

北京市中学乡土地理教材

# 北京城市地理

BEIJING CHENGSHI DILI





老舍茶馆



地铁站

北京市中学乡土地理教材

### 北京城市地理

北京教育科学研究院  
基础教育教学研究中心 合编

中国地图出版社

中国地图出版社出版

社址：北京白纸坊西街3号 邮编：

三河艺苑印刷厂印刷

北京市新华书店发行

787×1092 32开 1  $\frac{1}{2}$  印张

1995年12月第2版

1999年12月河北第8次印刷

ISBN7-5031-1756-7/G·1037(课)

GS (1997) 373号 定价：2.50元

ISBN 7-5031-1756-7



9 787503 117565 >

《北京城市地理》——教育全日制初级中学地理教学大纲(试用)》关——主要讲述本县(市)地理”的要求编写的,供北京市城区和近郊区各初级中学进行乡土地理教学使用。

《北京城市地理》一书是在讲述《北京市地理》的基础上编写的。教师在教学中可将《北京城市地理》和《北京市地理》这两部分教材中的有关内容结合起来讲授。教材中使用楷体字的部分,是供学生阅读的参考材料,不要求掌握。教材中使用仿宋字的内容,包括读图、思考、练习、调查等,都是要求学生掌握的重点内容。

本书在编写过程中,曾经人民教育出版社地理社会室陈尔寿编审、巴克良副编审,首都师范大学地理系褚亚平教授、吴兆钧副教授,北京教育学院白桦副教授等有关专家和教师审阅,特此表示谢意!同时,热诚对~~地方~~广大教师、学生和社会读者批评指正!





北京市教育局教学研究部



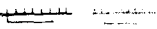

# 目 录

北京市行政区划图 .....	1
北京市地形图 .....	2
<b>北京城市地理</b> .....	<b>3</b>
北京城的诞生和发展 .....	5
全国政治、文化中心 .....	10
多种工业集中分布区 .....	17
全国重要商业中心 .....	22
城市交通日新月异 .....	26
市区的旅游资源 .....	32
建设现代化的首都 .....	38
北京市填充图 .....	41
北京规划市区填充图 .....	42

