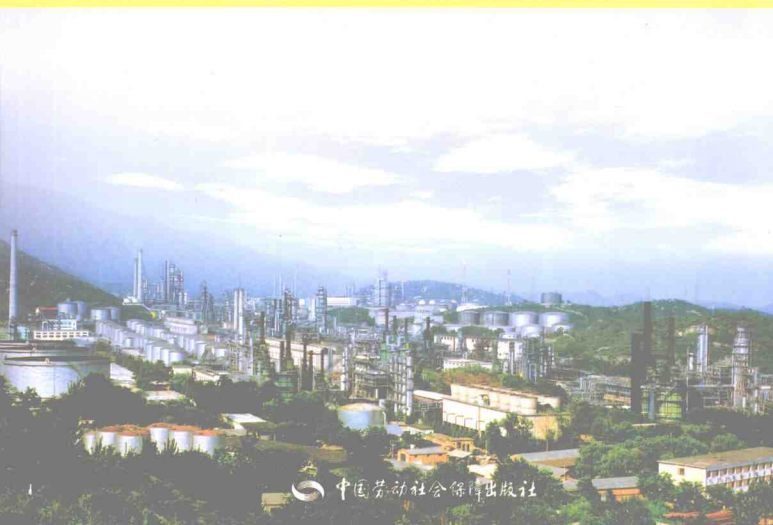


美丽的石化城

燕山

北京燕山教研中心 编著



中国劳动社会保障出版社

美丽的石化城 燕山

北京燕山教研中心 编著



图书在版编目(CIP)数据

美丽的石化城燕山/北京燕山教研中心编著. —北京:中国劳动社会保障出版社, 2009
ISBN 978-7-5045-7736-8

I. 美… II. 北… III. 房山区-概况 IV. K921.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 147882 号

中国劳动社会保障出版社发行

(北京市惠新东街1号 邮政编码:100029)

出版人:张梦欣

北京隆昌伟业印刷有限公司印刷装订 新华书店经销
880毫米×1230毫米 16开本 4.25印张 64千字
2009年8月第1版 2009年8月第1次印刷

定价:16.00元

读者服务部电话:010-64929211

发行部电话:010-64927085

出版社网址:<http://www.class.com.cn>

版权专有 侵权必究

举报电话:010-64954652

致 同 学



同学们：

你们好！

翻开这本书，映入我们眼帘的是一只凌空翱翔的飞燕，那是燕山石化崛起的标志，那是燕山腾飞的象征。她将带你飞进燕山，飞进你生活的这块土地……

燕山地区北依大山，环抱丘陵，南接平原，地貌阶梯渐变。三十几年前，这里还是一片杂草丛生的荒野之地，如今早已是银塔林立、管道纵横、公路环绕、绿树葱茏的首都现代石化卫星城。在这里，你会尽情地享受优美的环境，感受现代化给燕山地区带来的巨大变化；你还会对燕山地区的历史和文化、对燕化公司艰苦奋斗的创业史和发展史有一个立体的、初步的了解。因为，了解了才能理解，理解了才能更自觉、更明确地规范和激励自己去做一名新时期合格的燕山人。

燕山石化

编写组



北京燕山地方教材编写委员会

主任委员 李云江
副主任委员 潘淑英 张岳川
委员 李万增 刘海霞
顾问 索 俐
主编 莘凤竹 徐东方
编委 陈必真 杨勇先 武淑英
刘焕珍 张 莉 季 青
摄影 郭立文 赵文光



目

录

第一章 熟悉我们的家园	(1)
京西南的石化城	(2)
古老的燕山	(5)
区域规划布局	(8)
第二章 享受优美的地区环境	(10)
街头公园	(11)
路旁绿化	(13)
小区美化	(15)
第三章 感受燕山的现代化进程	(17)
畅通燕山	(18)
公共设施	(20)
信息技术	(22)
第四章 珍惜宝贵的生命之水	(24)
珍贵的水资源	(25)
工业用水	(28)
生活用水	(30)
第五章 关注燕山的环境治理	(32)
污水处理及回用	(33)
废气治理与回收	(35)
市容整治	(37)
第六章 了解燕化的知名产品	(39)
企业 with 产品	(40)
知名产品	(42)
生活中的燕化产品	(44)
第七章 弘扬崇高的燕化精神	(46)
艰苦创业的凯歌	(47)
团结协作的交响曲	(49)
无私奉献的奏章	(51)
第八章 建设我们的美好家园	(54)
平安社区	(55)
绿色家园	(57)
和谐燕山	(59)

