

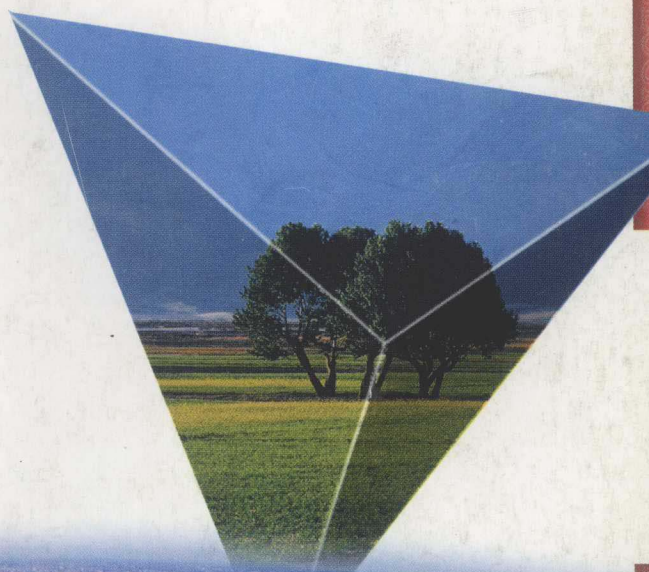
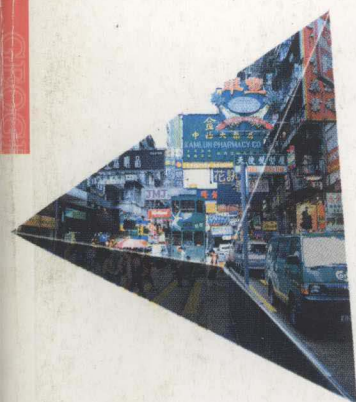
经全国中小学教材审定委员会2004年初审通过

普通高中课程标准实验教科书

地理·选修4

| 城乡规划 |

王民 主编



中国地图出版社出版

主 编：王 民
副 主 编：朱 青 田 忠
编 写 者：仲小敏 虞立红 左丽君 温庆可

责任编辑：余 凡
编 辑：羨春明
制 图：李星梅 王 英 张云霞
封面设计：李 伟
审 校：相远红 胡志刚
复 审：李俊生
出版审订：万必文
重版编辑：相远红

本 册 图 例

 国界	 湖泊	 文教用地
 未定国界	 铁路	 交通用地
 中国省、自治区、 直辖市界	 高速公路	 公共建筑
 中国香港特别行政区界	 公路	 仓库
 海岸线	 商业用地	 公园
 河流	 居住用地	 绿地
 运河	 工业用地	



目 录

■ 第一章 城乡发展与城市化	2
第一节 乡村聚落的形成与发展	4
第二节 城市的形成与发展	12
第三节 城市化进程与城市问题	19
■ 第二章 城乡分布	26
第一节 城市与乡村的形态特征	28
第二节 城镇体系	34
第三节 城镇历史景观的保护	40
■ 第三章 城乡规划	46
第一节 城乡规划概述	48
第二节 城市用地的构成与评价	57
第三节 城乡总体布局	65
■ 第四章 城乡建设与生活	74
第一节 城市交通与生活	76
第二节 商业布局与生活	84
第三节 社区公共服务设施的 布局与社区生活	89
第四节 居住区的规划与生活	95
地理词汇中英文对照表	102

课题

1 调查城市发展情况	3
2 了解城市的空间分布和形态 特征	27
3 调查居住城镇的规划情况	47
4 对居住小区进行评价	75

案例研究

■ 村落集聚的自然和社会原因	10
■ 中国古代的城市	18
■ 中国城市化道路的探索	24
■ 中国东部大中城市网状分布	32
■ 湖州市市域城镇体系规划	38
■ 历史街区	44
■ 霍华德的田园城市	55
■ 气候要素与城市规划建设	63
■ 衡水市城市总体规划方案的比较	72
■ 东京的轨道公共交通	81
■ 大型超市适宜建在郊外	87
■ 无锡市区文化设施建设规划	93
■ 深圳白沙岭高层居住区的规划	101