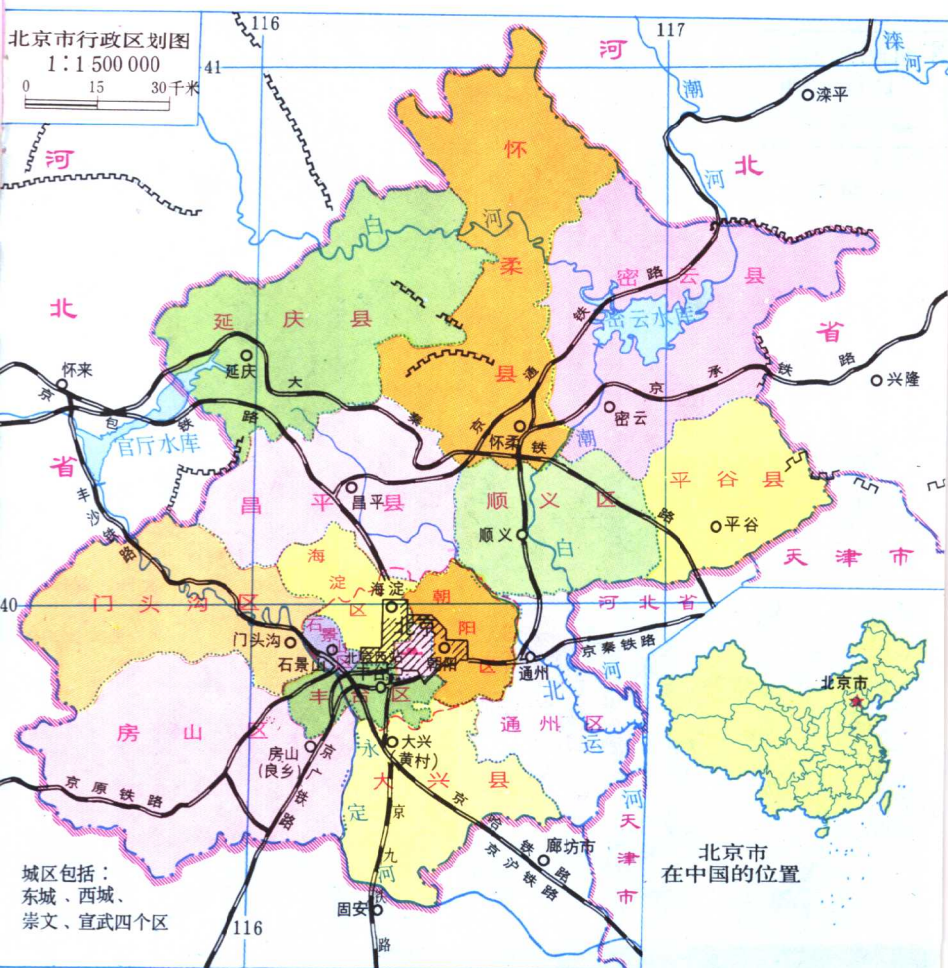
## 图

## 例

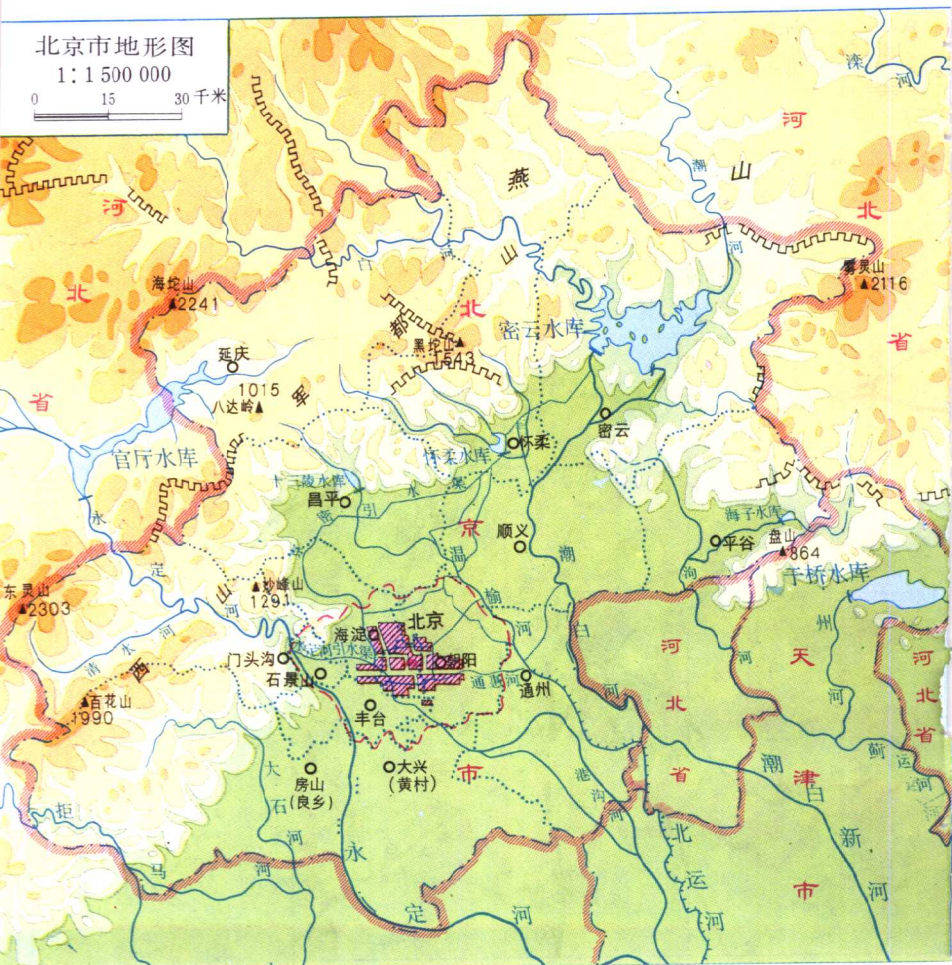
★	首都
○	区、县级行政中心
	省、直辖市界
	区、县界
	规划市区界
	铁路

