



北京市初级中学试用课本

地理

分

第二册

北京市初级中学试用课本

地 理

第 二 册

北京市教育局中小学教材编审处编

北 京 出 版 社 出 版

(北京东单麻线胡同3号)

北京市书刊出版业营业登记证出字第095号

北 京 印 刷 厂 印 刷

北京市新华书店发行

开本：850×1168 1/32 · 印张：4 2/16 · 插图：3 · 字数：78,000

1962年1月第1版 1962年12月第2版第2次印刷

印数：94,101—200,100册

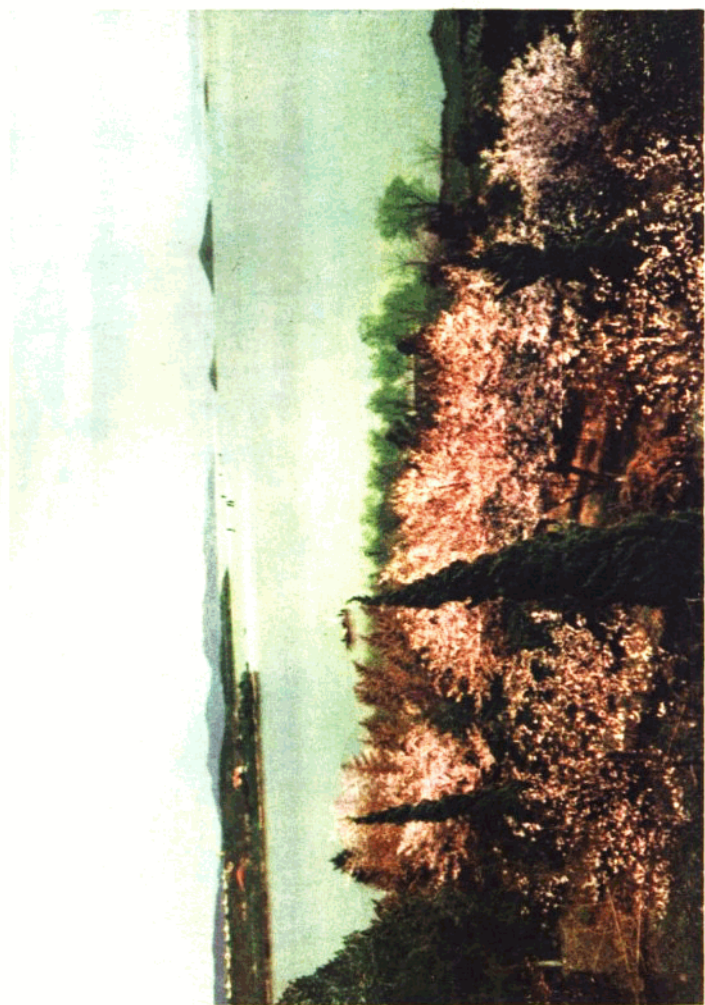
统一书号：K 7071 · 490 定价：0.35元

草 原 放 牧



78694

春之湖太

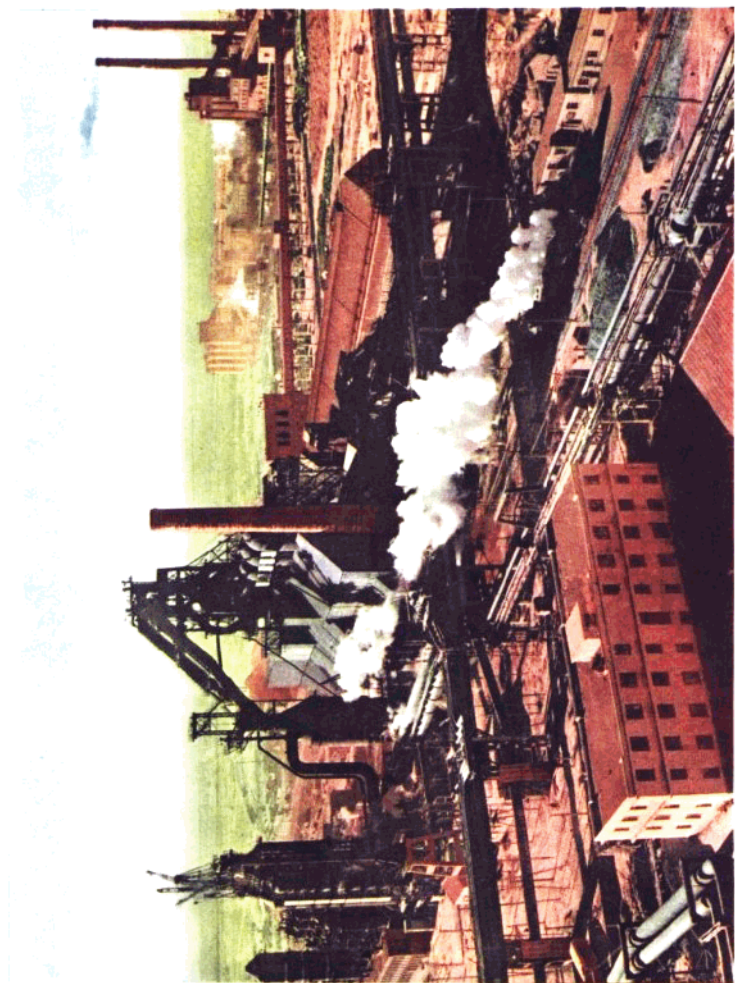


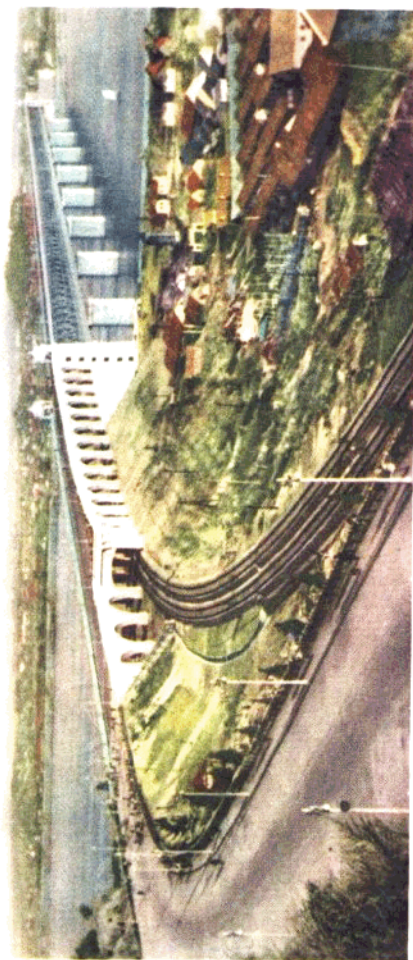


秀丽的漓江

ACH28/02

鋼包中的建設





武汉长江大桥

四季长青的海南島



几 点 說 明

一、初級中学試用地理課本第二册，供初中一年級第二学期教学用。按每周授課 3 课时，全学期实际授課 17 周計算，共用 51 课时授完（期末复习時間不包括在內）。

二、第二册教材是初中地理第二篇中国地理的一部分，內容包括气候、陆地水和海洋，以及省区概述的前六节。

