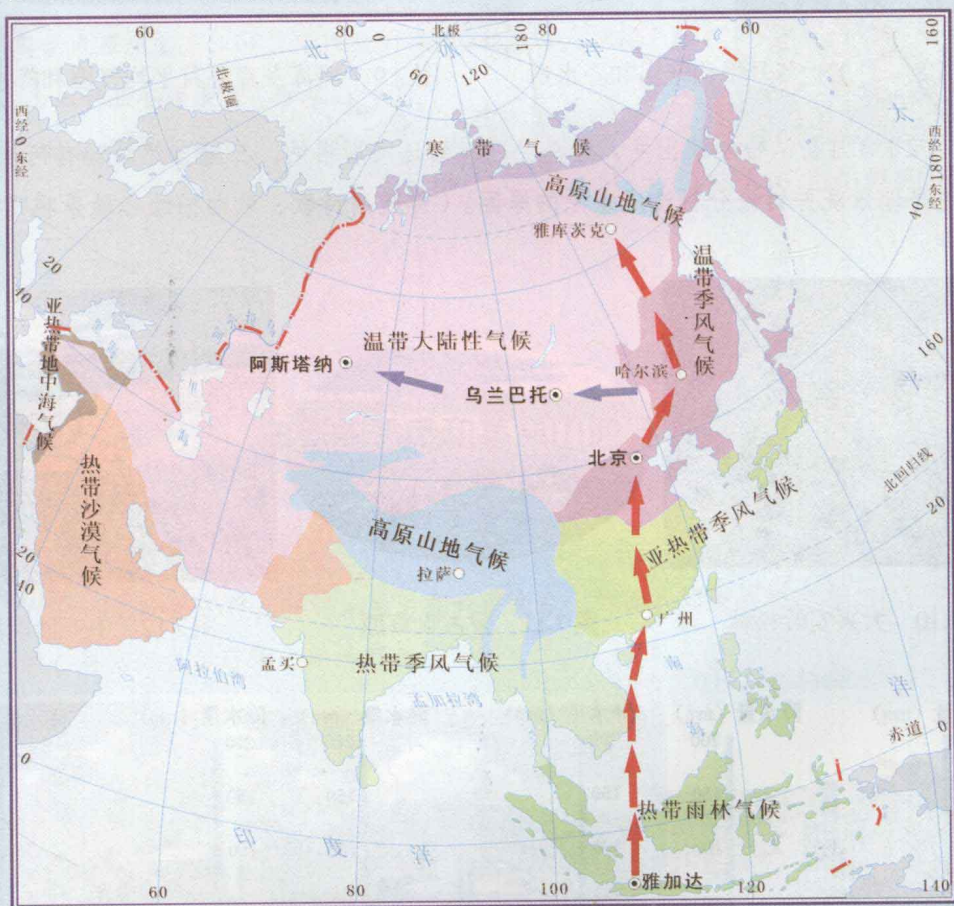


图 7.5 亚洲的气候类型分布



图 7.6 雅加达建筑

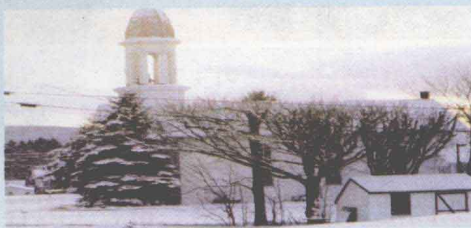


图 7.7 雅库茨克建筑

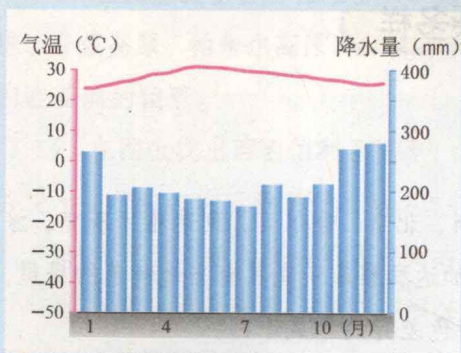


图 7.8 雅加达各月平均气温和降水量

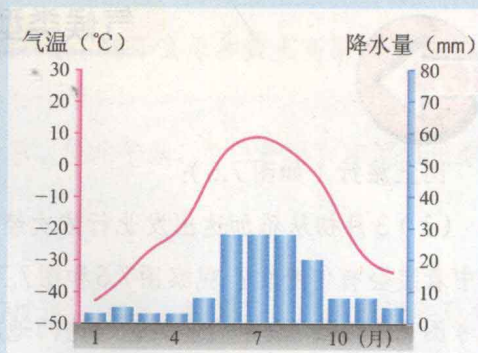


图 7.9 雅库茨克各月平均气温和降水量

(2) 8月初从哈尔滨出发, 经乌兰巴托到达阿斯塔纳, 三地自然景观有何差异? 描述当地景观并讨论分析造成差异的原因。(你能用诗歌、歌曲描绘当地景观吗?)



图 7.10 大兴安岭松林



图 7.11 蒙古大草原



图 7.12 中亚沙漠风光

