

初級中学中国地理补充教材

北 京 地 理

(試 用 教 材)

北京市教育局中小学教材编审处編

北 京 出 版 社

初級中学中国地理补充教材

北 京 地 理

(試 用 教 材)

北京市教育局中小学教材編审处編

北 京 出 版 社 出 版

(北京东单麻线胡同3号)

北京市書刊出版业营业許可証出字第095号

北京新华印刷厂印刷

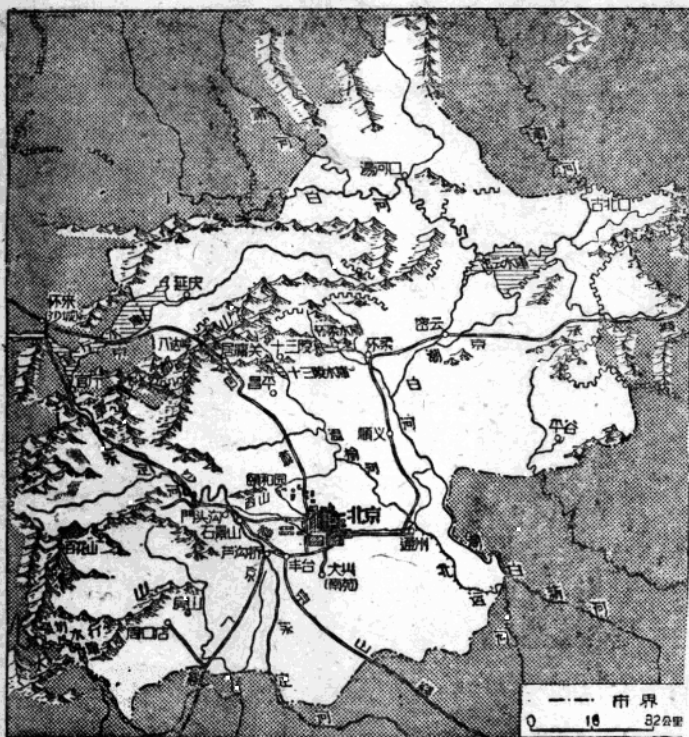
北京市新华书店发行

开本：787×1092 1/32 · 印张：10/16 · 字数：7,000

1960年3月第1版 1960年3月第1次印刷

印数：000,001—126,500册

統一書号：K 7071·333 定价：(2) 0.03元



北京市图



122898

北 京 地 理

北京是我們偉大的中华人民共和国的首都，是全国政治、經濟和文化的中心，是中国共产党中央委员会和中央人民政府所在地。我們敬爱的毛澤东主席以及党和国家許多领导同志都在这里領導着全国人民进行偉大的社会主义建設。

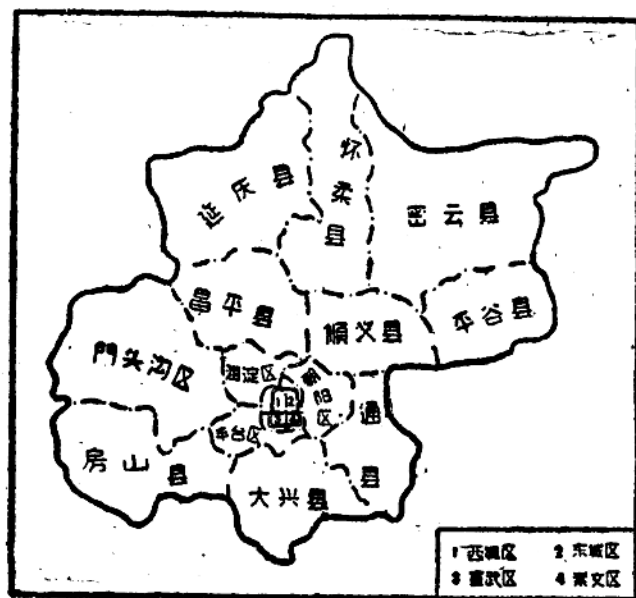
北京是一个古老而又年輕的城市，曾經长期作为封建王朝的都城，从 1949 年中华人民共和国成立起，它就成为六亿英雄人民的首都。十年来，首都的經濟、文化和城市建設等方面都取得了极其輝煌的成就。目前，首都人民在党的领导下，正以冲天干劲加速进行各項建設。今后三年內要进一步改变首都的旧面貌，完成变消費城市为生产城市的历史任务。在第三个五年計劃期間，把首都建設成为一个具有現代化工业、現代化农业、現代化科学文化的庄严偉大的社会主义城市。

