

CHENGSHIDILIXUE·CHENGSHIDILIXUE



# 城市地理学

(日本) 山鹿诚次著 朱德泽译 湖北教育出版社

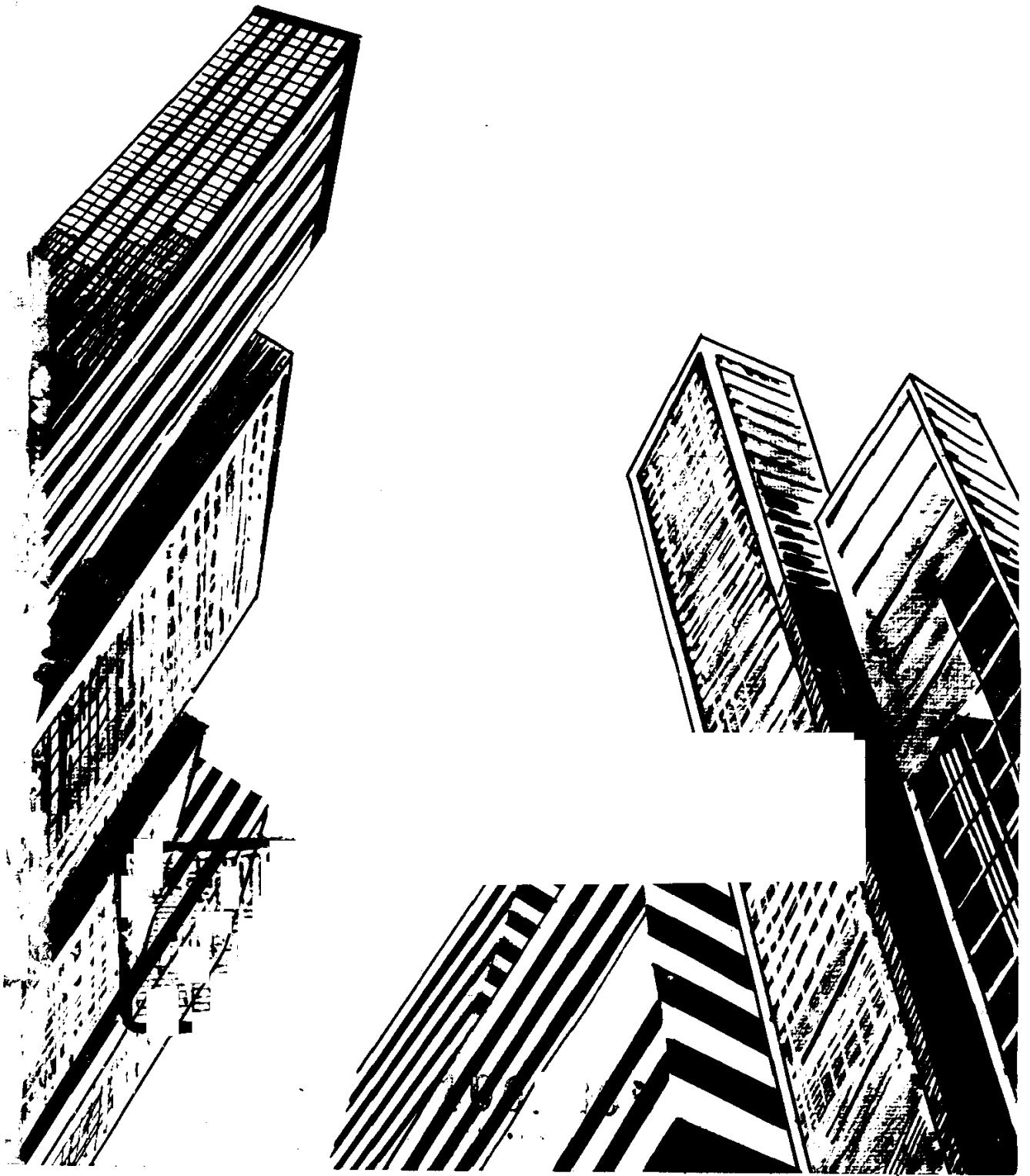
CHENGSHI DILIXUE-CHENGSHI DILIXUE

# 城市地理学

CHENGSHI DILIXUE

# 城市地理学

(日本) 山鹿诚次著 朱德泽译 湖北教育出版社



**城市地理学**

山鹿诚次(日)著

朱德泽译

湖北教育出版社出版 湖北省新华书店发行

咸宁地区印刷厂照排

通山县印刷厂印刷

787×1092毫米32开本 5.75印张 2插页 118,000字

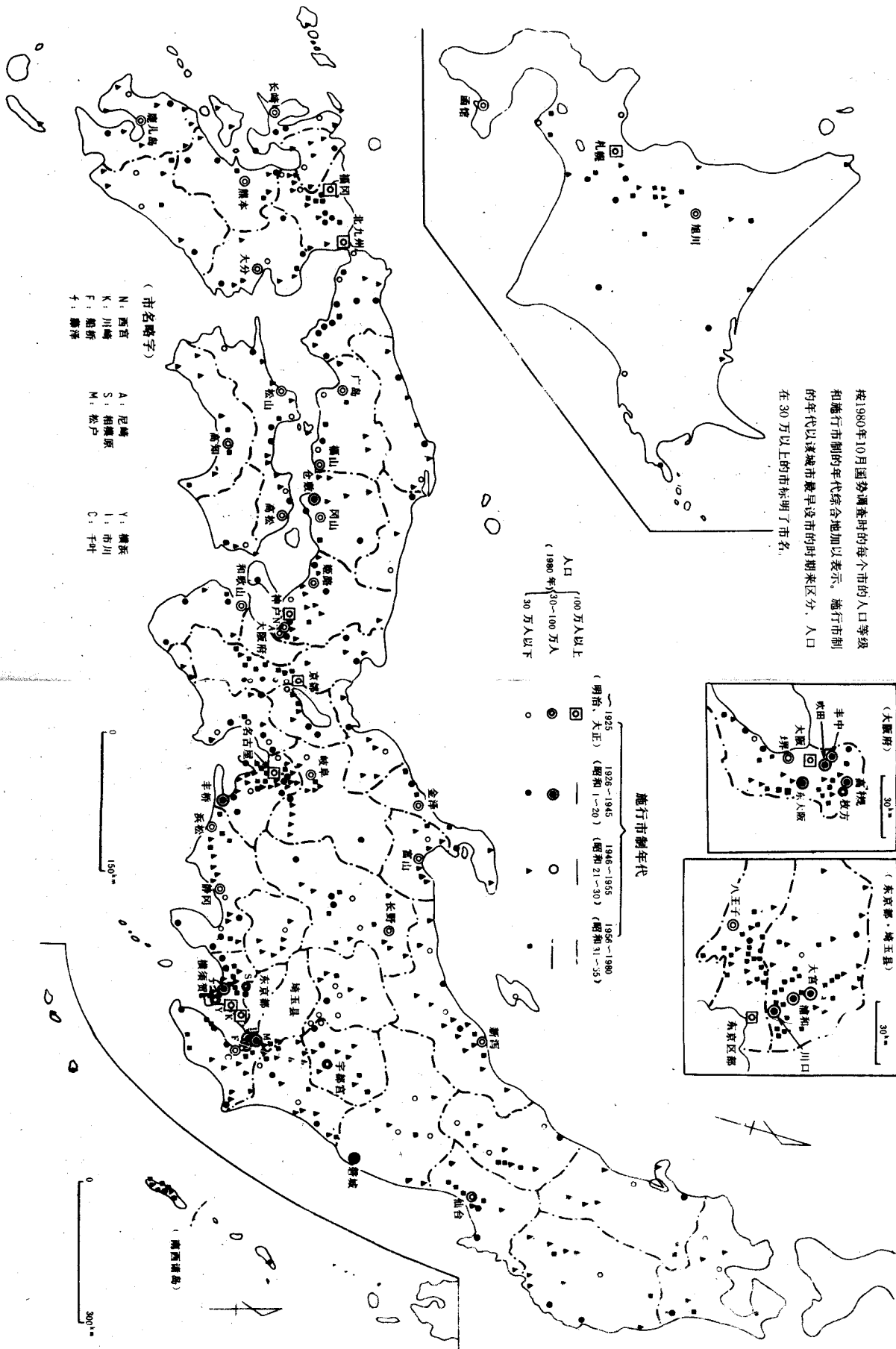
1986年6月第1版 1986年6月第1次印刷

印数: 1—1,500

统一书号: 12306·2 定价: 1.10元

# 日本城市分布

按1980年10月国势调查时的每个市的人口等级和施行市制的年代综合地加以表示。施行市制的年代以该城市最早设市的时期来区分，人口在30万以上的市标明了市名。



## 著者简历

山鹿诚次（やまがせいじ）

东京人，1916年生，1943年东京文理科大学地理系毕业。历任东京学芸大学教授、名誉教授，独协大学教授，理学博士。还兼任过东京大学、东京教育大学、御茶水女子大学、驹泽大学等校的讲师。

### 主要著作

《城市调查法》（1963年）  
《东京大城市圈之研究》（1967年）  
《城市研究与诊断》（1973年）  
《地理与教育》（1977年）  
《变动着的城市》（1979年） 等

### 主要编著

《城市发展理论》（1965年）  
《东京周边城市研究》（共编，1966年）  
《大城市地域》（1971年） 等

# 目 录

## 第一章 城市地理学概论

- 一、城市与地理学····· 1
  - 1. 现代城市的地位····· 1
  - 2. 城市的概念····· 2
  - 3. 城市地理学的立场····· 4
- 二、城市地理学的发展与研究趋势····· 5
  - 1. 城市地理学的沿革····· 5
