

王发曾 / 著



# 城市犯罪分析 与空间防控

CHENGSHIFANZUIFENXI

YUKONGJIANFANGKONG

群 众 出 版 社



# 城市犯罪分析与空间防控

王发曾 著

群众出版社

2003年·北京

**图书在版编目 (CIP) 数据**

城市犯罪分析与空间防控/王发曾著. -北京: 群众出版社, 2003.1

ISBN 7-5014-2771-2

I . 城… II . 王… III . 城市-刑事犯罪-研究 IV .D917

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2002) 第 084309 号

**封面设计：章 雪**

**城市犯罪分析与空间防控**

王发曾 著

群众出版社出版、发行 新华书店经销

北京京安印刷厂印刷

880×1230 毫米 32 开本 11 印张 290 千字

2003 年 1 月第 1 版 2003 年 1 月第 1 次印刷

---

ISBN 7-5014-2771-2/D·1304 定价：23.80 元

印数：0001—6000 册

# 目录

1	引言
10	<b>第一章 城市犯罪特征分析</b>
	一、不同类型城市的犯罪特征/11
	(一) 不同区位城市的犯罪特征/11
	(二) 不同性质城市的犯罪特征/14
	(三) 不同规模城市的犯罪特征/16
	二、城市内部不同功能分区的犯罪特征/20
	(一) 市中心区的犯罪特征/21
	(二) 对外交通运输区的犯罪特征/23
	(三) 居住区的犯罪特征/26
	(四) 其他功能分区的犯罪特征/30
	三、城市犯罪动态变化特征/33
	(一) 犯罪动态变化及其统计分析意义/33
	(二) 长期动态变化特征/35
	(三) 年内动态变化特征/39
	(四) 日内动态变化特征/43
	四、城市犯罪特征的空间研究/45
	(一) 空间研究的起源与发展/45
	(二) 犯罪生态环境的空间研究/48
	(三) 犯罪行为特征的空间研究/50
	(四) 犯罪区的空间研究/51
	(五) 犯罪目标区位的空间研究/53
	(六) 我国学者的研究/55

**57 第二章 城市犯罪成因分析**

- 一、城市犯罪成因的理论与假说/58
  - (一) 人类生物学观点/58
  - (二) 传统心理学观点/60
  - (三) 社会学观点/62
  - (四) 犯罪成因的综合观/65
- 二、城市发展与城市犯罪/66
  - (一) 城市的区域化发展对犯罪的影响/67
  - (二) 城市的个性化发展对犯罪的影响/71
  - (三) 城市发展水平对犯罪的影响/76
- 三、城市问题与城市犯罪/83
  - (一) 人口问题对犯罪的影响/84
  - (二) 政治经济问题对犯罪的影响/87
  - (三) 社会问题对犯罪的影响/94
  - (四) 文化问题对犯罪的影响/100
  - (五) 其他问题对犯罪的影响/106
- 四、城市空间环境与城市犯罪/109
  - (一) 空间环境的分异格局对犯罪的影响/109
  - (二) 空间环境的布局形态对犯罪的影响/113
  - (三) 空间环境的相互作用对犯罪的影响/118
- 五、城市犯罪影响因素的相关分析/122
  - (一) 确定犯罪与影响因素的相关关系/123
  - (二) 计算相关系数/123
  - (三) 建立回归方程/124

**126 第三章 城市犯罪要素分析**

- 一、城市犯罪主体分析/127
  - (一) 罪犯的滋生环境/127

(二) 罪犯的成分构成 / 135
(三) 罪犯的心理行为 / 150
<b>二、城市犯罪受体分析 / 160</b>
(一) 个体犯罪受体 / 161
(二) 团体犯罪受体 / 175
<b>三、城市犯罪载体分析 / 192</b>
(一) 空间盲区的区位因素 / 193
(二) 非公共空间盲区 / 197
(三) 公共空间盲区 / 202
(四) 边际空间盲区 / 209
(五) 移动空间盲区 / 216
(六) 虚拟空间盲区 / 222