第一章 熟悉我们的家园

我们的家园——燕山，位于北京西南房山区境内的大房山（即古燕山）脚下，面积为42平方千米，现有人口近10万，距京城约40千米。因20世纪60年代末70年代初始建“北京石油化工总厂”（现燕山石油化工公司，即“燕山石化”，又简称“燕化公司”），因此又有“燕山石化城”的美称。



燕山工委办事处办公楼



燕化公司办公楼



美丽的石化城——燕山，我们的家园

京西南的石化城

从图 1—1 中了解燕山地区（燕化公司所在地）所处的地理位置。

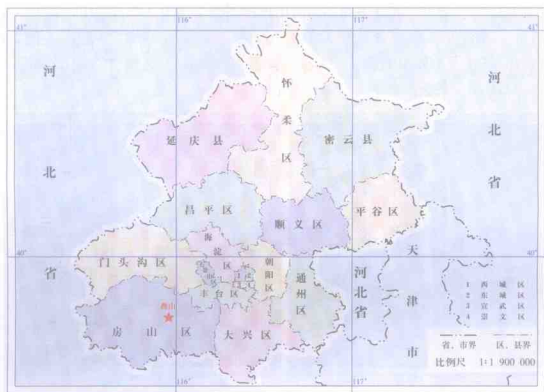


图 1—1 北京市政区图



小锦囊

看地图时要“面对地图，上北下南，左西右东”，还要看懂图例中每个标志代表的意义。不明白的可以请老师帮助。

看图 1—1 后填写：

- 北京市共有_____区县。城区有_____、_____、_____、_____，近郊区有_____、_____、_____、_____，远郊区县 10 个。
- 燕山地区属于北京市_____区。该区的名胜古迹你了解多少？去过哪些景点？

了解了燕山地区（燕化公司所在地）的地理位置（京西南）后，你知道为什么又把它称为“京西南的石化城”吗？

阅读表格内容：

燕化公司的发展		
年 份	燕山建厂发展变迁	隶 属 于
1967	东方红炼油厂	石油化工部
1970	正式成立“北京石油化工总厂”	北京市
1973	建成我国自己设计、制造、安装的共有 28 套装置的大型石油化工联合企业	北京市
1979	更名为“北京燕山石油化学总公司”	北京市
1983	北京燕山石油化工公司	中国石油化工总公司
1984	中国石化总公司北京燕山石油化工公司	中国石油化工总公司
1991	中国石化北京燕山石油化工公司	中国石油化工总公司
1997	中国石化北京燕山石油化工（集团）有限公司	中国石油化工总公司
1999	中国石化集团北京燕山石油化工有限公司	中国石化集团
2000	中国石化北京燕山石油化工股份有限公司	中国石化股份有限公司
	中国石化股份有限公司北京燕山分公司	
	中国石化集团北京燕山石油化工有限公司	中国石化集团公司

调查了解后填写：

1. 燕山地区是“中国大型石油化工联合企业”——_____所在地。
2. 从建东方红炼油厂到现在，燕山地区已成为京西南的_____城。
3. 燕山地区的特色工业是_____。
4. 燕化公司拥有化工一厂、橡胶事业部、_____、_____、_____、_____、_____等生产厂。

每个企业都有自己的标志性符号且独具特色。你能从图 1—2 中找出燕山石化的标志并说说它的寓意吗?