  - 2. 城市地理学研究的趋势····· 14

## 第二章 城市的地域选定与发展

- 一、城市的地域选定····· 18
  - 1. 城市的自然环境····· 18
  - 2. 地形上的位置····· 19
  - 3. 与水系的关系····· 22
  - 4. 城市与气候····· 23
- 二、世界城市的发展····· 24
  - 1. 城市的形成····· 24
  - 2. 古代城市····· 24
  - 3. 中世纪城市····· 26
  - 4. 近世、近代城市····· 28
- 三、日本城市的发展····· 29
  - 1. 都与国府····· 29

|                 |    |
|-----------------|----|
| 2. 市镇·····      | 31 |
| 3. 驿镇·····      | 34 |
| 4. 港埠·····      | 39 |
| 5. 城关镇·····     | 41 |
| 6. 庙前街·····     | 44 |
| 7. 近代城市的发展····· | 46 |

### 第三章 城市的分布与功能

|                    |    |
|--------------------|----|
| 一、城市的分布与发展·····    | 49 |
| 1. 城市化的进展·····     | 49 |
| 2. 城市的分布·····      | 54 |
| 二、城市的功能·····       | 56 |
| 1. 城市功能分类·····     | 56 |
| 2. 城市的成长力与民力度····· | 62 |
| 3. 城市的工业功能·····    | 65 |
| 4. 城市的商业功能·····    | 68 |
| 5. 城市的交通功能·····    | 69 |
| 6. 城市的政治、文化功能····· | 70 |

### 第四章 城市的构造

|                   |    |
|-------------------|----|
| 一、城市的形态·····      | 73 |
| 1. 平面形态·····      | 73 |