## 234 第四章 城市犯罪的空间防控

<b>一、城市犯罪空间防控的理论辨析 / 235</b>
(一) 城市犯罪发展趋势的可预测性 / 236
(二) 建立城市犯罪综合防控系统的必要性 / 243
(三) 空间防控在综合防控系统中的不可替代性 / 253
<b>二、城市空间环境的形态布局 / 260</b>
(一) 功能分区的防控规划 / 261
(二) 建筑组合的防控设计 / 266
(三) 建筑单体的防控设计 / 274
(四) 交通的防控规划设计 / 282
<b>三、城市空间盲区的综合治理 / 290</b>
(一) 非公共空间盲区的综合治理 / 291
(二) 公共空间盲区的综合治理 / 297
(三) 边际空间盲区的综合治理 / 305

## 4 城市犯罪分析与空间防控

(四) 移动空间盲区的综合治理 / 309

(五) 虚拟空间盲区的综合治理 / 314

### 四、城市空间地域的防控管理 / 319

(一) 空间地域的功能组织 / 320

(二) 创建安全文明地域 / 324

(三) 地域内人的教育管理 / 330

### 五、城市公安机构空间布局的调整 / 336

(一) 调整公安机构空间布局的必要性 / 337

(二) 调整公安机构空间布局的思路 / 339

(三) 调整公安机构空间布局的方法 / 341

## 344 主要参考文献

## 引　　言

城市是以人为主体的政治、经济、科技、社会、文化地域实体，是周围区域发展的中心。在现代社会，城市的存在价值已远远超出了其自身固有的居住、工作、休憩、交通等四种基本功能。城市不仅是比乡村高级得多的人类聚落形式，而且已经成为发挥国家与地方性行政管理职能的“总部”、调节国民经济活动的“中心”、组织区域专业化协作的“枢纽”以及提高文化与科技水平的“基地”。尤其是在“全球化”浪潮的推进中，城市更是发挥着无与伦比、无可替代的作用。

在狭小的地域空间里集聚了众多的人口和巨量的物质、能量、财富与信息，是现代城市最明显而又最本质的特征。这样，一方面，城市以其强大的经济、社会实力和高效的组织管理机能以及优越的成长发育潜势而成为推动人类社会前进的生长核；另一方面，城市又因其固有的缺陷、人为的破坏和演化进程中难以回避的矛盾而成为人类社会所遭受的各种困扰充分表现之汇集地。高度的繁荣伴随着一连串的“城市问题”，例如，人口发展失控、经济结构失调、社会关系失衡、土地负担过重、能源供应紧张、环境质量下降以及就业难、住房难、入学难、就医难、乘车难等等，已成为现代城市虽程度不同但普遍存在的共同“病症”。

城市犯罪就是深深植根于这样一种特殊的空间地域环境并与上述各种城市问题相伴而滋生、成长起来的社会毒瘤。其危害性不仅仅在于其类型之多样、其发生之频繁、其损害之严重，还在于它直接或间接侵害的对象是当代人类社会的心脏、大脑和神经中枢——

城市。可以说，由于人的行为而对人类社会造成巨大损害的，除了发动战争和破坏环境，就数城市犯罪了。当然，也不乏极端的案例——2001年9月11日，美国纽约市世贸大楼被撞击，恐怖主义犯罪的魔爪顷刻之间吞没了数千生命和亿万财富，并直接引发了一场战争和导致一个极端政权的垮台。痛定思痛，全世界的人们都看到了这场灾难对美国的经济、社会乃至美国人的心所产生的巨大扰动，以及在世界范围内对方兴未艾的“全球化”浪潮，世界政治、经济格局，乃至双边的多边的地缘冲突等所产生的巨大而深刻的震撼。

城市犯罪并非今日才有，它伴着城市的诞生就已成为城市社会一片抹不去的阴影，只不过是时明时暗、时急时缓罢了。值得关注的是，自20世纪下半叶，随着工业化与城市化的快速推进，以及随之而来的城市经济结构、社会结构、文化结构和空间结构的多元化倾向，尽管在不同的国家、地区和不同的时期内情况有所不同，但总的趋势是：世界性的城市犯罪问题越来越严重。