第一节 北京的位置和自然环境

位置 北京位于华北平原的西北部，在北緯 40° 、东經 116° 附近。北京的西面和北面为連綿不断的群山所环绕，东南是面向渤海緩緩傾斜的平原。渤海海

岸的天津新港为首都出海的門戶。渤海海峡有辽东半島和山东半島南北对峙，形成拱卫首都的天然屏障。北京背山面海，形势十分优越。

行政区划 解放以来，北京所轄地区逐渐扩大。现在全市面积約有一万七千平方公里，人口六百九十多萬。



北京市行政区划示意图

全市分十七个区、县。城区有西城、东城、宣武、崇文四区；近郊有海淀、丰台、朝阳三区；远郊有門头沟区和通县、昌平、順义、大兴、房山、延庆、怀柔、密云、平谷九县。

地形 北京的地形主要是平原和山地。平原約占全市总面积的五分之二，山地約占五分之三。地势自西北向东南傾斜。

北京北面的山岭，总称燕山。北京西北的軍都山也是燕山的一部分。西面的山岭，总称西山。著名的妙峰山、香山和百花山等都屬於西山的范围，而西山是屬太行山脉系統。这些山地高度不大，一般在海拔二百米到五百米之間，山峰高度一般在一千米至一千五百米左右，最高的灵山、百花山超过两千米。北京东南部的平原是由永定河、潮白河等許多河流冲积而成的。北京城区就位于海拔五十米左右的平原上。

平原和山地兼备的地形是有利于发展生产的：开闢的平原适宜于大規模的机械化农业发展；山地是供应工业原料和燃料的重要地区，并适合于果木和畜牧业的发展。

气候 北京的气候屬於温带大陆性季風气候，距离深入內陆的渤海也不远，在一定程度上受到海洋的影响。北京气候的主要特征是：夏季炎热多雨，冬季寒冷干燥。

北京年平均气温为摄氏 11.8° ，一月平均气温为零下 4.7° ，七月平均气温为 26.1° ，冬天气温不算最冷，夏季气温和四川的成都相似。全年农作物生长期在二百天以上，一般是两年三熟。郊区农民还根据气候条

件創造了菜粮輪茬（三大季）提高生产的耕作方法。

北京平均年降水量为 635 毫米，可以满足农作物生长的需要。夏季高温多雨，有利于农业生产。但是，北京雨量集中，夏季多降暴雨，易于发生涝灾；春季雨量很少，又容易发生旱灾。所以，开发水源、兴修水庫、整治河道就成为首都农业发展和城市建設的一项重要工作。

河流和湖泊 北京地区的主要河流有永定河、潮白河、北运河等。这些河流具有共同的特点：（一）都是由西北向东南流；（二）水量的季节变化很大。

永定河是北京地区最大的河流，发源于山西黄土高原，挟带大量泥沙，穿过北京附近山地，纵貫市区西南部，解放前，时常泛滥成灾，是一条著名的“无定河”。自从 1954 年官厅水庫（大部位于河北怀来县，小部屬北京延庆县）建成后，基本上控制了永定河的洪流，消除了灾害。并且建有官厅水电站把电力輸送到北京。自从修好永定河引水渠道，河水又供应着城区的需要。永定河已經由害河变为利河，为首都建設和人民生活服务了。

潮白河发源于燕山山地，上游有潮河、白河，两河在密云县境内汇合，称潮白河。解放前，潮白河也經常泛滥。为了控制潮白河的洪水，1958 年党领导人民开始修建密云水庫。密云水庫容量可达四十一亿立