| 2. 立体形态·····      | 77 |
| 二、城市的地域构造·····    | 80 |
| 1. 城市地域的分化·····   | 80 |
| 2. 关于城市构造的学说····· | 81 |
| 3. 官厅事务所地域·····   | 86 |
| 4. 商业地域·····      | 89 |



|                    |     |
|--------------------|-----|
| 5. 中间地域与工业地域 ..... | 95  |
| 6. 住宅地域与文教地域 ..... | 99  |
| 7. 周边地域与外缘地域 ..... | 102 |

## 第五章 城市化

|                        |     |
|------------------------|-----|
| 一、城市化研究的意义 .....       | 104 |
| 1. 地理学关于城市化的研究 .....   | 104 |
| 2. 城市化的概念 .....        | 105 |
| 3. 城市化的研究课题 .....      | 107 |
| 二、大城市近郊的城市化 .....      | 108 |
| 1. 城市的扩大与近郊的城市化 .....  | 108 |
| 2. 住宅的发展与城市化 .....     | 109 |
| 3. 工厂的发展与城市化 .....     | 114 |
| 4. 校园的发展与城市化 .....     | 117 |
| 5. 其他城市设施的发展与城市化 ..... | 122 |
| 6. 城市化带来的近郊农村的改观 ..... | 126 |
| 7. 城市化的阶段与地域配置 .....   | 128 |
| 8. 不同方向的城市化的对比 .....   | 132 |
| 三、卫星城市的形成及其性质 .....    | 133 |
| 1. 卫星城市的意义 .....       | 133 |
| 2. 卫星城市的性质 .....       | 137 |
| 3. 卫星城市的类型 .....       | 143 |