目 录

第一章 城乡发展与城市化	2
第一节 乡村聚落的形成与发展	4
第二节 城市的形成与发展	12
第三节 城市化进程与城市问题	19
第二章 城乡分布	26
第一节 城市与乡村的形态特征	28
第二节 城镇体系	34
第三节 城镇历史景观的保护	40
第三章 城乡规划	46
第一节 城乡规划概述	48
第二节 城市用地的构成与评价	57
第三节 城乡总体布局	65
第四章 城乡建设与生活	74
第一节 城市交通与生活	76
第二节 商业布局与生活	84
第三节 社区公共服务设施的布局与社区生活	89
第四节 居住区的规划与生活	95
地理词汇中英文对照表	102

课题

1 调查城市发展情况	3
2 了解城市的空间分布和形态特征	27
3 调查居住城镇的规划情况	47
4 对居住小区进行评价	75

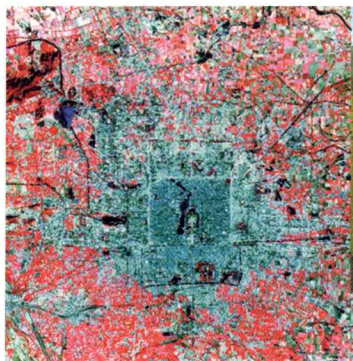
案例研究

■ 村落集聚的自然和社会原因	10
■ 中国古代的城市	18
■ 中国城市化道路的探索	24
■ 中国东部大中城市网状分布	32
■ 湖州市市域城镇体系规划	38
■ 历史街区	44
■ 霍华德的田园城市	55
■ 气候要素与城市规划建设	63
■ 衡水市城市总体规划方案的比较	72
■ 东京的轨道交通	81
■ 大型超市适宜建在郊外	87
■ 无锡市区文化设施建设规划	93
■ 深圳白沙岭高层居住区的规划	101

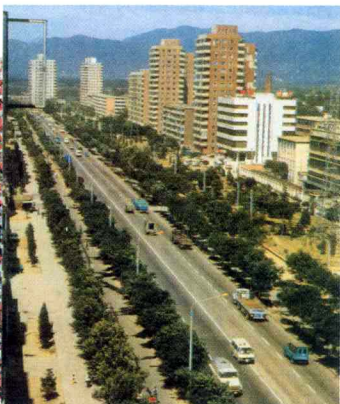
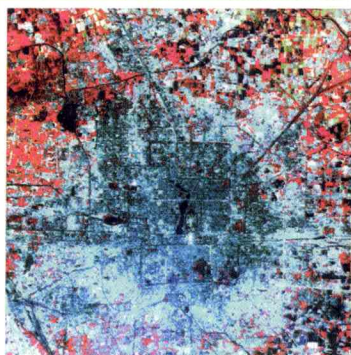


第一章 ◆ 城乡发展与城市化

1984年10月的北京卫星影像



2000年8月的北京卫星影像与1984年10月的北京卫星影像相比,建成区的范围扩大了许多,原来的农田变成了城市。卫星影像图中蓝色代表已建设地区;红色代表农田和林地。



2000年8月的北京卫星影像



主要内容

第一节 乡村聚落的形成与发展

- 4 村落的形成与发展
- 7 村落的形态特征
- 8 乡村集市

第二节 城市的形成与发展

- 12 城市的形成
- 14 城市的发展历史

第三节 城市化进程与城市问题

- 19 城市化进程
- 22 城市化进程中出现的问题

课题 1

调查城市发展情况

城市不是从来就有的,城市的产生和发展有一个历史过程。通过本章学习,你将对城市的形成与发展、城市化的进程及城市问题等内容有一个基本的了解。

课题目标 在本课题中,拟对自己所在的城市(或乡镇)进行关于城市起源、发展情况的调查,调查你所在城镇的起源、城市化现状的特点、存在的问题等,分析其原因,提出对策。

课题准备 为了完成这一课题,请做好以下几项准备工作:

- ◆ 组织几个调查小组,确定调查主题,明确各自的分工。
- ◆ 收集所调查城市(或乡镇)的相关资料,包括自然条件和自然资源的基本状况;居民点的起源;不同时期的城镇人口和总人口数,产业结构,城市(镇)用地变化情况,城市存在的环境、交通、就业等方面的问题。
- ◆ 对收集到的所在城市(或乡镇)的资料进行整理分析。