〔标志〕表明特征的记号。标志应用在商业上，就是指商标，也就是企业标志，透过造型单纯、含义明确、统一标准的视觉符号，将企业的理念、公司的规模、经营的内容、产品的性质等要素，传达给消费大众，以供认同识别。



图 1—2 企业标志



进入百度或 google (搜索引擎) 查询图 1—2 中企业标志的寓意。

仿照你喜欢的标志图案，设计一枚班徽。班级举行展览会，评选出最佳设计奖。



(1) 先确定好寓意，寓意要明确，体现班级特点及目标；(2) 设计图案，图案要体现寓意，要求新颖别致。

班徽：

寓意：

古老的燕山

燕山，因为它悠久的历史而展现着迷人的魅力。让我们一起探寻“古老燕山”的由来吧。

阅读



何处是古燕国？据记载，商代只有两个燕姓国家。一是商朝发祥地一带，商的始祖契，其母简狄是吞燕卵而生下他的，所以燕子便成为商的图腾。另一个是被后世史家称为“南燕”的方国。当商朝强大起来后，有些家族开始以经商的方式向四方移民。其中一支来到现大房山下大石河畔定居下来，并将商的先进文化带到这个地区，同时将本民族的燕子图腾祭祀起来，建立了称为“北燕”的方国。据考证，北燕方国的都城就在今北京市房山区琉璃河镇的董家林村，现在的燕山地区那时属其辖境。

何处是燕山？北京北部的军都山属燕山山脉。可战国以前，现今燕山地区背倚的猫耳山、陵山、百花山（统称大房山）这段山脉，也称为燕山。

另据徐才的《宗国都城记》记载：“周武王封召公奭（shì）于燕，地在燕山之野，故国名取焉。”北燕地在董家林一带，这一带只有大房山，由此知道大房山就是古代燕山。

阅读下表，请了解：

时 间	燕山地区的行政变迁
1965 年	燕山地区现有范围，由房山县城关公社和周口店公社管辖（在建东方红炼油厂以前）
1974 年 6 月	经北京市政府批准，成立了北京石油化工区办事处
1980 年 10 月	北京市燕山区成立
1987 年 6 月 （“京政办” 批文时间）	“两撤一建”：撤燕山区与房山县，合并成立房山区，燕山地区改由房山区人民政府的派出机构——房山区燕山办事处管辖

你知道燕山地区有多少文物古迹吗？

▼ 白水寺是燕山地区唯一被定为北京市文物保护单位的古建筑。



凤凰亭位于燕化研究院东侧的小山坡上，是一座重檐攒尖的石砌碑亭。北京地区清代记载“有凤来仪”的祥瑞之处仅此一例。

燕山地区还有古树名木呢，其中一级古树 4 株，有长春寺内的古银杏树、生长在北庄村的两株桧柏和东流水村北面古庙内的国槐；二级古树 4 株。



小百科

根据北京市园林局、林业局、文物局的有关规定：凡树龄在 300 年以上的古树，定为一级古树；树龄在 100~300 年之间的，定为二级古树。



北庄村古柏树



岗山村长春寺内的古银杏树



小实践

一定要在老师或家长的带领下，注意安全。

请实地考察燕山地区的古树并填写以下表格（任选两处）：

树名	地点	树龄(年)	胸径(cm)	生长情况
保护措施及建议				

我们还可以上网了解保护古树名木的措施、方法。



点击网络

进入百度或 google（搜索引擎）查询《北京市古树名木保护管理暂行办法》。

燕山地区还有很多古老的故事和民间传说。例如：养儿峪、歇息岗、无名五烈士等。请收集一下这些故事和传说，开个故事会，让大家分享一下。



小园地

你可向父母询问、网上查询，也可参阅索俐、赵思敬编著的《古今燕山》一书。要了解故事发生的时间、地点、人物和主要事件，整理好资料。

故事会

我给大家讲一个“望儿台”的故事。在东流水村西南有一处高坡，高坡上有一块花岗岩巨石，人们都管这儿叫“望儿台”。

传说穆桂英在“养儿峪”生下杨文广后，由于战事紧急，不得不下决心将儿子送回天波杨府。护送杨文广回府的那天，爱子心切的穆桂英抱着孩子亲了又亲，流着眼泪道：“儿啊，不是为娘狠心，是战事紧急，为娘当以国事为重啊！”护送队伍出发了，穆桂英送了一程又一程，直到东流水村西南的高坡才停住脚步。她站在这里望呀望，直到队伍看不到踪影才回去。