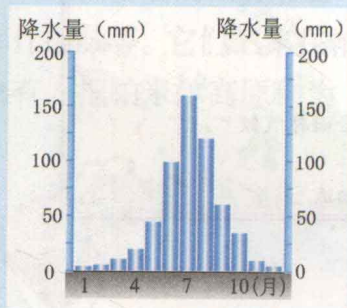


图 7.13 哈尔滨各月降水量

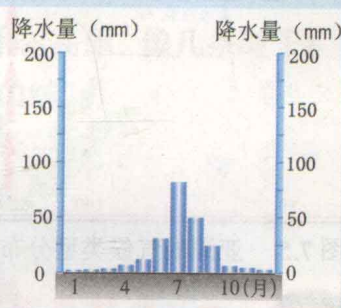


图 7.14 乌兰巴托各月降水量

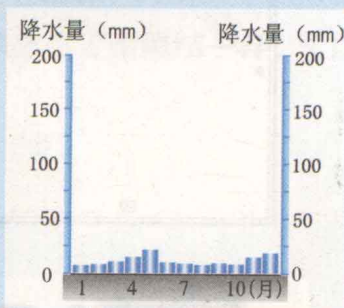


图 7.15 阿斯塔纳各月降水量

亚洲地跨热、温、寒三带, 又因各地距海远近不同和地形差异, 气候类型复杂多样, 是世界上气候类型最多的大洲。

亚洲的中部和西部，地处内陆，受海洋的影响小，属干旱的温带大陆性气候，年降水量一般低于 300 毫米。亚洲北部，属寒带气候。



北半球的寒冷中心——西伯利亚

西伯利亚的东部，一年中有 7 个月气温在 0°C 以下，在东北部奥伊米亚康曾有 -71°C 的低温记录，被称为北半球的“寒极”。西伯利亚冬季漫长，植被以耐寒的针叶林和地衣、苔藓为主，动物有驯鹿等。