方米，它的工程比官厅水庫大二十倍，是全国大型綜合性水利工程之一。由河北省和北京市二十万人民組成建設大軍，通过一年的緊張劳动，現在已經完成一半以上的工程。水庫在 1959 年开始拦洪，桀驁不馴的潮白河第一次受到人們的管束。目前大規模的建設工程还在进行中。密云水庫全部完工以后不仅能根除潮白河的水患，而且还可以灌溉农田和供应城区工业用水。将来，京津运河也能从密云水庫得到可靠的水源。为了彻底治理潮白河水系，在它的支流上还修建了很大的怀柔水庫。

北运河是我国京杭大运河最北的一段。大运河淤塞已久，現正进行大規模的疏浚工程，它将成为祖国南北內河航运的一条大动脉。北运河的上游之一温榆河，发源于北郊群山中，由許多小河汇流而成。河道曲折，水流不暢，夏季暴雨时常成災。1958 年，首都人民修建了十三陵水庫，控制温榆河上游一部分山区的洪水，消除了水患并发展了灌溉、养魚和发电等事业。

此外，北京西南部有大清河的支流，东部平谷县境内有蓟运河支流，还有許多大大小小的湖泊分布在城区和郊区，不仅对水利灌溉和养魚事业有很大作用，而且把首都点綴得十分美丽。

作业：

1. 指图說明首都位置及其优越性。

2. 将北京十七个区、县的名称填写在暗射地图上。
3. 指图说明北京地形概况及其与生产建設的关系。
4. 北京气候属于什么类型？具有什么特点？
5. 試从气温、降水与农业的关系，分析说明北京地区气候条件的优点和缺陷。
6. 为什么說整治河流、兴修水利对首都的建設有重大意义？
7. 将北京主要山脉、河流和水庫的名称填写在暗射地图上。

第二节 北京的工业

解放以前，北京是一个落后的消費城市，几乎沒有現代化工业。解放以后，党号召北京人民要把北京由一个落后的消費城市建設成为一个現代化的生产城市。在第一个五年計劃期間，北京建成了許多現代化的工厂。1958年又开始进行大規模的工业基本建設。現在，首都强大的現代工业的基础，已經初步建立起来了。

采煤工业和电力工业 北京西山蘊藏着丰富的煤藏，主要分布在門头沟、斋堂一带的山区。京西煤矿就在这里。这里出产火力很强的无烟煤和炼焦用的烟煤。解放前，生产非常落后，产量很低。解放后，扩建和新建了很多現代化的矿井，生产基本上实现了机

械化和半机械化，产量大大提高。

解放以后，首都的电力工业有了迅速的发展，除扩建了原有的石景山发电厂外，又新建了官厅水电站和模式口水电站。在东郊还兴建了一座热电站，它不仅供给首都工业用电，还供应一部分地区蒸汽和热水。此外，郊区的人民公社还修建了许多小型发电站。

钢铁工业 北京本来只有一个石景山钢铁厂，而且只能炼铁，不能炼钢。解放以后，特别是1958年大跃进以后，北京建设了很多钢铁冶炼企业。1959年钢和钢材的生产都比1957年提高了十几倍。生产的主要中心是石景山钢铁公司、北京钢厂、北京特殊钢厂和宣武钢厂等。石景山钢铁公司是其中最大的一个钢铁冶炼企业。自解放以后，石钢的生铁产量迅速提高。1958年，在党的鼓足干劲、力争上游、多快好省地建设社会主义总路线的光辉照耀下，石钢工人发挥了冲天干劲，以十四天的时间建成了一座年产十万吨钢的转炉，实现了石钢工人多年来的有铁有钢的愿望。目前石钢正朝着建设大型钢铁联合企业的目标阔步前进。

机器制造业 解放以前，北京各项工业都很落后，机器制造业尤为薄弱，仅仅有一些小型的修配厂，没有一家能够生产机器的工厂。机器制造业是北京解放以后发展最快的工业部门之一。1958年年产机床四千七百多台，而且机床的品种增加到五十多种。