	河流
	湖泊、水库
	运河、渠道
▲	山峰
	长城

# 北京市行政区划图



## 北京市地形图



# 北京城市地理

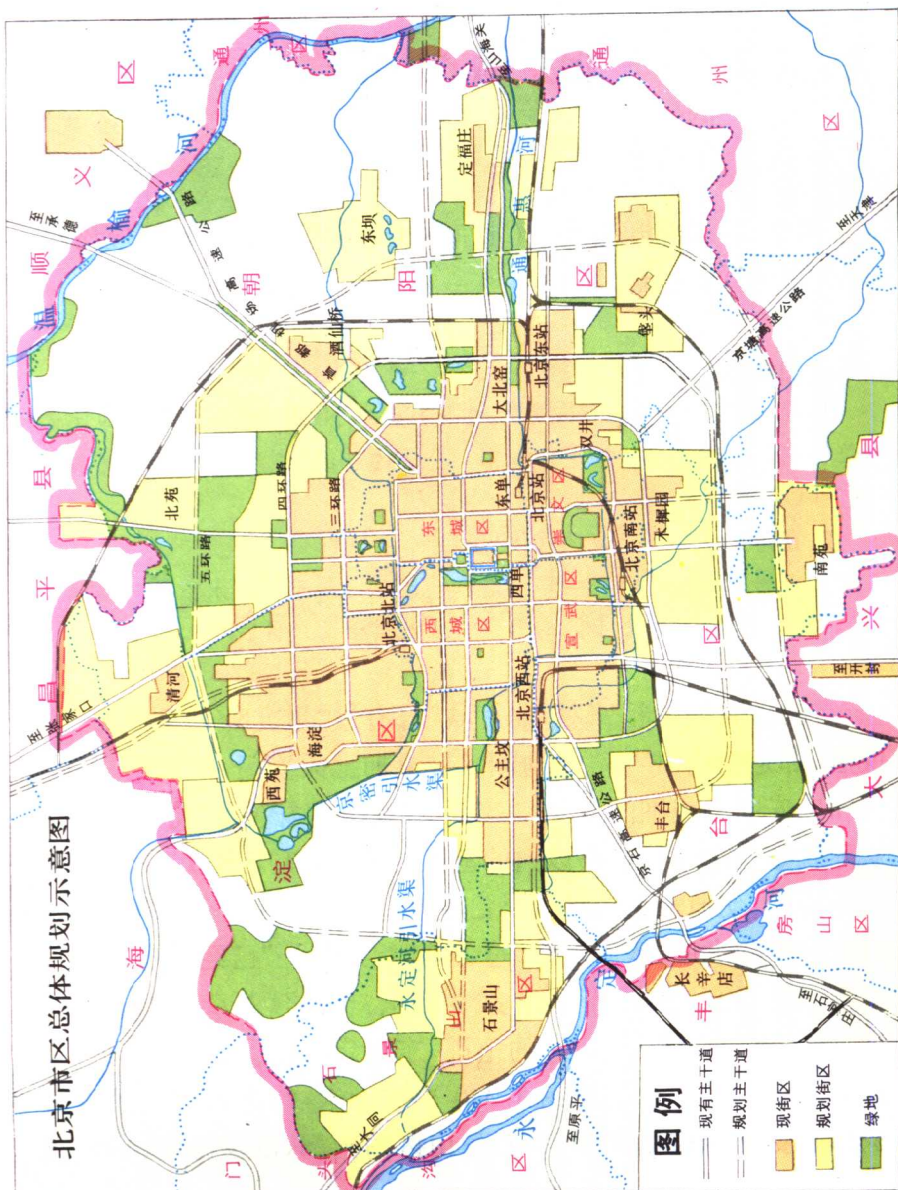
同学们,当你开始学习《北京城市地理》的时候,首先应该明确“北京城”的新概念。

## 读图思考

1. 查阅第1页北京市行政区划图,指出规划市区位于整个北京市的什么部位?它包括哪几个区的全部和哪几个区的一部分?规划市区的周围与哪些区(县)相邻?
2. 查阅第4页北京市区总体规划。
3. 规划市区内有哪些主要河道?它们分别属于什么水系?
4. 你们学校在规划市区的哪个部位?属于哪个区?