检查进度 在学习本章内容的同时,进行该课题的调查研究。为了保证课题按时完成,在学习的各阶段要检查你的课题进展情况。

第一节 第11页: 收集自己所在城市(或县)的地图、市志(或县志);标明城镇的范围,收集所在城市(或县)的自然、经济、社会发展情况方面的资料。

第二节 第18页: 对不同时期的城市(或乡镇)人口和总人口数,产业结构,城市(镇)用地变化情况,城市存在的环境、交通、就业问题等方面的资料进行整理分析。

第三节 第25页: 提出所在的城市(或乡镇)城市化的发展阶段及理由,并以某一城市问题为主进行调查分析,找出主要原因,提出对策。各小组完成调查报告,并在全班进行讲述。

总结 本章学习结束时,在各组调查报告的基础上,完成所在城市(或乡镇)的形成、发展、城市化的进程与城市问题等内容的调查分析。

第一节 乡村聚落的形成与发展

探索

我国的特色民居与环境的关系

思考 试说出下列特色民居分别位于我国哪些地区？比较它们形态上的差异，并试着分析这种差异产生的原因。

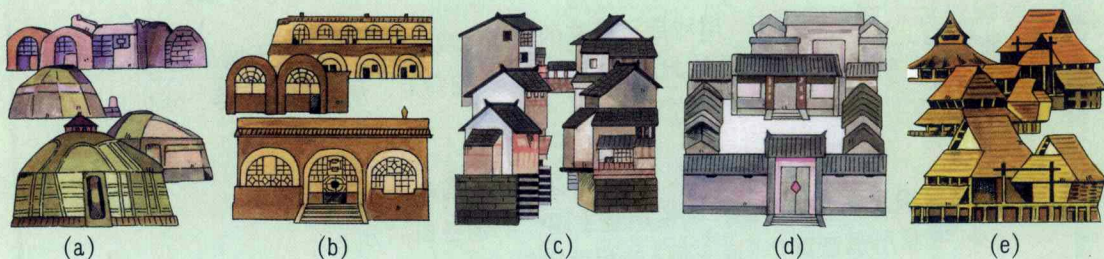


图 1-1-1 民居

学习指南

◆ 乡村聚落是如何形成的？影响乡村聚落形成的因素有哪些？

◆ 村落的形态有哪些？

◆ 乡村集市的形式、特点和功能有哪些？

提示 现实中的村落在出现时间、大小、形态、居民点景观等方面都有明显差异，思考产生这些差异的地理背景是什么。

村落的形成与发展

村落，即乡村聚落(rural settlement)，是与农业密切相关的人口的聚居地。乡村是与城市相对而言的，是城市以外主要以农业生产活动为主、以田野及散居的居民点景观为主的广阔区域。

村落的发展阶段 村落是社会生产力发展到一定阶段形成的。人类从自然界分化出来以后，居住方式随着生产力的发展，经历了从巢居到穴居再到宅居，从逐水草而居到定居的变化过程。村落的发展经历了四个主要阶段。

● 巢居阶段

人类的生活完全依附自然，靠采集为生，以树栖来躲避野兽。

● 穴居阶段

晚期猿人阶段，随着人口的增加和活动范围的扩大，人们逐步脱离树栖，搬入天然洞穴。这样不仅可以更安全地躲避野兽，还可以避酷暑严寒，躲狂风暴雨。北京周口店龙骨

山洞穴就是早期人类居住的洞穴。

● 原始村落阶段

旧石器中期，随着生产力的进一步发展，人类居住向地面发展，出现了房屋和村落。山西襄汾丁村的“丁村文化”是这一时期人类居住形式的代表。

● 村落发展完善阶段

新石器时代，人类社会进行了第一次大分工——农牧业分工，它使农业得到了迅速发展，人类进入定居时代，开始出现以农业生产为主的乡村聚落。



图 1-1-2 北京周口店龙骨山洞穴

影响村落形成的因素 无论是哪个时代哪种形式的乡村聚落，它们都处于具体的地理环境之中，是人类活动与特定地理环境结合的产物。除此之外，乡村的形成还深受社会、经济、文化因素的影响，是在一定的生产力水平条件下，人地相互作用的产物。

● 自然环境的影响

自然环境的影响包括地形、水源、温度、洪水等因素。村落作为人地关系相互作用的产物，其发展、规模和民居特色等无不深深打上环境的烙印。

人类定居初期，受生产力水平的限制，村落通常出现在靠近河流、水源的地方。平原地区土地肥沃，农业水平较山区高，适宜形成规模较大的村落。为了减少洪水威胁，山区和平原交界地往往成为村落的分布地区。自然环境不同的地区，形成的村落类型也不同，如地貌特征差异可形成平原村落、滨湖村落、沿海村落、三角洲村落、山区村落等。