三、第二篇中国地理的省区概述一章教材，概括地叙述了我国各省（自治区、直辖市）的自然环境和經济建設的面貌。全章共分为十节，每节包括一个或几个省区。在包括几个省区的各节中，分省（自治区、直辖市）叙述內容，合出一幅地图，以便于学生通过比較联系，更好地复习和掌握各省区的特点。

四、这一本书的各章节仍有讀图和作业兩項內容。省区概述一章的讀图內容，都是各省区最基本的地理知識。教师可以在讲新課前指导学生讀图，了解省区的位置、山川、城市、交通等概况，也可以在讲課中引导学生进行讀图，使学生通过讀图获得較准确的地理知識。至于讀图內容多少、程度深淺，教师还可适当調整。省区概述一章中的作业，有的題目要求将几个省区的知識进行联系对比，教师可根据学生的实际情况适当安排。

五、本书所附地图中的中国国界綫，有关中緬、中尼两段，分別根据中緬、中尼边界条約附图繪制，其余各段根据解放前申报地图繪制。

目 录

第二篇 中国地理(續).....	1
第四章 气候.....	1
第一节 我国气候的特点.....	1
第二节 季風和季風气候.....	7
第三节 气象观测和天气預报.....	13
第五章 陆地水和海洋.....	20
第一节 河流和湖泊.....	20
第二节 地下水.....	32
第三节 海及海洋事业.....	35
第六章 省区概述.....	41
第一节 黑龙江省、吉林省、辽宁省.....	41
第二节 内蒙古自治区.....	58
第三节 河北省、山西省、河南省、山东省.....	63
第四节 江苏省、上海市、安徽省、浙江省.....	82
第五节 湖北省、湖南省、江西省.....	100
第六节 广东省、广西僮族自治区、福建省、台湾省.....	114