以在资本主义地域圈子内犯罪问题相对较轻的日本为例：20世纪70年代以来，城市犯罪发生量一直以每年超过2%的速度递增；全国不足80%的人口居住在城市，而全国发案总数的90%左右发生在城市；按每万人计算，全国平均犯罪率为110起左右，而城市犯罪率高达130起左右，最高可达170起；所有城市面积的总和约10多万平方公里，城市地域犯罪密度高达每平方公里12起左右……

至于原先奉行计划经济体制，而后遭受巨大政治动荡冲击的国家，城市犯罪问题的日趋严重更令人担忧。例如，俄罗斯等原苏联国家，20世纪80年代以来城市犯罪率持续增长，尤其是80年代末到90年代初的几年里，城市犯罪率每年比上年增长的幅度高达15%~25%。过去很少发生“黑社会”犯罪集团绑架案的莫斯科市，现每年竟发案十数起、数十起。莫斯科市的盗窃汽车犯公然在大街上与警察武力对抗，以至于《消息报》写到：“如果说过去在

莫斯科还有一些很少丢车的安全区，那么现在这样的“空白点”已从首都的地图上消失了。”

同样，在我国，改革开放和经济体制的转轨尽管已取得了巨大的成就，但难以避免的负面影响也给城市治安的恶化添加了“催化剂”，城市犯罪已经到了相当严重的地步：北京市某区从1993年至1995年共发生入户盗窃案1000余起，直接经济损失人民币数百万元；深圳市近年来每年被盗机动车2000多辆，月均发案160多起，每年直接经济损失约3亿元；1996年上海市发生金融诈骗案108起，涉案金额6500多万元人民币和40多亿美元，直接经济损失2900多万元；1988年5月10日中国人民银行发行了100元面值人民币，同年8月24日深圳市银行就发现了第一张同面值机制版假钞；1996年全国公安机关共查处近21万起卖淫嫖娼案，查获41.8万名涉案人员，查处29万多起制黄贩黄、传播淫秽物品案，抓获5.4万名涉案人员，查缴约500万件各种非法书刊和音像制品（这些案件绝大多数发生在城镇地区）；1996年北京市查处的吸、贩毒案件比1992年增长近24倍，查获涉案人员增长17倍，当年因涉毒而引发的其他刑事案件占破获的刑案总数的4%；从1991年至1995年，全国公安机关共破获带有黑社会性质的犯罪团伙涉案190多万起，占全部刑案的22%（这些案件大部分发生在城镇地区），近几年此类案件大有愈演愈烈之势；利用计算机和信息网络犯罪的案件逐年增多，造成的社会危害也越来越严重；过去多发生在乡村地区的拐卖人口和利用封建迷信甚至邪教犯罪的刑事案件，已开始大量涌入城市，涉案人员中的城市人多了，受害者中的城市人更是大量增加……<sup>①</sup>

世界范围内城市化进程的总趋势也在提醒我们要严密关注城市犯罪问题。城市化是现阶段人类社会现代化的必要条件、重要支撑

<sup>①</sup> 以上一些统计数据取自曹凤：《第五次高峰——当代中国的犯罪问题》，16~69页，今日中国出版社，1997。

和显著标志，努力提高本地域的城市化水平已成为和平时期许多国家和地区发展的追求目标。二次世界大战以后，尽管地缘冲突和局部战争不断，但持久性的和平、发展和繁荣已成为全球的共同纲领，各国（地区）先后跨入了“快速城市化”时期。就全球而言，1980年世界城市人口是1950年时的3倍左右，城市化水平从28.7%上升到42.2%，<sup>①</sup>世纪末已达50%左右——这意味着世界上有一半的人口（约30亿）生活在城市。发达国家大致在20世纪70年代就相继完成了快速城市化进程，城市化水平达70%以上，日本、美国、加拿大等国在20世纪90年代中期已接近80%，英国、德国、澳大利亚超过了80%（英国最高，1993年就已高达89%），这些国家率先进入了后城市化时期。