自然环境和地理位置往往决定乡村聚落的形态和规模。地势平坦、靠近大中城市、交通方便的地方容易形成规模较大的聚落，而地势陡峭、位置偏僻的山区则一般分布零散的小村。

● 人文环境的影响

人文环境的影响包括社会、经济、文化等因素。随着生产的发展和生产力水平的提高，生产从自给自足发展到有剩

余产品交换,人类社会进入第二次大分工——手工业和农业分离,从而形成了专业化村落。交通条件的改善,也有助于形成新的村落,或使原有村落进一步发展。在村落的形成和发展过程中,不同的生活习俗、民族文化传统、宗教信仰等都会在村落形式和民居形式上有所反映,因而村落具有浓郁的乡土气息。

一般而言,自然环境诸因素变化较小,人文环境诸因素则随着生产力的发展在不断变化,它们是引起乡村聚落演变的主要原因。如工业化发展带来一些乡村聚落的城镇化,交通条件的改变使乡村聚落产生集中或分散,或使聚落分布的位置发生变化,引起一些村镇的兴盛或衰落。

阅读



中国的典型民居

客家土楼被誉为“世界上独一无二的神话般的山区建筑模式”“中国古建筑的奇葩”“世界民居的奇葩”。客家土楼造型各异,形式优美,主要有圆、方、交椅、五凤楼四种,以碟状的圆楼最具特色、最引人注目。圆楼内环环相套,由两三个同心的环形圆楼构成。中心处只有一层,是圆形祖堂,祖堂以外的第二圈也是一层建筑。最外围的建筑有四五层高,一层为厨房,二层为谷仓,三四层为居室。全楼只有一个大门,底层不开窗。圆楼像一座巨大的堡垒,外墙厚一二米,只要把大门关上,外面的人很难攻入。

根据材质,窑洞可分为砖窑、土窑、石窑等几类。土窑是利用崖、坡等地形,在天然土壁上横向开凿成的洞穴,常数洞相连。有的在洞内加砌砖券或石券,防止泥土崩塌,或在洞口砌砖墙,保护崖面。流行的土窑一般高2~5米,宽3米左右,深7米多。窑洞冬暖夏凉,深受当地居民喜爱,主要分布在我国的陕西、甘肃和河南、山西等黄土地区。



图 1-1-3 客家圆土楼

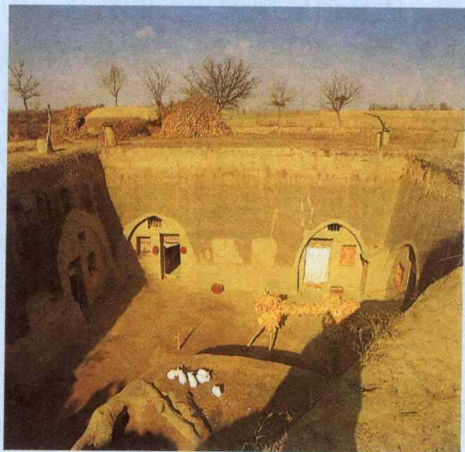


图 1-1-4 窑洞

蒙古包被蒙古族人称为“格尔斯”，是蒙古族牧民的日常居所。蒙古包易拆散打包，方便转场，用车拉着或由几头骆驼驮着，运到下一个落脚点，可以很容易地又搭建起来。蒙古包通常搭成圆形，用20根木棍做支架，盖上毛毡和兽皮，再用绳一拢即成。里面铺上色彩鲜艳的地毯，正中间安放火炉，温暖而舒适。蒙古包的顶部留有小孔，用来排散烟尘。