## 第六章 城市圈

|                     |     |
|---------------------|-----|
| 一、城市圈的意义与种类 .....   | 147 |
| 1. 城市的中心性与城市圈 ..... | 147 |
| 2. 大城市圈 .....       | 148 |
| 3. 城的势力圈 .....      | 150 |

|                      |     |
|----------------------|-----|
| 1.城市的生活圈 .....       | 151 |
| 二、城市圈与阶层构造 .....     | 153 |
| 1.城市圈的设立 .....       | 153 |
| 2.城市的阶层构造 .....      | 157 |
| <b>第七章 城市问题与城市计划</b> |     |
| 一、城市问题 .....         | 159 |
| 1.城市问题的发生 .....      | 159 |
| 2.住宅问题 .....         | 160 |
| 3.交通问题 .....         | 161 |
| 4.公害问题 .....         | 163 |
| 5.城市灾害问题 .....       | 164 |
| 二、城市计划 .....         | 165 |
| 1.城市计划的目标与事业 .....   | 165 |
| 2.城市计划与地理学 .....     | 167 |
| 附 主要城市统计 .....       | 168 |

---

## 图 序

|                       |    |
|-----------------------|----|
| 图 1 东京地形断面 .....      | 20 |
| 图 2 山手、下街的构造模式 .....  | 21 |
| 图 3 古代罗马 .....        | 25 |
| 图 4 唐代长安 .....        | 27 |
| 图 5 平安京与京都市的比较 .....  | 30 |
| 图 6 武藏国府与国分寺的位置 ..... | 31 |
| 图 7 关东山麓南部集市 .....    | 34 |
| 图 8 松户驿的城市构造 .....    | 37 |
| 图 9 草加的扎场河岸 .....     | 41 |

|      |                   |     |
|------|-------------------|-----|
| 图 10 | 川越城关镇的构成          | 43  |
| 图 11 | 今井镇街区复原图          | 46  |
| 图 12 | 地方中核城市与巨大城市的关系模式图 | 52  |
| 图 13 | 日野的工厂分布           | 66  |
| 图 14 | 八王子市市街地的扩大        | 74  |
| 图 15 | 规则的街路网的基本型        | 75  |
| 图 16 | 武藏野市附近的道路网        | 76  |
| 图 17 | 川越藏式房屋分布          | 78  |
| 图 18 | 城市构造模式图           | 82  |
| 图 19 | 东京中心部的地域分化        | 88  |
| 图 20 | 东京下街批发商业街         | 91  |
| 图 21 | 东京市区扩大的过程         | 100 |
| 图 22 | 小金井市的地域构造         | 112 |
| 图 23 | 府中市的人口变迁          | 115 |
| 图 24 | 国立市的地域构造          | 118 |
| 图 25 | 近郊农家耕地配置与家族的变化    | 127 |
| 图 26 | 城市化阶段与地域的配置       | 131 |
| 图 27 | 东大和市南街的位置         | 139 |
| 图 28 | 卫星城市的形成及其类型       | 144 |
| 图 29 | 冈山地域通勤、通学的人口流向    | 151 |
| 图 30 | 北海道的城市圈           | 155 |
| 图 31 | 东京周边累计下沉量         | 165 |

## 表 序

|     |                |    |
|-----|----------------|----|
| 表 1 | 日本城市地理研究年表     | 6  |
| 表 2 | 市数及市辖、郡辖人口率的变化 | 53 |

