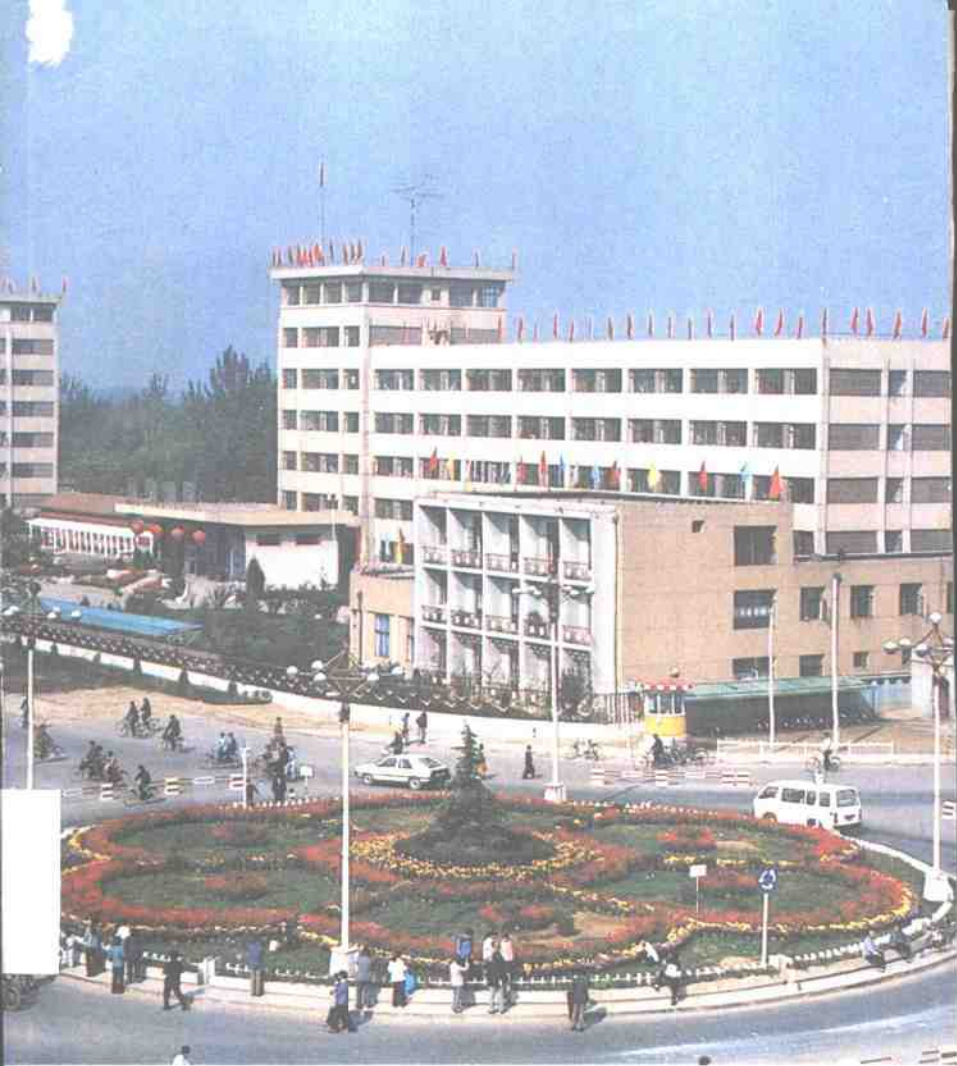




廊坊地理



封一：廊坊市委市政府大楼

封四：廊坊市中心街——新华路街景

摄影：胡尚贤

责任编辑：张桂莱 王东升

乡土教材
廊坊·地理

廊坊市教研室 地理教学研究会编

※ ※ ※

廊坊市教委教研室发行

河北省地质局测绘大队印刷厂印刷

53.1

说 明

国家教委制订的《中学地理教学大纲》明确规定“乡土地理是中国地理教学内容的重要组成部分”。通过乡土地理的教学，可以激发学生更加了解和热爱自己可爱的家乡，使学生立志为改变家乡面貌而奋斗，为祖国社会主义四个现代化建设而贡献力量。