吊脚楼多为木结构。吊脚楼一般为横排四扇三间，三柱六骑或五柱六骑，中间为堂屋，供历代祖神龛，是家族祭祀的核心。吊脚楼主要分布在湘西南。



图 1-1-5 蒙古包



图 1-1-6 吊脚楼



思考

1. 这些民居具有什么特点？
2. 自然环境因素对民居特色的影响是什么？

村落的形态特征

一般而言，村落的形态可以分成两大类，一类是住宅聚集在一起的集聚型村落，一类是住宅零星分布的散漫型村落。

● 集聚型村落

民居聚集在一起，按照村落的延伸形式又可分为团状、带状和环状三种形态类型。

团状村落：居民点形态接近圆形或多边形，其南北轴与东西轴基本相等，一般分布在耕作地区的中心或附近地区，在我国的东部平原和盆地地区十分常见。

带状村落：顾名思义呈条带状，在平原地区沿河道或

道路延伸方向发展。因接近水源而沿河道伸展,或为躲避洪涝灾害而沿高地形成带状分布。带状分布的优点是居民用水和交通便利,并且居住区离耕作区较近。

环状村落:有的地方为“环山建”,有的地方为“环水建”,多分布在山区和湖塘畔。这类村落的数量比较少。



图 1-1-7 团状村落



图 1-1-8 带状村落

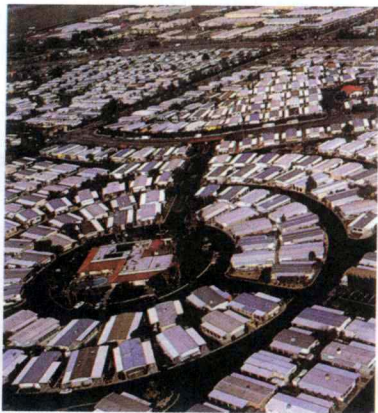


图 1-1-9 环状村落

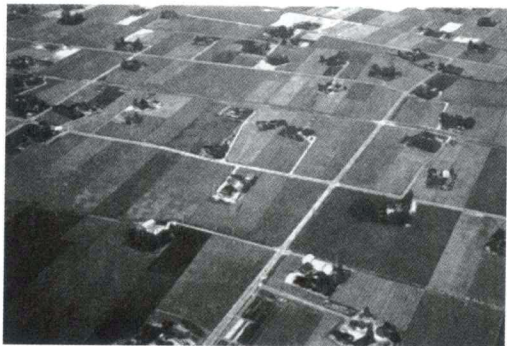


图1-1-10 日本富士山县砺波平原上的散漫型村落

● 散漫型村落

由零星散布的民居组成,山区、牧区比较常见。住宅沿道路分布,偶有几户相连,其余民居之间可相隔百米,整个村落可延伸1千米,长的可达数千米。

乡村聚落是在特定的自然地理条件以及人文历史条件的影响下逐渐形成的。乡村聚落是自然、社会、经济、文化等诸多因素综合作用的结果。正是这诸多因素的影响,才产生了丰富多彩、各具特色的乡村聚落景观。

乡村集市

乡村集市(rural market)是农村定期进行商品交易的市场,是城市和乡村、本地和外地进行商品交换和经济交往的重要桥梁。乡村集市历史悠久,在农村简单的商品经济中发挥了重要作用,备受我国农民的喜爱。

集市的类型 集市因经济状况、自然条件和居民传统习惯的不同在类型上有所差异。有综合型的，各类商品均有交易；有专业型的，如皮毛市场、粮食市场、牲畜市场等；有以批发为主的，也有以零售为主的。

集市的特点

● 地域性

人口、耕地资源及社会经济发展水平，是影响集市形成与发展的重要因素。市场由需求决定，一定的人口规模和土地资源是集市存在的首要条件。

平原人口密度大，人多地少，市场需求大，我国东部地区大多如此；山区人口密度小，人少地多，市场需求较低，如我国西部地区。因而平原的集市数量普遍多于山区。

不同地区集市上交易的商品特色不同。在草原地区，以畜牧产品的交易为主，集市的专业性强；在我国南方山区，农业产品种类丰富，集市交易呈综合性。

● 周期性

大多数集市是周期性的。通常开市日期约定俗成，多个集市在空间和时间方面相互弥补，以满足村落商品交换的需要。集市的开市频率反映了地区经济的发展水平。经济发达地区的集市多，开市频率高。

● 传统性

集市的出现必然有社会需要，有较长时间的认同过程。多数集市的形成经历了漫长的过程，有的集市有上百年的历史了，连开市日期都从未变过。集市往往结合着其他一些活动内容，如唱戏、民歌比赛等，这反映了当地的文化、历史及民族传统。