过去,我们的祖辈对“北京城”曾有过“里九外七皇城四”的说法,那是指内城九门、外城七门,再加上天安门、地安门、西安门和东安门所包围的皇城,在这个城圈范围内便是“北京城”了,实际就是指现今二环路以内的地区。如今,新中国成立50余年来的建设,使旧北京的城墙早已不复存在了,“郊外”正神话般地耸立起幢幢大厦、簇簇新楼,过去的“荒郊野外”已经出现了一片片新市区。新“北京城”的界线在哪里?按照《北京城市总体规划》的规定,北京规划市区的范围,东起定福庄,西到石景山,北起清河,南到南苑,方圆约1 040平方千米,约占全市总面积的6%,包括四个城区和朝阳、石景山区的全部,以及海淀、丰台两

北京市区总体规划示意图





区的大部分。其中心地区的范围大体在四环路内外,面积近 300 平方千米;规划城区人口为 600 万左右,约占全市总人口的一半。我们一定要树立起“北京城”的这个新概念,学好新的北京城市地理。

## 北京城的诞生和发展

北京是我们伟大祖国的首都,也是一座历史悠久的古城。据考古专家近年来的考证,北京城不仅是辽、金、元、明、清的“五朝古都”,而且早在西周时期便是燕国的都城。它的城址几经沧桑,它的名称多次变更。那么,北京城究竟是怎样诞生的?后来又如何发展和变迁?下面,就让我们一起来追溯一下它的历史,了解一下它的现状和未来吧!

**北京城的诞生** 大家知道,距今约 70—20 万年前,中华民族的远古祖先之一——“北京猿人”,就生活在北京西南周口店一带。那时候,北京城所在地区还是一片汪洋,海水一直延伸到燕山和西山脚下,形成一个海湾,地质上称“北京湾”。后来,经过永定河、潮白河的长期冲积,“北京湾”形成一片小平原,叫做“北京小平原”。到了距今约 4 000 年前,西周时期的诸侯国燕的都城,就在这片小平原西南部琉璃河附近的董家林诞生了。战国时期,燕国都城几经易地,现在的北京城是在东周燕都蓟城的基础上发展起来的,它的故址就在广安门到白云观一带。

也许你会问:北京城为什么会在蓟城的基础上发展起来呢?这里的地理环境有什么特点呢?原来,北京小平原三面被群山环绕,南面连接华北大平原。不过,那时的华北大平原刚刚形

成不久，地势低洼，有一大片湖沼，成为南北交通的障碍，只有西南沿太行山麓地区地势较高，成为南北往来的重要通道。蓟城恰在这一交通要道的北端，从这里向西北通过南口，可直上蒙古高原；向东北通



蓟城发展的地理条件

过古北口，可抵达东北平原；向东沿燕山山麓，可直抵山海关。北京城为什么不能在古代永定河渡口（即今卢沟桥）附近发展起来呢？那是因为华北夏季暴雨集中，使永定河洪水猛涨，出山后经常泛滥成灾，严重威胁着城市的安全，而蓟城位于距离渡口最近，又最不易受洪水威胁的永定河冲积扇的脊部，所以能够迅速成长，经久不衰。