我们根据这一地理教学目的和任务，编写了《廊坊地理》，作为本市中学生的乡土地理教材，供初中一年级在授完中国地理或“黄河中下游九省二市”之后，与《河北地理》(4课时)同时教学。本教材中的廊坊市部分可安排4课时，本区、县部分可安排2课时。各校也可从本地实际情况出发，酌情增减其内容。但根据大纲规定不得少于10课时。

本教材经实际调查，搜集参考有关材料，编写而成。在编写过程中始终在廊坊市教育局的领导下进行的，同时得到市、区、县有关单位人力支持和帮助。谨此表示衷心感谢。本教材(按编写内容先后顺序)由王树彬、徐恩承、黄宗强、陈玉芝、王振惠、陈菊生、毕永昌、宋少华、李荫先、韩德山、梁铁城、孙家骊、王兴瑞、卢毅、陈亚杰、李庆云、杨丙戌、张运海、张桂葵共同编写和统稿。经过试用，现又进行了修改和补充，但由于时间仓促水平有限，书中的不妥之处，诚恳希望各单位和广大师生提出宝贵意见，以便改正。

本教材已经河北省教育科学研究所审定，河北省教育委员会批准印刷发行。

廊坊市教育委员会教研室

廊坊市地理教学研究会

1989年10月

目 录

廊坊市地理

一、京津走廊上的明珠——廊坊	1
二、以平原为主的地形	2
三、显著的温带大陆性季风气候	3
四、纵横交错的河流和灌渠	5
五、丰富的能源和建材资源	6
六、富饶的农业	7
七、蓬勃发展的工业	8
八、发达的交通运输	10
九、繁荣的商业	11
十、日益发展的文教卫生事业	11

区、县地理

安次区地理	12
三河地理	15
大厂回族自治县地理	17
香河县地理	18
永清县地理	20
固安县地理	22
霸县地理	24
文安县地理	26
大城县地理	27
区、县地理作业	29

附：地理野外观察与社会调查

地理教学的野外观察	29
对一个村(或)乡的调查提纲	32
对一个工厂的调查提纲	33

廊坊市地理

一、京津走廊上的明珠—廊坊

读图：对照河北省地图，分析廊坊市所处的纬度位置和海陆位置，分析其特殊的相关地理位置。在廊坊市政区地图上指出本市所包括的区、县。

优越的地理位置

廊坊市在河北省的中部，北纬 $38^{\circ}30' \sim 40^{\circ}05'$ ，东经 $116^{\circ}07' \sim 117^{\circ}15'$ 。北靠燕山，西望太行山，东距渤海较近，南为广袤的华北平原。

廊坊市位于京、津两直辖市之间，6429 平方公里的幅员面积分为南北两翼，南翼伸入京、津、保（保定）北翼伸入京、津、唐（唐山）两个三角地带内，两翼的边缘均与京津接壤，即是北京的“远郊”又是天津的近邻。市区位京津几何连线的中央，距京津各 60 公里，占地 15 平方公里，是京津走廊上近年崛起的一座新兴中等城市。

优越的地理位置为本市发展生产，繁荣社会主义商品经济，提高文化教育、科学技术水平，提供了极为有利的条件。

本市面积 6429 平方公里。北部地区有三河县、大厂回族自治县、香河县；中、南部地区有安次区、永清县、固安县、霸县、文安县、大城县。全市辖一区八县，四十四个镇，110 个乡 3228 个行政村。

市委、市政府驻廊坊市安次区。

人口稠密的地区

全市总人口 317 万，人口密度为每平方公里 397 人，全市人口 90% 在农村。建城区人口 15 万，体现了“小城区，大郊区”的特点。

全市有 20 个民族，主要是汉族，占总人口的 98.3%，还有回、满、蒙、壮、朝鲜等少数民族。

行政区划的变迁

廊坊市历史悠久。早在四千年前，我们的祖先就在这块肥沃的土地上休养生息。西汉，高祖（公元前 206 年～公元前 8 年）年间，始置安次县、文安县、东平舒县（今大城县）、方城县（今固安县）、益昌县（今霸县）、路县（辖今三河县），雍奴县（今香河县）。民国十七年（公元 1928 年），改称河北省，我市归属河北省。