● 自发性

集市是乡村商品经济发展的产物，是居民调配商品的媒介，是由人们自发交易而发展起来的。通过集市，农民在一定经济区域内交换产品，满足需求。



图 1-1-11 乡村集市



讨论

集市产生的条件有哪些？不同农业类型地区，如东北农业主产区、林区及内蒙古草原等地区的集市交易各有何特点。

集市的功能

● 服务农民生活

集市的组织形式多样,经营灵活,为剩余产品提供了较为方便的交易场所。农民日常所需吃、穿、用等方面的日常生活用品可以就近通过集市购买。

● 扩大商品流通

集市通常是农副产品的集散地,是本地经济与外地经济沟通的重要场所。农民通过本地商品的输出和交易情况,掌握市场需求信息,从而有目的地进行生产和交换,活跃农村经济。

● 引导农业生产

集市的参与者除了农民外,还有一些经营团体。这些团体一方面向农民提供农业生产资料,另一方面收购农民的农副产品,并向农民发布产品需求信息,从而引导农民有的放矢地发展生产,减少盲目生产所造成的损失。

案例研究 村落集聚的自然和社会原因

村落的集聚现象既有自然原因,也有社会原因。在自然因素中水是一个重要因素。特别是在缺水的干旱地区,由于水源的限制,村落多选在水源充足而且供水方便的地方。因这种地方不多,所以村落都比较大,农舍比较密集。例如,我国新疆村落多位于地形转折点、山区水源的出露处、沙漠

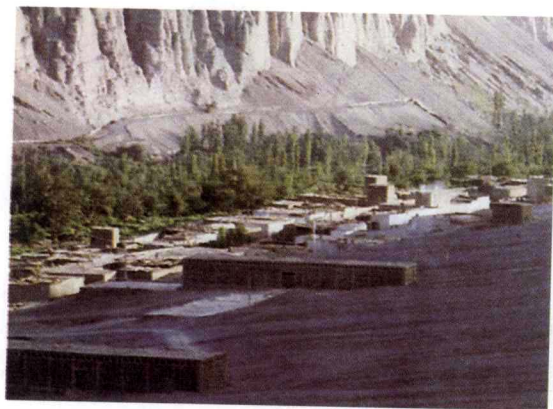


图 1-1-12 新疆的绿洲村落

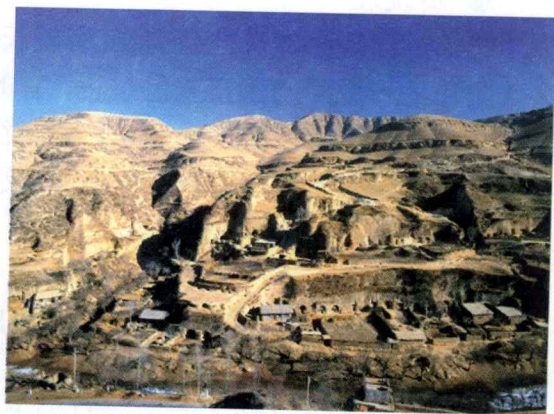


图 1-1-13 陕北村落

边缘的绿洲。再如陕西渭北台地上,一些地方地下水埋藏比较深,打一口深井很不容易,所以村落都比较大;相反,地下水位浅,容易打井的地方村落都比较小而分散。在降水丰沛或易受水淹地区,村落则采取办法避水。在低地和沼泽地区,地势高的地方不多,所以村落都趋向高地,而且规模也比较大。易受水淹的地方,只能用人工办法垒起高台,把村子建在上面。这种台地高大,比较安全,皖北、淮河北岸一些台村都属此类密集型村落。



图1-1-14 安徽的高台村落

在社会原因方面,安全是重要的。为了防止盗匪的抢劫活动,农民往往聚集在一起,选择合适的地点修建村落,以发挥利用地形与集体防卫的效力。有的还在村外挖了壕沟,建立围墙,形成寨子。在寨子中,有的还有高墙深院,甚至还有高层的碉堡。这类村落,一般比较大,而且历史较长。另外,这类村落还受血缘、宗族和土地制度的影响。如我国福建永定县的客家土楼,有方有圆,一般三至四层,居住有几十户至上百户,大都是同宗同姓聚居在一起,成为特殊的文化景观。



思考

调查分析所在地附近村落聚集的自然原因和社会原因。

复习题

1. 自然环境和人文环境是如何影响乡村聚落形成的?
2. 集聚型村落和散漫型村落的形态各有什么特点?
3. 我国乡村集市的形式、特点和功能有哪些?