从此，东流水村西南的这座高台，就被人称作“望儿台”。



听完这些故事，你认为哪位同学讲得最丰富、最生动，谁表达得最流畅？



最动听的故事



最佳表达奖

区域规划布局

燕山地区地处燕山山脉西山的东南侧，地势西北高、东南低，山地和丘陵约各占一半。厂区及生活区因地制宜、合理规划，形成“一个中心、两个厂区、三个生活区”的区域布局，构成了燕山地区独特的城市结构。

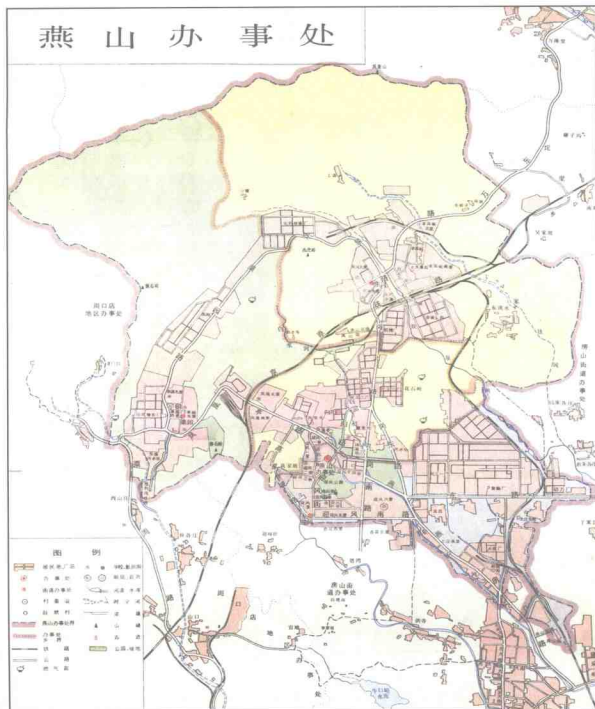


图 1-3 房山区燕山办事处地区图

在图 1-3 中,找出你所在的学校、家属区及家长上班的工厂。

合理的规划布局为燕山地区居民带来了极大的方便。请将图 1-4 补充完整。

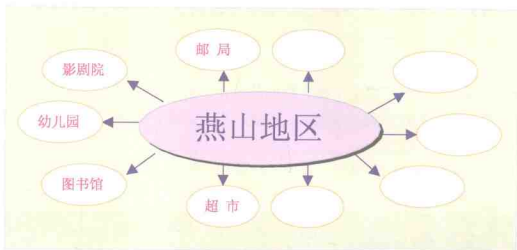


图 1-4

为方便燕山地区人民的生活,你还希望燕山地区的区域规划是怎样的?每人写出一份合理化建议,然后在班里交流。



小实践

你生活的小区购物方便吗?实地考察你所居住的住宅楼与最近的超市距离,把得到的数据填在图 1-5 的横线上。

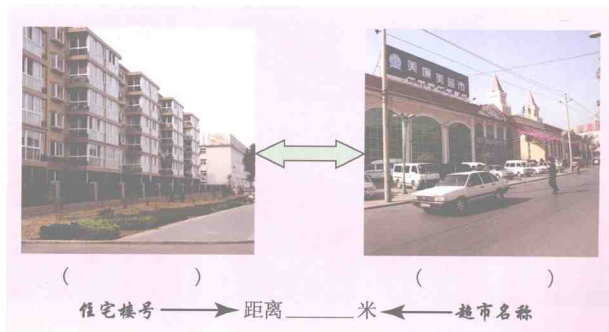


图 1-5

第二章 享受优美的地区环境

四十多年来，燕山地区发生了翻天覆地的变化。跨入新世纪，燕山城市建设更是日新月异：街头公园、文化广场相继建成；道路在不断拓宽，路旁在逐渐变绿，小区越来越美……

我们生活在如此优美的环境中，真是一种莫大的享受！



设计院环岛



燕华园



厂区绿化



星城小区

街头公园

这里的自然和人文景观交相辉映，风姿绰约秀美，犹如一幅优雅恬静的美丽画卷。同学们，你们知道它们是哪儿吗？去享受一下家乡的美景吧。

好漂亮！多像苏州园林呀！



「霜叶红于二月花」



绿草如茵太美啦！