北京已經建立起具有最新技术和最新設備的电子管、无綫电和电气通訊器材的工厂，为电子、无綫电工业打下了良好的基础。此外，北京还正在加强农业机械工业的建設，以促进郊区农业的机械化，并将支援全国。

輕工业和手工业 在发展重工业的同时，北京的輕工业也得到了迅速的发展。棉紡織工业是北京輕工业的主要部門。解放前，北京根本沒有現代化的棉紡織厂。解放后，在通惠河畔建立起来了三座大的棉紡織厂。这里生产大量的棉布，供应广大人民衣着的需要。北京原有的一个历史很长的清河制呢厂，解放前，只能生产粗毛毯一类的产品，現在已經扩大为一个生产多种毛呢的大毛紡織厂。在它的附近又新建立了一座北京毛紡織厂。

北京有多种多样的手工业生产，这些手工业生产有力地支援着工业生产和供应人民生活的需要。北京出产的地毯、景泰藍、象牙雕刻等特种手工艺品著名于世界。解放以后，这些特种手工艺生产得到国家的重視，产品质量迅速提高，在工艺美术方面有很多革新和創造。

作业：

1. 解放后，首都发展了哪些新的工业部門？
2. 說明首都鋼鐵工业和机器制造工业的发展情况。
3. 参观一个学校附近的工厂，了解这个工厂的設備和发

展概况（如了解工厂的基本建设、发展历史、原料来源、供销情况和它在全市工业发展中的作用及发展远景）。

第三节 北京的农业

北京的主要农业 北京的农业以耕作业为主，有耕地七百万亩。近郊区生产蔬菜较多，远郊区以生产粮食为主。

蔬菜是近郊发展最快的农作物，逐年扩大种植面积，提高蔬菜的亩产量。1949年至1958年间，北京近郊地区蔬菜生产增长了十三倍以上，大量蔬菜供应着首都人民副食品不断增长的需要。丰台区以蔬菜品种最多著名。海淀区四季青人民公社以冬季温室培植蔬菜著名。虽然在严寒的冬季，首都的人民仍然可以吃到新鲜蔬菜。

郊区的粮食作物有小麦、水稻和杂粮等。目前玉米、谷子、高粱和薯类等杂粮占主要地位。随着水利和土壤条件的改善，小麦和水稻生产比重正在逐渐增长。小麦是北京居民主要的食粮。大面积麦田分布在市区东南平原地带，即顺义、通县、大兴和房山县的东部。1959年京郊小麦获得空前丰收，出现了大面积的丰产田^①。北京郊区种植水稻有悠久的历史，但是

① 1959年亩产五百斤以上的麦田一万二千多亩，其中有三十多亩产量在一千斤以上

过去产量很少。自从1957年冬郊区农民掀起大规模的兴修水利的运动后，稻田面积大大增加。1958年，稻米总产量达到九千五百万斤。海淀区的京西稻以品种优良著名。

京郊的经济作物以棉花、花生、大豆为主。棉花主要分布在通县和大兴县。花生主要出产在永定河、潮白河两岸的沙性土壤地区。通县和顺义县是重要的大豆产地。

果园多分布在山区、半山区。主要产品有柿、梨、杏等鲜果和核桃、栗子等干果。核桃、栗子和杏仁称为“山中三宝”。

为了建立副食品供应基地，北京的畜牧业和家禽饲养都有迅速的发展。猪、奶牛、鸡、鸭等家畜家禽的饲养数目，现在比解放初期增加了几倍到几十倍，北京鸭以肉肥味美著称于世。鱼类的养殖也随着水利事业的发展日益加多。

农业的发展 北京郊区具有农业发展的良好条件：境内有平原，有山区，数条大河流贯其间。由于兴修水利、植树造林、水土保持、改良土壤等农业建设事业的发展，旱涝风沙等自然灾害正在逐步加以克服。解放初期，郊区的农民是分散的个体农户，当时没有一台拖拉机，没有动力排灌设备。1958年，郊区都成立了人民公社，新添置了几百台拖拉机和几万匹