课题1

检查进度

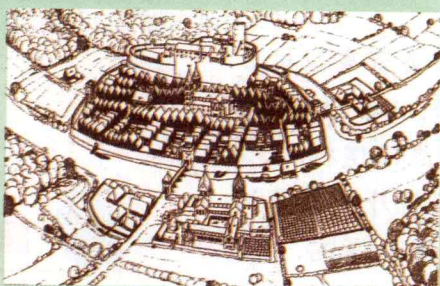
收集到自己所在城市(或县)的地图和城市志(或县志)了吗?调查所在城市(或县、乡、镇)自然、经济、社会发展等方面的情况。

第二节 城市的形成与发展

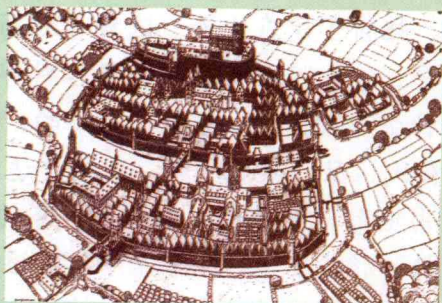
探索

城墙的演变

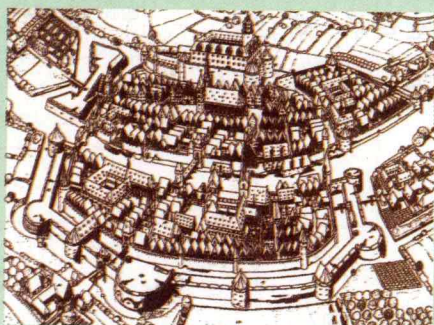
思考 下列四幅图中，城墙建设发生了哪些变化，为什么？试谈谈你的看法。



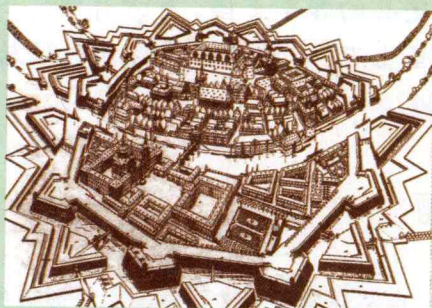
(a) 1250 年状况



(b) 1350 年状况



(c) 1550 年状况



(d) 1750 年状况

图 1-2-1 德国格鲁伯传统城市发展的不同阶段

城市的形成

在原始社会向奴隶社会发展的过程中，随着生产工具的进步，生产力得到发展，商人和手工业者摆脱了对土地的依赖，向有利于加工和交易的交通便利的地点聚居，因而产生了固定的交换商品的居民点，形成了最早的城市。

距今 4 000 多年前的我国奴隶制社会初期，就出现了专

门从事交易的商人和交换场所，后逐渐改变为固定的市。《易经》中“日中为市，致天下之民，聚天下之货，交易而退，各得其所”的记载描述了当时的市场交易情况。生产与生活方式的变化使原始居民点产生了变化，出现了以商业、手工业为主的城镇和以农业为主的乡村。

阅读



城市产生的基础

城市，从文字上讲，城是一种防御性的工事，市是一种交易场所。也可以说城市是在人类集聚中为适应人们对生产、生活、防御等方面的要求而产生的。

学习指南

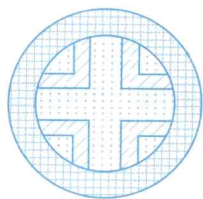
- ◆ 城市是怎样形成的？
- ◆ 城市不同发展阶段的主要特点是什么？

提示 城市的防御设施是早中期城市建设重点，城市的扩展、社会的改变、建造技术的发展和军事技术的进步对城市内部结构和防御系统建设有着重大的影响。



分析

看古埃及象形文字和中国甲骨文中有关城市的文字，试分析早期的城市主要包括哪些内容。



(a) 古埃及象形文字中，以圆形或椭圆形内划十字表示“城市”。圆形或椭圆形代表城墙，十字代表街道。



(b) 中国殷墟甲骨文中关于城市建筑方面的文字。

图 1-2-2 埃及象形文字和中国甲骨文

世界上最早的城市出现在公元前3500~前3000年的尼罗河流域，然后是两河（幼发拉底河和底格里斯河）流域。印度河流域是人类文明的又一发祥地，大约在公元前2500~前1500年出现城市。中国也是城市文明的发祥地之一，目前我国发现的最早城市，是公元前1600年左右殷商时代的郑州商城（豫都）。