1949 年 8 月，天津专区在永清成立。1969 年 3 月，专区机关迁驻廊坊镇。1970 年天津专区改称为天津地区，1974 年 1 月，改称廊坊地区。1988 年 9 月经国务院批准撤销廊坊地区，新组建廊坊市（地级），实行市管县体制。

二、以平原为主的地形

思考题：你对自己家乡的土壤有什么认识？

廊坊市地处华北平原的北端。地形以平原为主，平均海拔 13 米。三河县东北部为燕山山脉的南麓，分布着小面积的丘陵，海拔多在 200～300 米，大岭后山海拔 521 米，为全区最高点。地势大致以大清河为界，河北由西北向东南倾斜。河南由西南向东北倾斜。南部多洼淀，其中文安洼海拔仅 2.2 米，是我市最低点。本区河流曾多次决口改道，沉积物交错分布，因受基底地形的影响，致使全市地表形态呈现

微地形差异，分布着山丘、缓岗、沙丘、小型冲积锥和洼地等。

良田沃土

本市耕作历史悠久，已没有原始的天然植被——温带落叶阔叶林和草甸。基本是熟化的耕作土壤（陆地上具有一定肥力、能够生长植物的疏松表层）。北部的三县为褐土，中部、南部多为潮土，其中永清县、安次区多为沙土。大城县、文安县、霸县有些盐化潮土。洼淀地区为沼泽化潮土。

本市的褐土、潮土等土壤肥力较高是本市发展农业生产的重要条件，应该很好地利用和保护，并重视对盐碱地和沙荒地的改造。

三、显著的大陆性季风气候

思考题：试分析本市气候对发展农业生产的不利因素，你能想出几条克服不利因素条件的措施吗？

— **位置：**本市位于中纬度，距海较近，温带大陆性季风气候非常显著。冬季寒冷干燥，夏季高温多雨，季节变化明显，冬夏长而春秋短。

地形：本市地处华北平原上，冬季，冬季风可长驱直入，气温急剧下降；夏季，夏季风可畅通无阻，带来丰沛的降水。

主要气候特征

本市热量充足，雨量适中，属于我国暖温带中的半湿润地区。年平均气温 11.5°C ，最冷月（一月）平均气温 -5.4°C ，极端最低气温 -29.6°C （1962年2月22日）；最热月（七月）平均气温 26°C ，极端最高气温 42°C （1963年6

月 22 日) 气温年较差较大。无霜期 180 天左右。初霜始于 10 月下旬, 终霜止于第二年 4 月上、中旬。活动积温在 $3800^{\circ}\text{C} \sim 4400^{\circ}\text{C}$ 。日照充足, 年日照在 2772 小时。

本市年平均降水量为 596 毫米。降水的时空分布不均。从季节分配上看, 主要集中在夏季 (6—8 月), 占全年降水量的 70%。降水的年际变化大, 1978 年降水量达 899 毫米, 1972 年降水量为 273 毫米。自 1980 年以来, 各年降水量只相当于正常年份的一半左右, 偏于干旱。1987 年有所好转, 达 590 毫米。从地区分布上看, 北部处于燕山南侧, 当暖湿的夏季风到达时, 易形成地形雨, 年降水量可达 600 毫米以上, 而南部有些地方, 降水量只有 350 毫米左右。

本市光热充足, 雨热同期。光热资源丰富, 适合栽培喜温的作物。光、热、水的有效性, 主要集中在生长期, 这种雨热同期的特点, 对本区农作物、树木、牧草的生长都极为有利。

春旱和夏涝威胁着本市的农业生产。最严重的是春旱 (包括初夏的干旱), 俗称“卡脖子”, 每年 3~5 月, 夏季风尚未到达时, 降水稀少, 此时气温回升很快, 又多大风 (风速可达 20 米/秒, 相当于 7~8 级), 蒸发旺盛, 造成土壤大量失墒, 对小麦返青和棉花等大田作物播种很不利。如果遇到当年夏雨稀少, 旱情持续发展, 对农业产生的危害更大。