第二篇 中国地理(續)

第四章 气 候

第一节 我国气候的特点

我国的領土辽阔，南部已进热带，北部接近了寒带；东南临着广阔的太平洋，西北已伸展到亚洲的大陆内部，各地受海洋影响的差异很大。我国的地形多样，有号称“世界屋脊”的青藏高原，又有許多高峻的山脉。这些因素对我国的气候都有很大影响，再加上我国为世界典型的季风区，因而形成了我国气候的多样性和分布的复杂性。

一、气 温

讀 图

1. 在地图册的中国1月平均气温分布图上查閱：哪些地区的1月平均气温在 8° 以上？哪些地区在 8° 到 0° 之間？哪些地区在 0° 到 -8° 之間？哪些地区在 -8° 以下？

2. 在地图册的中国7月平均气温分布图上查閱：哪些地区的7月平均气温在 28° 以上？哪些地区在 20° 以下？

各地气温的分布 在地图上，把气温相同的地点用綫连接起来，这种綫叫等温綫。从等温綫分布图上，可以清楚地看出各地气温分布的情况。在一年中，1月平均气温最低，7月平均气温最高，所以，通常我們用1月平均气温代表冬季气温，7月平均气温代表夏季气温。

在中国1月平均气温的分布图上，我們可以看到，南岭以南各省区和云南省南部，气温多在 8° 以上，是終年不結冰的地区。长江中下游各省，多在 8° 到 0° 之間，冬季很少結冰。黄河中下游各省区气温多在 0° 到 -8° 之間，普遍有結冰現象。东北、內蒙古、西北和青藏高原的大部分，气温多在 -8° 以下；有些地方还低到 -20° 以下。

在中国7月平均气温的分布图上，我們可以看到，全国除青藏高原和北部一些高山地区以外，气温都在 20° 以上。其中超过 28° 的炎热地区，有两广地区、长江中下游地区和塔里木盆地等。全国最热的地区是吐魯番盆地，那里的7月平均气温可达 32° 以上。

我国几个城市的1月、7月平均气温比較表

地 名	广 州	武 汉	北 京	哈尔滨	昆 明	拉 薩	吐魯番
1 月	13.6°	3.8°	-4.7°	-20.1°	9.3°	-0.3°	-7.6°
7 月	28.3°	28.9°	26.1°	23.3°	20.2°	16.4°	33.4°

1月的等温綫分布稠密，并且大致与緯綫平行，說明了冬季我国南北温差大的特点(图1、2)；7月的等温綫分布



图1 东北的冬季景象

稀疏，說明夏季我国各地温差較小，这时全国普遍高温。

各地的生长期和热量状况 在农业上，人們把一年中日平均气温持續在 5° 以上的时期，叫生长期。而大部分农作物的生长，在日平均气温 10° 以上的时期才比較活

跃，因此，人們把日平均气温等于和大于 10° 的持續时期日平均气温的总和叫积温，用积温来表明各地的热量状况。我国幅員广大，各地的生长期和热量状况有很大差異，大致說来，自南向北生长期逐漸縮短，热量逐漸减少，可以分为赤道带、热带、亚热带、暖温带、温带、寒温带和青藏高原等七个地区。

热带包括广东、广西、台



图2 西沙群島的热带风光

湾和云南各省区的南部，这里終年高温多雨，热量充足，非常适宜于橡胶、咖啡、劍麻等热带經濟作物的生长。亚热带

包括热带以北、秦岭淮河以南的许多省区。这里的气候温暖湿润，积温较高，所以广泛种植双季稻；多数地方的特有经济林木是茶、油茶、油桐等。暖温带包括黄河中下游各省区，以及塔里木盆地等，这里冬季气温低，可以种植冬小麦；夏季气温很高，适宜棉花等作物生长。温带主要包括长城以北的东北、内蒙古，以及新疆北部等地区，这里冬季气温很低，小麦很难在田里越冬，因此以种植春小麦为主。青藏高原地区跨的纬度广，不少地方地势起伏又大，区内积温大小相差悬殊，亚热带、暖温带和温带的农作物都有种植。

各热量带的积温和生长期概况

热 量 带	积 温 概 况	生 长 期 概 况
赤 道 带	9,500°左右	全 年
热 带	8,000°—9,000°	全 年
亚 热 带	4,500°—8,000°	8—12 个月
暖 温 带	3,200°—4,500°	5—8 个月
温 带	1,700°—3,200°	4—7 个月
寒 温 带	<1,700°	3 个 月
青藏高原地区	<2,000°(大部地区)	0—7 个月