**历代的北京城** 从秦到隋唐时期，蓟城凭借它有利的地理位置，在中原汉族地区和北方少数民族地区之间，起着非常重要的作用，因而逐渐发展成为我国北方的一个军事重镇和交通贸易中心。

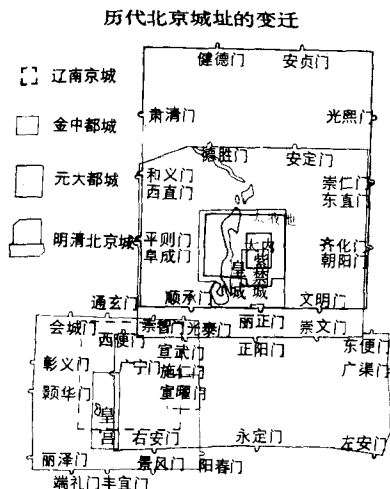
汉朝时，蓟城是广阳郡的行政中心。隋朝以蓟城为涿郡的行政中心。唐朝初期改涿郡为幽州，治所仍在蓟城，叫幽州城。

唐朝末年，发迹于北方的辽，南侵占据了幽州城，并将它定为陪都，改名南京，又称燕京。辽以后的金占据幽州城之后，迁都燕京，改名中都，并且成为中国北方的政治、文化中心。

金中都城是在辽南京城的基础上进行扩建而成的，其大部分就在今天宣武区西部广安门内外一带。中都城略成方形，东、西、南各有三个城门。现在军事博物馆南面有个地名叫会城门，那里就是中都城北面最西边的城门旧址；西三环路上新建的丽泽桥，就是取自金中都城西南角一个城门的名称。

金中都城兴建之后不到百年，就被北方兴起的蒙古部族骑兵付之一炬。元朝统一中国后，认为中都“龙蟠虎踞，形势雄伟，南控江淮，北连朔漠”，决定在原中都城的东北郊建立新城，定名大都，并迁都于此。从此，北京成为统一的多民族封建国家的政治中心。大都意为“汗之都”，就是帝王都城之意。大都城布局完整，建筑宏伟，经济繁荣，贸易发达，是当时世界著名的大都市。

元大都城以大内(就是皇城，位置大约相当于今景山公园以北到地安门一带)为中心，其范围包括旧北京内城的绝大部分，北面伸展到今北土城。大都城的东、西、南三面各有三个城门，北面有两个城门，这些门的名称多数已被人们遗忘了。今日安贞桥和安贞里的名称，就是取自元大都城北面一个城门的名称；新中国成立之前，朝阳门又名齐化门，这个名字就是沿用元大都城东面一个城门的名称。



元朝灭亡后，大都改称北平，明朝迁都这里后始称北京。明朝的北京城是在元大都的基础上进行改建的，全城分为宫城、皇城、内城和外城四重，由一条中轴线纵贯南北，南起永定门，北抵钟鼓楼，整个外城、内城、皇城和宫城都以这条中轴线对称展开，形成完整和谐、举世无双的巨大建筑群。以紫禁城（即宫城）为中心的北京城的建成，反映了当时国力的强盛和建筑艺术的高超水平。明朝以后的清朝完全袭用了明朝的北京城，直到封建王朝的最后崩溃。

新中国的诞生，使北京古城迎来了光辉灿烂的新时代。50余年来，党和政府十分重视首都的城市改造和建设，并且取得了巨大成就。首先，对北京旧城进行了逐步改造。天安门广场几经扩建，显得更加宏伟壮丽；东西长安街经过展宽和延伸，成为东连通州、西达石景山的百里长街，这条新的东西轴线与过去的南北中轴线相交于天安门广场，形成了以天安门广场为中心的新格局。其次，又以旧城为中心，在近郊发展起10多个新建区，逐渐形成分散集团式布局。目前城市建成面积已达420多平方千米，相当于北京旧城的5倍。作为新中国的首都，北京不仅新建了人民大会堂、中国革命历史博物馆、民族文化宫、军事博物馆、中央电视台、国家图书馆新馆、外国驻华使馆、钓鱼台国宾馆、国际大厦以及众多涉外饭店等新建筑，而且大力发展道路、公共交通、供水、供电、供气、供热等公用设施，大力兴建职工住宅，改善居民生活条件。北京城市绿化覆盖率已达到33%。首都面貌正在迅速改观，朝着现代化城市迈进。