武当山 景阳岗 狮子岩 五老峰

• 5 •

|      |                     |     |
|------|---------------------|-----|
| 表 3  | 不同人口等级的市数和人口数·····  | 55  |
| 表 4  | 按城市功能特性的分类标准·····   | 60  |
| 表 5  | 各地方市数的成长力系数比较·····  | 63  |
| 表 6  | 各地方市数的民力度系数的比较····· | 64  |
| 表 7  | 日本城市构造三学说比较·····    | 85  |
| 表 8  | 新宿发展的各个阶段·····      | 96  |
| 表 9  | 东京大城市圈城市化的时期区分····· | 111 |
| 表 10 | 东京近郊主要校园城镇的比较·····  | 120 |
| 表 11 | 小金井市的发展阶段·····      | 129 |
| 表 12 | 千叶市人口流动统计·····      | 142 |
| 表 13 | 卫星城市的性质与类型·····     | 146 |
| 表 14 | 按城市的阶层分类·····       | 158 |
| 表 15 | 东京国铁主要线区的混杂率·····   | 162 |

# 第一章 城市地理学概论

## 一、城市与地理学

### 1. 现代城市的地位

现代世界正处在一个城市化的时代。城市人口在全部人口中的比例与日俱增，人口和企业都向城市集中，城市规模的扩大与农村城市化的进展惊人。

城市是现代国家社会活动的中枢。政治、商业、文化等，本来就是城市自古以来的重要功能，产业革命又将工业集中到城市，特别是由于现代国家的成长，资本主义社会的发展，使得城市的各种功能异常地扩大，国土与地方的中心作用得到进一步的加强。这就产生了城市的繁荣，促进了人口向城市集中。

不过，从另一方面看，随着城市的发展，城市生活的各种弊端也产生了。特别在大城市，在经济繁荣的背后，由于城市的设施与其高速发展所带来的需求之间的不平衡，使城市居民的生活经常地受到影响。现在，一说到城市，在热闹的繁华的外衣之下，人口过密、住宅难、物价高、交通混乱、公害、人际关系冷漠等等相反的印象就会接连不断地涌现出来。然而人们却仍是不断地告别美好的山野林泉而流向城市，这究竟是为了什么呢？

总之，城市比农村生活就是好些。在城市里，就业的机

会既多，平均收入也高，什么事都方便。接触各种文化活动的机会也很多。所以尽管城市存在着许多令人难以忍受的弊端，人们仍然向往着城市。这样就使得城市的人口过密、住宅难、公害等问题愈演愈烈。

现在，危机正在城市兴起，而且此危机并不只限于城市。在日本，有一半以上的人口在城市生活，整个国家是以城市为中心而紧密地结合在一起的，这是一个包括农村、山村、渔村在内的全国性的问题。进一步说，这也是世界性的、关系到人类未来的重大问题。

这样，城市的好坏两个方面，都已成为现代社会的核心，探究其本质，已成为当代学术界的重要课题。

## 2. 城市的概念

人类是“社会的动物”，他们组成各种各样的社会集团而生活。在这些社会集团之中，基本的生活单位是聚落。由于所处的生活环境的条件不同，聚落有城市与村落之别，而每个城市与村落，则又因所在的地域不同，我们又可以看到各种各样的相应的变化。

城市 (City, Stadt, Ville), 虽然是这种聚落的一个类型, 但是究竟什么样的聚落才可以称为城市呢? 对此存在着各种各样的说法, 在不同的时代, 不同的国家都不相同, 没有一个统一的标准。想要将城市与农村对比, 找出两者之间的很明确很严格的区别是很困难的。不过, 我们通过如下几点大致可以弄明白。

(1) 人口 首先, 与村落相比, 城市是一个巨大的人口集团, 也可以说是一个巨大的房屋集团。不过究竟用什

么标准来区别城市与村落，则是因国而异的。作为国际的标准，在1887年召开的国际统计会议上，以2,000人为标准来区分行政上的村与镇，这是以当时的法国标准为基础的。在日本，曾经实行过大体上以5,000人以下为村、5,000~20,000人为镇的标准，在实行市制时，曾经以30,000人为条件。不过，由于1953年的村镇合并促进法的颁布，大村、大镇多起来了，1954年以后，将设市的标准提高到50,000人。但是实际上隔不多久，就规定了所谓的特例，所以30,000人口设市的也很多。还有些市，尽管称之为市，在市域中实际上有很大的部分是村落。