馬力的排灌設備，使京郊农业开始走向机械化，目前
有三分之一的耕地能够及时得到灌溉，保证丰收。1959
年多到1960年春，党又领导人民开展了大规模的兴修
水利运动，为农业生产的继续跃进创造了更有利的条
件。在人民公社的统一规划和统一领导下，首都农业
生产正在继续全面的跃进。随着工业的发展，首都农
村将在今后三、五年内实现耕作、排灌的机械化和半
机械化，生产面貌将发生巨大的改变。

作业：

1. 说明首都农业发展的概况。
2. 说明京郊粮食、棉花、蔬菜生产和分布的情况。
3. 访问一个人民公社了解农业生产的情况。

第四节 北京的城市建设和文教卫生事业

城市建设 北京是一个历史悠久的城市，元、
明、清等封建王朝都曾在这里建都。封建帝王和官僚
地主以此为统治中心，剥削和压榨全国人民。几百
年来，劳动人民以无穷的智慧和勤劳的双手修建成的
宫殿园林长期为反动统治阶级所霸占。直到1949年
北京解放，它才属于人民所有。

十年来，在党的领导和全国人民支援下首都的城
市建设取得了极其伟大的成就。天安门广场座落在北
京城区的中心，面积达四十公顷。广场中央有庄严的

人民英雄紀念碑，兩旁矗立着人民大會堂和中國革命博物館、中國歷史博物館。廣場的周圍，樹木青蔥，綠草如茵。廣場東西兩面接連着寬闊平整的長安街，是首都交通的中心干道。每年“十一”國慶節和“五一”國際勞動節，首都數十萬人民高舉紅旗、鮮花和各種生產建設偉大成就的標志，歡笑着通過這裡，接受黨中央、毛主席和國家領導同志們的檢閱。

解放以來，首都的面貌已經發生了根本的改變。

舊北京，一個落后的消費城市，已經一去不復返了。現在，北京已經成為一個朝氣蓬勃的、年輕的生產城市。城區西邊有生產鋼鐵、煤炭和電力的重工業區。城區東邊有生產機床、棉布和化工產品的綜合工業區。

舊北京的全部房屋建築只有二千多萬平方米，1949年到1959年間，北京新建的房屋是舊北京幾百年修建的房屋總和的一點三倍。解放以前，北京只有几座引人注目的宮殿；現在，高大的建築群到處可見。

“無風三尺土，有雨一街泥”是舊北京街道狀況的寫照。解放以後到1959年間，新修馬路一千三百多公里，這些寬闊平坦的大道，從城區通到郊區，便利了首都交通。路旁樹木成行，夏日綠蔭夾道，風景十分幽美。首都又是我國鐵路交通和航空運輸的中心，直接聯繫着全國主要的城市，並有定期火車和民航飛機

通往莫斯科、平壤、烏兰巴托、河内等城市，与兄弟国家密切联系。

文教卫生事业的发展 解放以前，北京是以文化古城著称的，但是实际上只有十几个大学、几十个中学。大多数劳动人民的子女不能入学。今天，首都是全国的文化中心，拥有全国最高的科学研究机关——中国科学院。全市有高等院校約五十所，中学三百九十多所。小学教育已經普及，学龄儿童都已上学，近两年来，全市高小毕业学生也都升入了初中。

解放以前，北京的医院很少，劳动人民健康毫无保障。現在，北京已有一千八百多所卫生医疗机构，医务人员有数万人，大大提高了人民的健康水平。

旧北京是一个污浊不堪的城市，城区到处垃圾堆积、污水横流。解放之初，党和政府就大力改善首都的环境卫生，清除垃圾二十多万吨，整治了淤塞不通的下水道，整理了河湖。藏垢納污的龙須沟修建了地下水道。荒凉的陶然亭、什刹海已改造成美丽的公园。旧北京的公园，大都年久失修，荒蕪不堪。解放以后，城郊的园林都已修茸，焕然一新，每天都有成千上万的劳动人民在辛勤劳动之后到这里来休憩。

解放以来，中国共产党领导全国人民，进行了史无前例的建設，改变了国家的面貌，也改变了北京的面貌。首都人民，在党的总路綫的光輝照耀下，人人