历史上北京城的发展和城址的变迁，是同解决城市供水水源问题密不可分的。北京城所在的永定河冲积扇脊部，是一个地表水缺乏的地区。

蓟城和中都城的水源主要来自莲花池，而元大都城则以西直门外高粱河水源代替莲花池，同时又引昌平白浮泉水接济高粱河。到了明朝，白浮泉水断流，明清北京城则以玉泉山水源补充高粱河。新中国成立以后，我们先后开凿了永定河引水渠道和京密引水渠道，以官厅和密云两大水库的水作水源，才有今天北京城的大发展。

**北京城发展前景** 1991年，北京市人民政府和首都规划建设委员会在总结贯彻执行《北京城市建设总体规划方案》（1983年）的基础上，又制订了《北京城市总体规划》（1991—2010年），为北京城市建设的发展描绘出一幅美好的蓝图。按照这个方案的规定，规划市区是整个北京城的主体，它由市区中心地区和环绕其周围的北苑、酒仙桥、东坝、定福庄、垡头、南苑、丰台、石景山、西苑、清河等10个边缘集团组成。今后，城市建设重点要逐步从市区向远郊区作战略转移，市区建设从外延扩展向调整改造转移，大力发展远郊城镇，实现人口和产业的合理布局。天安门广场和东西长安街两侧，将矗立起党中央和国家领导机关大厦，以及一些大型文化设施，形成庄严、美丽、现代化的中心广场和干道。旧城中轴线的南北延长线两侧和东西二环路两侧，主要建设重要的大型公共建筑。王府井、西单、前门三大全市性商业中心，将加快调整改造，建设成高水平、高档次、现代化的商业文化服务中心。进一步发展高新技术产业开发试验区，建设上地信息产业基地和丰台、望京、石景山等科技园区。以故宫、旧皇城为中心，分层次控制建筑高度，以保护与发展历史、文化古城的格局和传统风貌特色。整个旧城将实行统一开发，成街成片改建。要加快市区绿化进程，积极治理环境污染。总之，10年后的市区，要成为格局严整，布局



保留完整的四合院



改建后的菊儿胡同小区

合理，新老建筑相映增辉，交通发达，市政设施完善，环境清洁、优美，历史传统风貌得到进一步保护和发扬的现代化首都中心区。

## 全国政治、文化中心

### 思考问题

1. 你一定见到过天安门吧，你能否说出天安门的具体位置？为什么说天安门是新中国的象征？

2. 北京作为全国的政治中心，设有哪些党政军机关？你能说出党中央、国务院和人大常委会的办公地点吗？

3. 为什么说北京是全国的文化中心？

4. 你能说出北京有哪些著名的科学研究机构吗？这些机构分布最集中的地区在哪里？

5. 你知道著名的北京大学和清华大学在哪里吗？你能说出北京高等院校分布最集中的地区在哪里？那里都有什么大学？

6. 你们学校在北大、清华的什么方向？你能在图上指出去那里的最近的路线吗？你知道你们学校的历史吗？你们学校培养了哪些对国家有较大贡献的人才？

**政治中心** 巍峨壮丽的天安门城楼矗立在北京城的中央，

其经纬度位置是在北纬  $39^{\circ}54'27''$ 、东经  $116^{\circ}23'17''$ 。1949年10月1日，毛泽东主席在这里庄严宣告中华人民共和国成立。从此，天安门成为社会主义新中国的象征。庄严的五星红旗每天在天安门广场升起。天安门图案是国徽的重要组成部分。

天安门始建于明永乐十五年（公元1417年），当时叫承天门。清顺治八年（公元1651年）修复改建时，改称天安门。它是皇城的正门，是位于朱红色宫墙正中的雄伟城楼。在汉白玉砌成的须弥座上建筑有一平如砥的城台，其上有60根巨柱林立，支撑起宽达九间、进深五间的双层城楼，“九五”象征帝王尊严。城台下有券门五阙（què），中间最大的券门位于北京城中轴线上，过去只有皇帝才可由此进出。天安门前金水河上建有五座汉白玉石桥，精雕石狮和蟠龙华表各一对，显现出完美的艺术图景。