图 7.16 西伯利亚的苔藓

典型的季风和高原山地气候



1. 收集资料，并讨论生活在青藏高原上的藏族同胞的衣、食、住以及使用的燃料与当地自然环境之间的联系。



图 7.17 藏民的服饰



图 7.18 藏民的房屋



图 7.19 藏民的燃料——牛粪垛

2. 读图 7.20 和图 7.21，回答：

东亚的冬、夏季风方向如何？与南亚的冬、夏季风方向是否相同？说一说北京和孟买气温和降水变化有何异同。

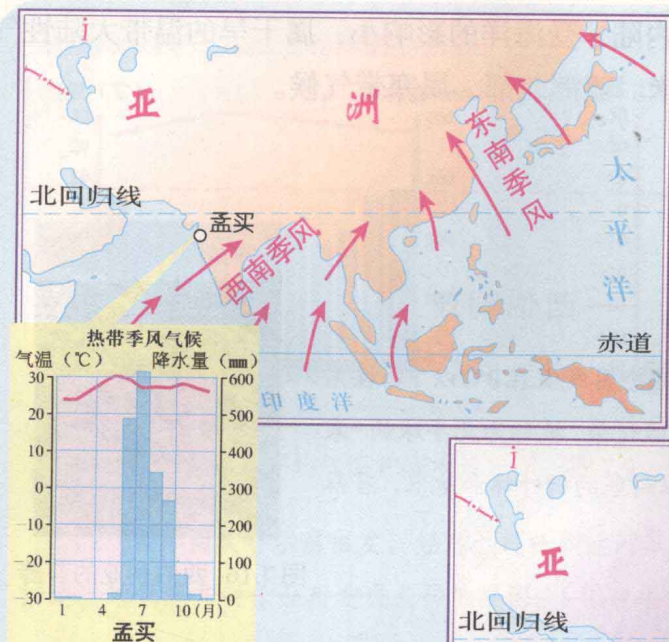


图 7.20 亚洲东、南部夏季风

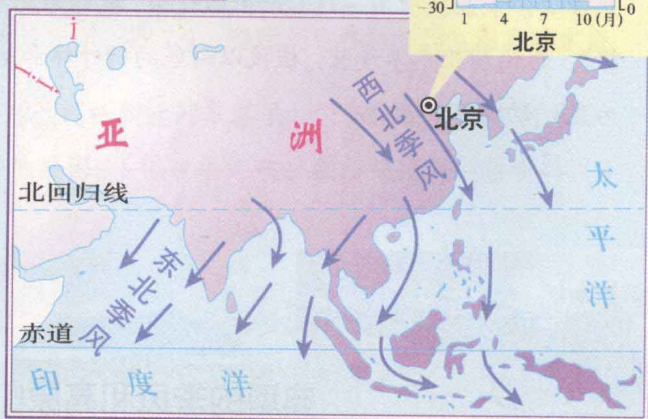
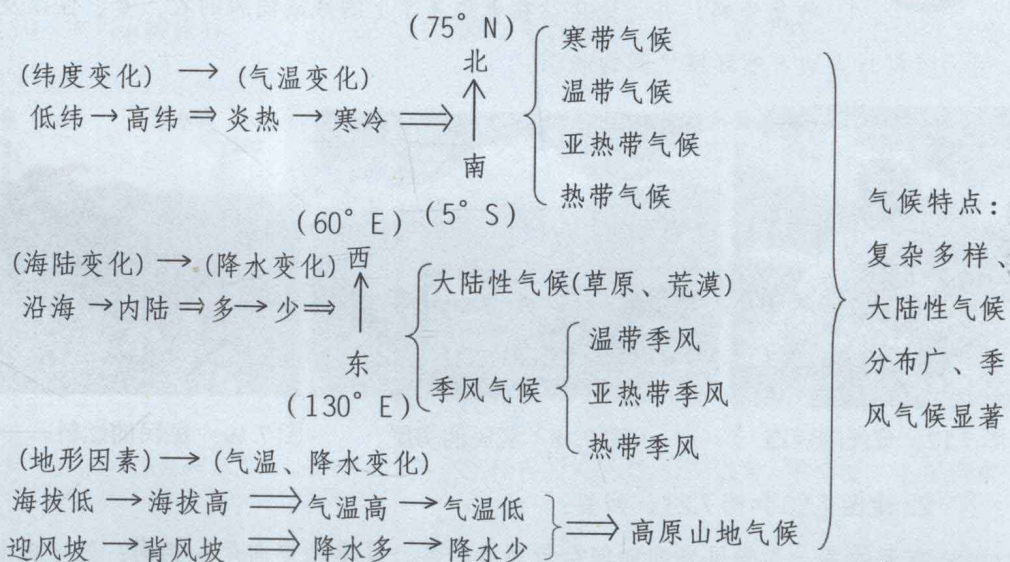