洪、涝也影响我市农业生产。由于本市降水集中在夏季, 多暴雨, 降水年际变化大。加之地势低平, 排水不畅, 特别是在洼淀地区, 更容易发生洪涝灾害。如在 1963 年, 夏季连降暴雨, 造成洪水淹了文安、大城的县城。

每年的寒潮带来的严寒、霜冻以及大风等恶劣天气。由

于人类对自然植被的破坏，本区大的风沙天气，日趋增多，初秋暮春也常有早霜和倒春寒发生。此外，还时有冰雹和干热风等坏天气。这对工农业生产和人民生活往往产生不利影响。

四、纵横交错的河流和灌渠

思考题：本市的河流为什么经常断流干涸？

本市河流纵横分布。北有永定河、北运河，南有大清河、子牙河，均属海河水系；北部的潮白河和洹河属潮蓟水系。全区主要处于海河水系的中下游，由于海河流域的自然植被早已被破坏，华北地区又多暴雨，造成水土流失严重，所以河流有含沙量大的特点。如永定河素有“小黄河”之称。本区地势低平，水流缓慢，还具有易淤、易决、易徙的特点。如形成永定河泛区大面积的沙滩。降水的季节变化深刻影响着河流水量的变化。本区河流非雨季，多断流干涸。

新中国成立以后，党和政府领导人民对海河进行了大规模的治理。在整治河道、修筑堤埝、开挖新河等方面，本市人民做出了很大贡献。现在，不但境内几条大河得到了治理，而且开挖了主干渠 1418 条，总长度达 12440 公理，修扬水站 215 座，排灌能力居全国首位。基本上根除了洪、涝灾害的威胁。但不能忽视河流和水渠的回淤问题。

宝贵的地下水资源

思考题：你知道你家乡的地下水情况吗？了解地下水的变化吗？可通过考察机井、水井的水位变化和作社会调查来了解。

建国后，根据全面规划，旱涝兼治的原则，地下水资源

也得到了开发和利用，取得了很大成绩，共打机井 55510 眼，有水浇地 383 万亩，占耕地总面积的 68%，大大提高了抗旱能力。

在华北平原北部巨大的冲积扇下，原有较丰富的地下水。1970 年本市地下水位一般埋深 2 至 3 米，不少地方还有高出地面的自流水。由于近来连年少雨偏旱，河水流量不断变小，工农业生产持续发展；稠密的人口，生活用水增加，再有对水源的污染，使用水主要靠地下水的廊坊市区，淡水资源日趋紧张。1986 年地下水位已降到 29.3 米，有的地方深达 57.3 米，预计到 1990 年本市缺水率可达 49%。如果不采取节水，合理用水，防止水源污染等措施，将出现严重的淡水危机。

五、丰富的能源和建材资源

思考题：你家乡有什么矿产资源？

从占地史上看，本市属于沉降带，中部蕴藏着丰富的油、气资源。目前在勘探的同时已有油、气产出。通过管道已将天然气输送到首都。近年来地热资源又有所开发。中部地区沙土资源面积大，数量多，是很好的制砖原料。我市煤资源分布下三河县及大城县境内，北部三河煤矿是一座设计年产 60 万吨的中型矿。丘陵区还有一定储量的石灰岩和白云石。

练 习

- 1、简述发展本市农业生产有利的自然条件。（从地形、气候、河流等方面考虑）。
- 2、影响本市工农业生产和人民生活最突出的问题是什么？

么?怎样解决?

六、富饶的农业

思考题:你家乡有成片成网的树林吗?在绿化祖国中你作过什么贡献?