天安门广场几经扩展，面积达44万平方米，磅礴坦荡，堪称当今世界名城中最大广场。广场北面是天安门城楼，城楼上国徽高悬，红旗招展，宫灯高照，富丽辉煌。广场中央电动旗杆上，五星红旗迎着朝阳升起。广场南面屹立着人民英雄纪念碑，高约38米，巨大的紫色花岗岩碑心石重60吨，正面向着天安门，“人民英雄永垂不朽”八个镏金大字，象征着先烈光辉革命精神将永远鼓舞着人民胜利前进。纪念碑南面是庄严肃穆的毛主席纪念堂。广场东西两侧对称的大厦是中国革命历史博物馆和人民大会堂。古老的正阳门（前门）城楼座落在广场南端，它以其固有的艺术造型，为天安门广场增添了历史的光辉。

宏伟壮观的天安门广场



北京，作为人民共和国的首都和全国的政治中心，这里不仅设有党中央、国务院、人大常委会和中央党政军机关，而且还有全国政协、各民主党派、各人民团体的中央机构，以及各国外交使团和各省（自治区、直辖市）驻京办事处。这些机构遍布于北京全城，然而分布最集中的地区，要数东西长安街这条新的轴线两侧。随着北京城市建设的发展，这条著名的东西干道将变得更加庄严、美丽。党中央、国务院、人大常委会，以及信息产业部、交通部、公安部、对外贸易经济合作部、国家旅游局、海关总署等国家机关，都在这条东西干道两侧。

从天安门往西，人民大会堂是人大常委会的办公地点；新华门是中海的正门，那里是党中央和国务院的驻地；再往西还有电报大楼、图书大厦、民族文化宫、长话大楼、中国工艺美术展览馆、广播大厦、军事博物馆、中华世纪坛、中央电视台、城乡贸易中心等重要建筑；从木樨地往北是钓鱼台国宾馆。从天安门往东有北京饭店、全国妇联、交通部、国际饭店、中国社会科学院、海关总署、国际大厦、中国国际贸易中心等重要建筑；从建国门往北是外国驻华使馆区。

除了东西长安街以外，中央领导机关比较集中的地区还有三里河、北河沿、和平里、六铺炕、北三环路等处。党和政府通过在北京的这些领导机关，领导着全国人民进行伟大的社会主义现代化建设。

**文化中心** 北京是著名的文化古都，历史悠久。中国历代劳动人民在这里留下了无数杰出的创造。驰名中外的故宫和大量的坛、庙、寺、观、园林、四合院……使北京成为中华古老文化的一座完美艺术宝库。仅在北京旧城内，国家级的重点文物保护单位便有 20 多处，在故宫这座文物宝库中收藏的文物





可达百万件以上。

北京又是全国科学、教育、文化等事业高度发达和集中的城市。北京拥有以中国科学院为首的科研机构 500 多个，高等院校 80 多所，其中重点大学 22 所，新中国成立以来为国家培养各类专门人才 50 万人；普通中学、中专、中技、职业中学和各类成人学校蓬勃、合理地发展。北京的图书、报刊发行量，电视覆盖率，图书馆、博物馆、展览馆数量，都居全国首位。北京的医疗、体育事业也在全国居于重要地位。

北京拥有雄厚的科研力量。在 500 多个科研机构中，属于中国科学院、中国社会科学院和中央各部委的研究院所就有 300 多个，中国科学院所属研究所主要集中分布在中关村、祁家豁子等地。中国社会科学院各研究所则集中分布在建国门内大街。除了中央各研究单位之外，北京市科委系统也有较强的科研力量。

中国科学院是我国从事基础科学、新兴技术、国民经济和国防建设等自然科学重大综合性课题研究的中心，设有数学、物理、化学、天文、地理、生物等基础学科和新兴技术等一系列科研机构，在大气物理、高能物理、半导体、光纤通信、天文、计算机、微生物等研究领域，都取得了很有价值的研究成果，有些已达国际先进水平。中国社会科学院是