图 7.21 亚洲东、南部冬季风

3. 根据前面的学习，对亚洲的气候特点总结如下：



读图 7.22，参照上面的方法，分析总结北美地区的气候特征。

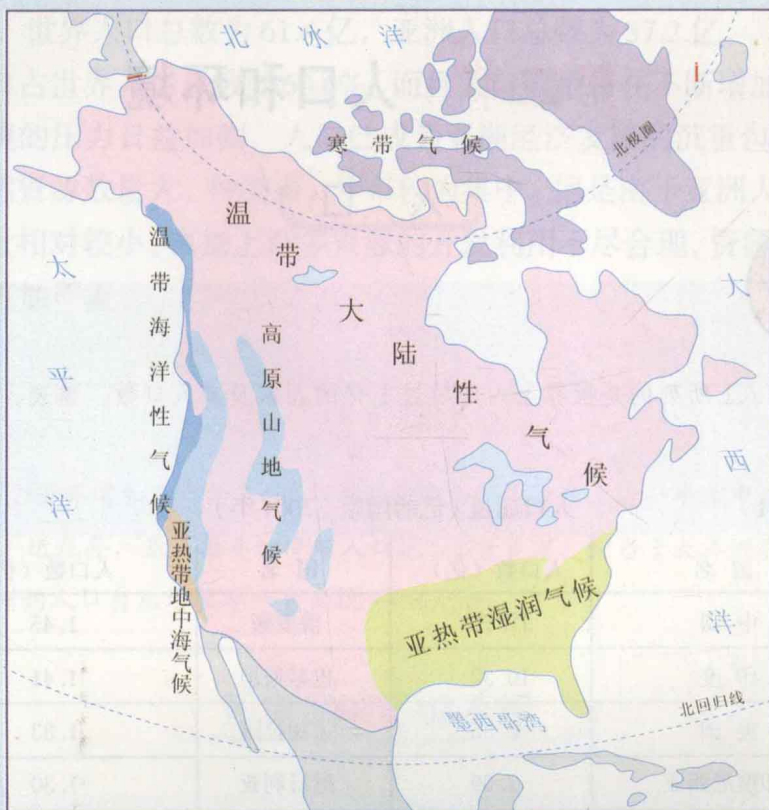


图 7.22 北美地区的气候类型分布

亚洲的季风气候在世界上是最典型的,亚洲东部属温带季风气候和亚热带季风气候,南部的印度半岛和东南部的中南半岛主要属于热带季风气候。

亚洲大陆内部海拔较高的高山和高原地区,气候比较寒冷(如喜马拉雅山终年积雪),为高原山地气候。



青藏高原的高寒气候

青藏高原是典型的高原山地气候区。这里因海拔高而形成高寒缺氧、常年低温、春秋相连、太阳辐射强、日照时间长、降水量少而干燥、昼夜温差大等气候特征。青藏高原的景观随季节而异。一年之中,5~9月的“黄金时节”景色最为宜人。



图 7.23 喜马拉雅山

第二节 人口和环境

人 口



1. 表 7.1 所列的是世界上人口超过 1 亿的国家及其人口数，读表，完成下列问题：

表 7.1 人口超过 1 亿的国家 (2001 年)

国 名	人口数 (亿)	国 名	人口数 (亿)
中 国	12.76	俄罗斯	1.45
印 度	10.32	巴基斯坦	1.41
美 国	2.85	孟加拉国	1.33
印度尼西亚	2.09	尼日利亚	1.30
巴 西	1.72	日 本	1.27

(注：中国人口数据未包含香港、澳门和台湾人口)

- (1) 人口超过 1 亿的国家中，位于亚洲的有哪几个？
- (2) 表中几个亚洲国家的人口占亚洲总人口的比例是多少？

2. 读图 7.24，完成下列问题：



图 7.24 亚洲与南美洲的人口和土地、森林资源人均占有量的比较 (2001 年)