与世界上发达国家和部分发展中国家相比，我国城市化水平起点低，进程相对较缓慢，但总的趋势仍是不断加快。建国初期，我国城市化水平仅为10%左右，整个20世纪50年代、60年代的20年中仅提高了约7个百分点，70年代的10年才提高了1个百分点，始终徘徊在17%~18%左右。只有进入80年代，随着现代化建设的进展，城市化的步伐加快，快速城市化初露端倪，10年中提高了10多个百分点，1998年跃过了30%大关。据预测，<sup>②</sup>新世纪的前20年，我国仍处于快速城市化状态，2005年将达38%左右，2010年将达43%左右，2015年将达47%左右，2020年完全可能超过50%，达到20世纪末全世界的平均水平。届时我国要有超过7.5亿的人口生活在城市！

和平、发展和繁荣仍是21世纪人类社会进步的主题。而战争、犯罪和灾害仍将是人类社会进步的主要障碍。人们用政治和正义制

<sup>①</sup> 城市化水平的度量采用“城市人口占总人口的比例”这一传统而又简单的指标。

<sup>②</sup> 李迅等：《21世纪初期我国城市发展态势与对策的探讨》，载《城市规划汇刊》，2000（4）、60页。

约战争，用科技和理智对付灾害。靠什么解决犯罪问题？我们真正认识了犯罪的来龙去脉、表现形式和演化规律了吗？我们真正掌握了各种犯罪要素的形成原因、存在方式和行为特点了吗？我们真正找到了预防犯罪、控制犯罪、缓解犯罪的有效途径了吗？同时，我们也应清醒地看到，抛开城市的重要性不论，单就目前或不远的将来大部分人口要在城市生活这一简单事实而言，人类进步力量与犯罪现象的斗争将主要在城市展开——因此，研究城市犯罪问题，无论从现实还是从长远看，对维护城市的社会安定、保障城市的健康成长，乃至推动人类社会的进步，都有十分重要的理论和实践意义。

这是笔者研究城市犯罪问题并撰写本书的主旨。

但是，并非所有怀抱同样宗旨的研究城市犯罪问题的学者都会持有相同的研究思路。

本书笔者的研究思路包含以下五个要点：

第一，注重理性的分析，在分析的基础上综合归纳。城市犯罪作为一种大量存在的客观事物，总有其外在的表现特征、内在的形成原因以及由各种要素的构成所显现的结构、机制和行为方式等。只有对这些进行客观的、实事求是的科学分析，并在此基础上进行综合的而不是单一的科学归纳，才能真正认识事物存在的本质和发展变化的规律。

第二，注重理论与实践相结合，预防犯罪与控制犯罪相结合。城市犯罪作为一种大量存在且对人类社会构成巨大威胁的客观事物，纵使不能在短时期内将其完全杜绝，也总有将其缓解到不能构成巨大威胁的必要性。实现这个目标，可说是人类社会进步的一项伟大课题，更是保障人的生存权利，匡扶人的善性德行的壮举。城市犯罪不是一般的社会现象或文化现象，如果仅满足于在精彩的分析、透视、评价之中得出几点精辟但却不着痛痒的警示，而不去思考如何用正义之剑去斩断犯罪“魔根”（注意：不是“魔爪”），那么再深刻的犯罪学研究也会顿失精髓。毫无疑问，从理性上说，解

解决城市犯罪问题的主要实践途径是“预防”（或“防范”），能让犯罪不发生万事大吉。但严酷的现实摆在面前：过去、现在和相当长的将来，大量的犯罪案件发生了、正在发生和将要发生——须知，预防犯罪不同于预防疾病，每人一针预防针即可基本“搞定”。因此，从现实上说，面对必然要发生的犯罪，如何及时中止犯罪，如何减轻犯罪危害，如何尽快将罪犯绳之以法，亦即如何“控制”犯罪，同样也功德无量，同样也应成为犯罪学关注的目标。笔者之所以甘冒生造词语的危险而在本书中大量使用“犯罪防控”之类的字眼，概因于此。