本市不但有适合发展农业的自然条件,还有耕作历史悠久,劳动力充足,文化教育、科学技术比较发达,交通便利,依托京津两市等优越的社会条件。解放后,经过几十年的艰苦奋斗,特别是党的十一届三中全会以来,本市农业生产发生了很大变化。

重要的粮棉产区

本市有耕地 563 万亩,占全区总面积 58.5%,其中水浇地 383.5 万亩。本市是以种植业为主的一年两熟和二年三熟的农业区。粮食作物主要有小麦、玉米、谷子、高粱、水稻、豆类、薯类等,其中小麦占有较大比重。1986 年,小麦占粮田总面积 38%。豆类中的红小豆被誉为“红宝珠”,以皮薄、肉厚、沙性大而驰名中外,一直畅销日本等国家。

发展中的林、牧、渔业

在“决不放松粮食生产,积极开展多种经营”的方针指导下,本市林、牧、渔业都有不同程度的发展。

本市林业资源较贫乏,森林覆盖率仅为 9.4% (全国是 12%) 面临着艰巨的植树造林任务,本市果树栽培历史悠久,一直是河北省的重要温带水果产区,盛产梨、苹果、红枣等干鲜果品,每年大量供应着京津两市。

在党的政策鼓励下,本市畜牧业发展较快,广大农村以养猪为主,近年来,生猪增长快,已达 156 万多头,成为京

津两市猪肉的重要源地之一。其次是牛、羊、兔的饲养，大厂回族自治县已成为本区肉牛饲养基地。家禽以养鸡最为兴旺。坑塘养鱼也有一定发展，但由于全区淡水资源不足，制约着渔业的发展。

近年来，本市农业生产结构发生了显著变化，由过去单一的“自然经济型”向“双轨式城郊型”（一条轨接收城市辐射，一条轨向城市输入农副产品）转化。有力地促进了本市社会主义商品经济的发展。

七、蓬勃发展的工业

思考题：你对农村劳力弃农从工有什么看法？你的学习环境优美吗？

解放前，本市的工业多是些小手工业作坊，解放后，本市工业从无到有，从小到大，已有一定规模。近年在改革、开放、搞活的思想指导下，不仅有壮大起来的地方国营工业，更有蓬勃发展起来的乡镇企业。目前，全市已有 62 万人脱离农业，投身到非农业生产中来，成为建设“双轨式城郊型”经济的重要力量。1987 年，在工农业总产值 50.55 亿元中，工业占 40.11 亿元。

飞速发展的乡镇企业

1985 年，全市乡镇业的总收入在农村经济总收入中，已占到 65%，1987 年，乡镇企业总产值达到 45.9 亿元，其中乡镇工业占 30.24 亿元。目前，已成为本市财政收入的重要来源。

在乡镇企业中，已发展起来几大骨干行业，是和京津进行横向联合的机械加工、塑料制品、印刷、建材、食品、服

装、鞋帽、以及为商品流通服务的交通运输业。其中有的产品已行销全国和畅销国外。

稳步发展的地方工业

本市地方国营工业，充分利用京津之间的地理优势，进行广泛的横向联合，生产持续、稳定地向前发展。1987年，全市地方国营工业总产值突破十四亿元，创历史最好水平。机械工业发展迅速。现已占全市工业总产值的24%，已能生产多种机械产品和工业生产设备。廊坊市制动空压机厂生产的制动空压机泵是全国生产能力最大的厂家，锻压机床厂生产的罐装机为国家一级产品。

建材工业在近年来，随着城乡建设的发展，在1985年，全区建材工业已实现总产值1.7亿万元，已由过去只能生产砖瓦、白灰发展成生产水泥、水泥制品等多种产品。市水泥厂年产“盘山牌”水泥十六万吨，畅销京津两市。

纺织工业随着本市棉花种植面积的不断扩大而持续发展。在1985年产值已突破2亿元。跃居全市工业的第二位。目前廊坊市纺织厂、制线厂和各区县的轻纺工厂都是全市重要的厂家。

近年来，食品工业欣欣向荣，已成为本市区重要的工业部门。1985年，全市食品工业总产值已近亿元。以酿酒、肉类加工最负盛名，三河县生产的“燕潮酪”和廊坊市生产的“迎春”白酒，曾分别荣获国家级银质奖，使我市成为全国酿酒技术中心之一。廊坊淀粉厂引进国外先进设备，年产值已超过千万元。