二、降 水

讀 图

1. 在地图册的中国年降水量分布图上查閱：我国哪些地区的年

降水量在750毫米以上？哪些地区在750毫米到250毫米之間？哪些地区在250毫米以下？

2. 在地图册的中国热量和干湿状况分布图上查閱：我国的湿润地区包括哪些地区？干旱地区包括哪些地区？半湿润地区和半干旱地区各包括哪些地区？

各地降水量的分布和干湿状况 在地图上，把降水量相同的地点用綫連接起来，这种綫叫等降水量綫。根据等降水量綫，可以清楚地看出各地降水量的分布状况。

在中国年降水量的分布图上可以看出：我国各地年降水量的分布是不均匀的，由于我国大气中的水汽，主要来自太平洋和印度洋，所以我国降水量的分布，大致是从东南向西北逐渐减少的。

干湿状况同降水量和蒸发量都有关系，降水量越大越湿润，蒸发量越大越干旱。根据降水量和蒸发量的关系，可以說明一个地方的干湿程度。我国領土广大，各地干湿状况很不一致，可以分为湿润、半湿润、半干旱和干旱四类地区。

湿润地区面积最大，主要分布在东南部各省区和东北地区的一部分，年降水量大都在750毫米以上，东南沿海的丘陵地区更多，达1,500毫米左右。湿润地区降水量比蒸发量大，气候湿润，特別适宜水稻生长。

半湿润地区包括东北地区的大部分、黄河中下游地区和青藏高原东南部等地，年降水量大都在500毫米左右。半

干旱地区包括内蒙古高原的大部分、青藏高原的东部和南部，年降水量大都在 300 毫米左右。这两类地区都是降水量比蒸发量小，所以在这些地区，注意兴修蓄水工程，加强计划用水，对发展农业生产具有重要意义。

干旱地区包括新疆、内蒙古高原西部和青藏高原的大部分，年降水量在 250 毫米以下，蒸发量大大超过了降水量，气候干燥，有面积较大的沙漠。但是，这里有大量的高山积雪和丰富的地下水源，可以发展灌溉事业，促进农业生产。

各地降水量的年变化和季节分配 各地年降水量的分布状况，是指多年平均的降水量。事实上，各地每年的降水量是不同的，有的年份甚至相差很大。如北京的平均年降水量是 635 毫米，但是年降水量最多曾达到 1,406 毫米，最少的一年只有 168 毫米，两者相差七倍多。就全国来看，年降水量变化最大的是华北和西北地区，最小的是两广地区。

我国各地的降水量多半集中在夏秋两季，每年 5—10 月份的降水量，约占全年降水量的 80% 以上，其中尤以夏季降水为多。就全国范围来看，除新疆和江南部分地区以外，夏季降水大都占全年降水量的 50% 以上，华北和内蒙古东部地区更多，达 75% 左右。例如，北京夏季降水就占全年降水量的 76%。

降水量的年变化和季节分配，常常是和暴雨有密切关系的。一般说来，一天内降水 50 毫米及 50 毫米以上，就称

为暴雨。特大的暴雨，往往可在几小时内降水一、二百毫米以上。如北京 1959 年 7 月 31 日，仅 9 小时就降水 244.2 毫米，超过了 7 月平均降水量(237.6 毫米)。许多地区的夏季降水量，常常就是几次暴雨的结果。暴雨对全年降水量的多少有很大影响。东南沿海各省区是我国暴雨最多的地区。

作 业

1. 对照中国 1 月、7 月平均气温的分布图，说出我国冬季和夏季气温分布的特点，并找出我国冬季最冷和夏季最热的地区。

2. 我国可分为哪几个热量带？对照地图说一说各带的范围。

3. 指着地图说出我国湿润地区、半湿润地区、半干旱地区和干旱地区的范围，这四个地区的降水和蒸发情况怎样？

4. 我国哪些地区降水量的年变化较大，降水也最集中？哪些地区的暴雨最多？

第二节 季风和季风气候

季风的形成 我国位在亚洲东部，面临世界上最大的海洋——太平洋。由于陆地比海洋吸热快、散热也快，随着季节的变化，就形成了海陆间气温和气压的变化，产生了冬夏不同方向的风。

冬季，我国大陆北边的西伯利亚和蒙古高原一带，由于气温下降得很低，空气密集起来，形成了高气压。这时，我国东南面的太平洋和南面印度洋上形成了低气压，这就使