第三，注重引进空间概念，拓展空间视野，开辟空间途径。城市犯罪作为一种大量存在于城市且有显著行为动感色彩的客观事物，尽管在司法眼中只有情节、恶果和刑量，在百姓心中只有切齿痛恨，但在学者大脑中却不可不经意间丢掉某些很有价值的带有本质禀赋意义的因素或要素。“空间”就是一种很容易被忽视的城市犯罪的本质禀赋。犯罪最直观的表象是罪犯的主体行为与受害者的受体行为，行为本身往往伴有空间位移；而犯罪场所的载体“行为”，即场所的空间形态，往往是主体行为与受体行为相遇、相撞的必要条件。城市又不同于乡村，狭小的地域上集聚了巨量的要素，城市的空间形态必然是多维、多样、多变，发生在城市的行为必然有更浓烈的空间色彩。空间既是分析城市犯罪特征的一个视角、影响城市犯罪的一个因素，也是构成犯罪事件的一个要素、实施犯罪防控的一条途径。读者会发现，本书的分析部分（前三章）总有或浓或淡的空间色彩，防控部分（第四章）干脆限定为“空间防控”——笔者的这种“行为方式”（研究思路）不在于哗众取宠、标新立异，而在于实事求是地关注一种本来确实有却又常常被忽视的客观存在——也算是一种弥补吧。

第四，注重相关学科的借鉴、交叉和渗透，广纳博采，融汇贯通。城市犯罪作为一种大量存在且表现复杂、成因复杂、牵涉面很广的客观事物，理所当然地引起许多学科的共同关注。不同学科从

不同的侧面对城市犯罪做了卓有成效的研究，但这种状况却有可能造成限制研究视野，各说各理的局面。现代科学发展的一个显著特点是相关学科之间的借鉴、交叉和渗透，无论是基础学科还是应用学科莫不如此，反映在一项专题研究上更是如此。城市犯罪问题涉及犯罪科学中的犯罪社会学、犯罪心理学、犯罪行为学、犯罪地理学、犯罪统计学和犯罪刑侦学等，也涉及城市科学中的城市社会学、城市规划学、城市地理学和城市生态学等，还涉及法学、政治学、经济学、人口学、建筑学、工程学和管理学等，是很典型的跨学科研究论题。作者涉猎这个研究领域之初就强烈地感觉到：城市犯罪的表现特征多样且复杂，影响犯罪形成与演变的因素多样且复杂，犯罪诸要素的内在与外在禀赋多样且复杂，解决犯罪问题委实是一项复杂的、综合的社会系统工程。发挥一门一派的学术优势，单兵独进、纵深开掘，固然能在某些论“点”上取得突破性进展，但不大容易在整体上“集大成”。同时，作者在撰写本书的过程中也感觉到，积极借鉴相关学科的研究成果，力图做到广纳博采并不太难，难的是融汇贯通、自成体系——这也算是本书争取达到的一个目标吧。

第五，注重从新的视角分析、认识问题并提出解决问题的途径。城市犯罪作为一种早就大量存在且对、错分明的客观事物，虽然各种研究成果浩如烟海，各种学派、意见、观点林林总总，可说是研究积累十分丰厚，但时代在前进，情况在变化，研究的广度、深度和角度总有继续开拓的必要。笔者对新视角的关注远远没有达到时下流行的到处可见的“创新”的意境，只不过是在学习的基础上试图评析已有的定论，挖掘已有但可能还未引起深刻关注的客观存在，接触过去没有但现已显露的客观存在，探究可能有效地解决问题的新途径……例如，对城市犯罪空间研究的综述，对城市犯罪成因理论与假说的评价，对城市犯罪成因综合观的阐释，对城市犯罪与城市发展关系的分析，对城市问题影响城市犯罪的机制的系统分析，对形成城市犯罪的空间因素的分析，对城市犯罪载体的中间

性介质的分析，对城市犯罪三要素所举案例的佐证分析，对犯罪载体中移动空间盲区和虚拟空间盲区的分析，以及整个第四章对城市犯罪实施空间防控的探究，等等，均属此种情况。新的视角自然能提供新的东西，但新的东西是真或谬，却要由广大读者诸君来判识，要由实践和时间去验证。当然，也须笔者本人去反思。