(2) 人口密度 有些城市尽管人口众多，但面积很大，居住分散，比起那些人口虽少但密集在狭窄的地域里的城市，其城市的色彩反而淡薄些。因此，平均单位面积上的人口，即人口密度的问题就提出来了（同样也有房屋密度的问题）。一般地说，城市人口密度大，村落人口密度小。其具体标准也是因国而异的。在日本，平均每1,000人/ $\text{km}^2$ 左右为镇，平均每2,000/ $\text{km}^2$ 以上设市的较多。不过这个数字也由于村镇合并而发生了变化。一般地说，市的人口密度比过去有所下降。因此在1960年以后的国势调查中，在全部市辖、郡辖的市区镇村区域之中，将调查的平均4,000~5,000人/ $\text{km}^2$ 可连接起来的地域，称为人口特别集中地区（简称D. I. D），也就是实质上的市区。

(3) 产业构成 如果研究一下产业构成，可以看出在村落是以第一次产业，即以直接依存于土地的农业、畜牧业、林业、水产业等为主的；而在城市，则是以第二、三次产业，即以间接依存于土地的商业、工矿业、交通、公务、

服务业等为主的。这与前面已经提出的人口及其密度有很密切的关系。也就是说，要靠第一次产业谋生，就必须有相当广阔的土地。而在人口密集的地区，一般地说，依赖平均一定面积的人口收容力大的第二、三次产业也是必要的，并且，第二、三次产业也需要集中多数的人口，对生产和销售等方面才更为有利。

(4) 中心性 在一般城市里，设有市政厅、警察局、消防署等，有些城市甚至设有县厅和国家的行政机关，成为周围的行政中心。而商业设施又成为周边地域的流通中心。学校、图书馆等文化设施和出版、广播电视、新闻等大众传播机构的集中，又使城市成为情报和文化的中心。这样，城市就成为各种活动的中枢，对村落起着支配或者服务的作用。

(5) 其他 一般地说，村落是静态的，而城市则是动态的。在城市里，人口的流动，职业的变化，通勤通学等都很活跃。而且城市及其生活是复杂的，住民的职业与性质也是多样的。城市内部的构造也很复杂，地域的分化很显著。不管在什么地方，村落的风景都是相似的，而在城市的内部则进行了地域的分化，如商业街、住宅区、工业区等，人们可以看到其各自完全不同的景观。

综上所述，我们可以说，城市是一个巨大的人口集团密集的地域，它以第二、三次产业为主并与之相依存，同时作为周边的地方中心，进行着高级的社会经济文化活动，是具有复杂的利益目标的各种各样的组织的地方。

### 3. 城市地理学的立场

城市具有复杂的构造和多种多样的功能，想要弄清楚它，



是需要多方面的科学的力量。也就是说，要从地理学、历史学、社会学、经济学、政治学、人口学、土木学、建筑学、卫生学等各个领域来研究城市，要通过各门科学的共同努力，来弄清楚城市的本质。

城市地理学 (Urban Geography, Stadtgeographie, Géographie urbaine) 是从地理学的立场来研究城市的学问，在研究城市的各门科学之中，担当着某一方面的任务。地理学是关于地域的科学，城市地理学则以城市地域为研究对象。城市本来就是一个地域社会，商店、工厂、住宅等建筑物不但占据着土地构成了城市，而且交通现象和人口状态等，也都以地域的扩展而表现为各种各样的社会现象，显示出地域方面的不同情况。从这种地域的观点来研究城市的，就是地理学的立场。如果说人口学研究的是城市人口，政治学研究的是城市行政，都是按照研究对象来划分学科领域的，则地理学并不局限于某一对象。也就是说，它是从包容了这些科学的观点的立场出发去进行城市分析的。在这一点上有地理学的特色。城市地理学作为地理学的一个分支，当然也是站在相同的立场上的。

## 二、城市地理学的发展与研究趋势

### 1. 城市地理学的沿革

现在，城市地理学的研究非常活跃，但其发展也是历经艰辛的。要汇集这个方面的变化的全貌是困难的，在这里只准备将研究的过程按时期地加以区分。

采用按年代顺序的方法，将地理学会方面的城市地理研究活动和与城市地理有关的书籍以及与之相关的背景事项