- (1) 南美洲的人均土地面积是亚洲的多少倍？
- (2) 南美洲与亚洲人均占有资源量相差悬殊的主要原因是什么？

2001年,世界人口总数为61.4亿,亚洲人口总数为37.2亿。

亚洲人口占世界人口总数的60.6%,而且人口数量还在不断增加,使得人口对资源和环境的压力日益加剧,人口已成为亚洲经济发展的沉重包袱。

亚洲自然资源数量大、种类多,分布较为集中。但是由于亚洲人口众多,人均资源占有量相对较小,再加上许多资源的开发利用不尽合理,资源短缺问题与其他洲相比更加严重。

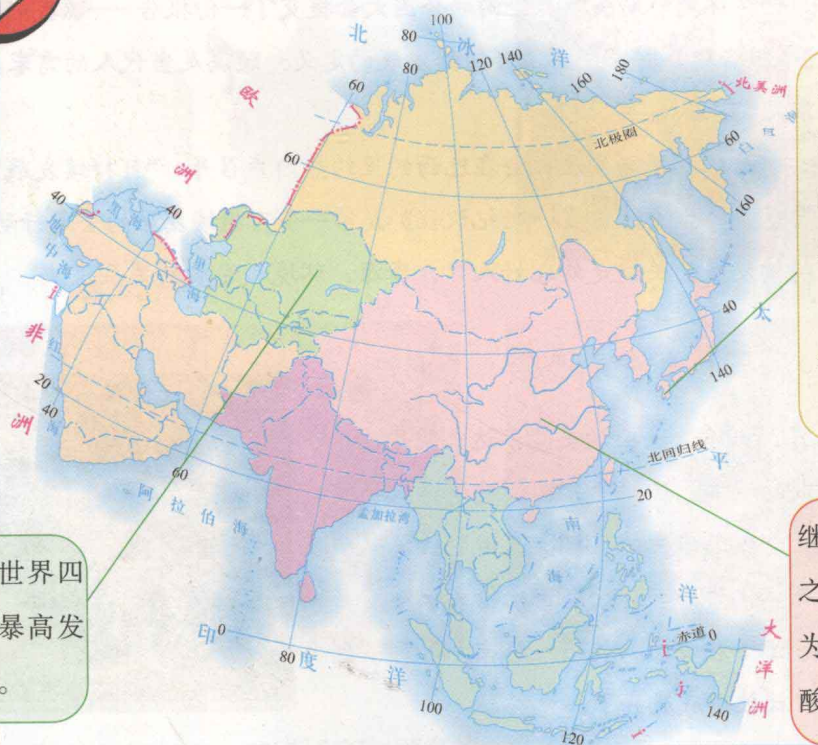


亚洲的人口增长

2001年全世界增加人口约8 000万人,在增加的人口中,近一半集中在亚洲的几个人口大国。近几年,亚洲每年的净增人口达5 200多万,相当于大洋洲现有人口的1.7倍。亚洲的人口自然增长率一直高达14%左右。

11

环境保护任重道远



中亚是世界四大沙尘暴高发区之一。

2001年3月31日,日本的鹿儿岛海湾遭赤潮袭击,当地渔场损失严重。

继欧洲、北美之后,中国成为世界第三大酸雨区。

图 7.25 亚洲环境问题示例

1. 读图 7.25, 回答:

(1) 图中反映了亚洲的哪些环境问题? 查阅资料, 看看还有哪些环境问题?

(2) 这些环境问题, 是什么原因引起的?

(3) 你认为应该怎样防治这些环境问题?

2. 课外调查居住地附近出现的环境问题, 并提出治理措施。

为了满足人类对粮食的需求, 亚洲许多国家和地区滥伐森林、滥垦草原, 使自然植被遭到破坏, 导致水土流失, 土地荒漠化加剧, 水旱灾害频繁发生。为了解决就业、发展经济, 一些国家和地区滥采滥用各种资源, 任意排放工业废弃物, 造成了酸雨、海洋赤潮等环境污染问题。

在亚洲, 处理好人口、资源、环境和经济发展的关系, 遏制环境恶化, 实现可持续发展, 任重而道远。

12



可持续发展

1987年, 世界环境与发展委员会向联合国大会提交了一份报告——《我们共同的未来》。在这个报告中, 首次给出了可持续发展的定义: 既满足当代人的需求, 又不危害后代人满足需求的发展。

1992年, 联合国环境与发展大会在巴西的里约热内卢召开, “可持续发展”成为大会的指导思想。大会通过的《21世纪议程》是第一份可持续发展的全球行动计划。

实现可持续发展的关键是处理好人口、资源、环境和发展的关系。

巴比伦的兴废

约公元前2500年, 西亚的美索不达米亚平原曾经是林木繁茂的地方, 巴比伦王国创造了辉煌的文化。后来, 随着生态平衡的破坏, 良田变成了盐碱荒漠, 大片森林化为乌有。拥有巴比伦文化辉煌历史的“空中花园”, 在公元初就陷入悲凉“晚境”, 到公元5世纪时就被彻底废弃了。



图 7.26 “空中花园”遗址