本书笔者之所以持上述研究思路，与笔者的学术背景和治学理念有关系。不敢说正确，只敢说明确。

根据上述研究思路，本书各章节内容按照如下线索展开——

第一章，城市犯罪特征分析。分别对不同类型城市、城市内部不同功能区、城市犯罪的动态变化进行了特征分析。不同类型城市的犯罪特征分析，包括不同区位、不同性质和不同规模的城市犯罪特征分析；城市内部不同功能分区的犯罪特征分析，包括市中心区、对外交通运输区、居住区和其他功能分区的犯罪特征分析；城市犯罪的动态变化特征分析，包括长期动态变化、年内动态变化和日内动态变化特征分析。本章还介绍、评价了国内外关于城市犯罪特征空间研究的状况。

第二章，城市犯罪成因分析。首先，介绍和评价了人类生物学、传统心理学和社会学等城市犯罪成因的理论与假说，阐述了城市犯罪成因的综合观，然后按照综合观的思路，分别对城市发展、城市问题和城市空间环境对城市犯罪的影响进行了分析。城市发展对城市犯罪的影响分析，包括城市区域化发展、个性化发展和城市发展水平对犯罪的影响分析；城市问题对城市犯罪的影响分析，包括人口问题、政治经济问题、社会问题、文化问题和其他问题对城市犯罪的影响分析；城市空间环境对城市犯罪的影响分析，包括空间环境的分异格局、布局形态和相互作用对城市犯罪的影响分析。本章还介绍了对城市犯罪各种影响因素进行相关分析的理论和方法。

第三章，城市犯罪要素分析。分别对城市犯罪的主体（罪犯）、受体（受害者）和载体（犯罪场所）进行了分析。城市犯罪的主体

分析，包括罪犯的滋生环境、成分构成和心理行为分析；城市犯罪的受体分析，包括个体和团体犯罪受体分析；城市犯罪的载体分析，包括各种载体中的非公共空间盲区、公共空间盲区、边际空间盲区、移动空间盲区和虚拟空间盲区的分析。

第四章、城市犯罪的空间防控。在对城市犯罪空间防控进行理论辨析的基础上，提出并阐述了城市空间环境的形态布局、城市空间盲区的综合治理、城市空间地域的防控管理和城市公安机构空间布局调整等防控城市犯罪的主要途径。城市空间环境的形态布局，包括功能分区的防控规划、建筑组合的防控设计、建筑单体的防控设计和交通的防控规划设计；城市空间盲区的综合治理，包括非公共、公共、边际、移动和虚拟空间盲区的综合治理；城市空间地域的防控管理，包括空间地域的功能组织、创建安全文明地域和地域内人的教育管理；城市公安机构空间布局的调整，在论证必要性的基础上，提出了调整公安机构空间布局的思路和方法。

## 第一章 城市犯罪特征分析

大量存在的客观事物的存在状态总能显现出与其他事物不同的“特征”，这些特征对揭示事物的本质禀赋极有价值。发生在城市的犯罪自然不同于发生在乡村的犯罪，而且更重要的是，也并非所有的城市在所有的时间都会有相同的犯罪特征。随着空间的差异和时间的变化，不同的城市、同一城市内的不同地域在不同时间内发生的犯罪，其特征会有明显的差异——注意到这一点，对借助分析手段认识城市犯罪的本质具有重要意义。

从空间看，首先，一个国家或地区的城市的空间分布与地理位置以及人口、资源和生产力的分布有密切关系，不同类型的城市，包括不同区位条件、不同性质、不同规模的城市，在长期的发展、建设、演变过程中形成了各有特点的自然、人文、社会、空间环境，所滋生的犯罪问题自然具有不同的特征。其次，一个城市内部的要素分布不可能是均质的，不同要素在不同部位上的空间组合形成了担负不同功能的地域单元，不同功能分区按照功能的要求形成了不同的人口、经济、社会、地域结构，所发生的犯罪现象也会具有不同的特征。从时间看，随着时间的推移，一个城市的规模、职能、性质、结构乃至城市质量都会发生变化，犯罪主体和受体的素质、构成与心理行为状态也会发生变化，而且这些变化既有长期的波动，也有短期的往复循环，从而赋予犯罪明显的长期、年内甚至日内动态变化特征。

城市犯罪的特征，表现在犯罪的种类、性质、动机、情节、手