精美的手工艺品更久负盛名。大城、三河等县生产的地毯，以品种花样多、质地优良而闻名海内外，在全省同行业商品出口中居首位。香河县金银首饰厂和大厂、香河两县的

琅琅制品厂的产品，以及各县的柳编制品均已打入国际市场，为国家换回大量外汇。

廊坊市工农业在日新月异地向前发展的同时，远景可观的华北油田在积极建设中。

在市区城乡工业建设中，切不可忘记环境污染问题。

保护和改善环境，使城乡都应有一个清洁、优美、安静的生活环境和自然环境。

八、发达的交通运输

思考题：从你的家乡经过哪条公路、铁路去北京、天津和黄河中下游五省的省会？

本市南有京山，北有京秦两条铁路干线。临近京、津两大交通枢纽。穿越境内的国道有五条：京—塘，京—哈，京—广；京—福，津—涞（涞源），总长 196 公里；有省道八条：夏垫—安平，廊坊—大良，廊—霸，廊—琢，津—保，廊坊—大城，总长 362 公里。全市一区八县，154 乡、镇全部通有四级以上公路，1987 年通车里程已达 2083 公里。已形成四通八达的公路网。

国家重点建设的京津塘高速公路已经动工，该公路从本市中部安次区东北部通过，计划 1990 年建成，它将有力地促进本市经济的发展。

内河运输主要有子牙河、大清河等，在丰水期尚可通航。

管道运输方面多为过境管线。唯有永清所产天然气通过管道输往北京。

九、繁荣的商业

思考题：商业在发展经济中起什么作用？

廊坊市商业规模较大，解放后的几十年中，建有庞大的国营商业网。近几年来，为了满足工农业生产和方便人民生活的需要，各区、县相继开辟了农贸市场，吸引各省、市、自治区的企业家和客商前来洽谈生意。国际贸易也正日益扩大。成为促进本市商品经济发展的重要力量。

十、日益发展的文教卫生事业

思考题：你家乡有封建迷信活动吗？有资本主义的污泥浊水吗？如有，你怎样抵制的。你如不能继续升学，想掌握什么技术专长？

发展中的教育事业

本市教育事业发展很快。现有普通高等院校三所：廊坊师专、市教育学院、电大分校。中等专业学校6所：（廊坊师范、卫校、财校、工校、农校、劳动技校）。中省直驻我区的院校有：华北航天工业学院、农牧渔业部经济管理干部学院、轻工业部管理干部学院、石油工业部管道局职工学院、华北石油职工大学、武警学院、地震专科学校、炮兵导弹学校、管道局技工学校。

还有各县办的师范，中学240所，小学2829所，幼儿园多所。在校学生41万人，教职工2.5万人。适龄儿童入学率达98%，基本普及小学教育，小学升初中入学率达71%，在贯彻九年义务制教育法中逐年提高入学率。初中升高中入学率达24%。

目前，按照中央教育改革的精神，在抓紧基础教育的同时，正不断巩固发展职业技术教育和成人教育，更好地为经济建设服务。

随着经济的发展，本市文化事业也得到迅速发展，本市有专业剧团 12 个，业余剧团 128 个，市、区、县都有影剧院、文化馆、新华书店、广播站、还有乡文化站等。市还建有广播电台、电视台。

发展中的医疗卫生事业

本市卫生事业有了很大发展，全市 1987 年已有医院 100 个，其中县级以上的 18 个，门诊部（所）356 个，卫生防疫站 10 个，妇幼保健站 10 个，其它卫生机构 10 个。基本形成了卫生医疗网。

1985 年，全市人口自然增长率 9.5%，比 1984 年上升 0.6%。计划生育率为 90.95%。应当继续抓紧全市的计划生育工作。

练习题

- 1、简述发展本市农业生产有利的社会条件。
- 2、调查一下自己家乡有哪些工厂？有什么效益？又带来什么问题？

安次区地理

概况 安次区位于河北省中部，地处廊坊市的中心位置。东西距京津两大直辖市各 60 公里，处于京津走廊的中心。本区东与天津市武清县毗邻，西接永清县，南连霸县，北与北京市大兴县相邻。面积为 961 平方公里。其中建城区面积 15 平方公里，全区人口约 54 万，建城区人口约 15