

GONGAN WENXIAN XINXI JIANSUO JIAOCHENG

公安文献信息检索 教程

王东 主编

群众出版社

公安文献信息检索教程

王 东 主编

群众出版社
2006年·北京

图书在版编目(CIP)数据

公安文献信息检索教程/王东主编. —北京: 群众出版社, 2006. 6

ISBN 7-5014-3761-0

I. 公… II. 王… III. 公安—情报检索—教材
IV. G252.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 070541 号

公安文献信息检索教程

主 编: 王 东
责任编辑: 亢 健 李 敏
封面设计: 王 子
责任印制: 连 生

出版发行: 群众出版社 电话: (010)52173000 转
地 址: 北京市丰台区方庄芳星园三区 15 号楼
邮 编: 100078
网 址: www.qzcs.com
信 箱: qzs@qzcs.com
印 刷: 北京通天印刷有限责任公司
经 销: 新华书店

开 本: 890 × 1240 毫米 32 开本
字 数: 263 千字
印 张: 10
版 次: 2006 年 6 月第 1 版 2006 年 6 月第 1 次印刷
书 号: ISBN 7-5014-3761-0/D·1795
印 数: 0001—2100 册
定 价: 29.00 元

群众版图书, 版权所有, 侵权必究。
群众版图书, 印装错误随时退换。

公安文献信息检索教程

主 编 王 东

副主编 张文娟 刘生元

撰稿人 (按姓氏笔画排列)

王 东 王小秋 王晓东 王明广

刘生元 张文娟 张 红 胡 军

编者的话

公安文献信息检索方法，是人民警察提高信息素质的基础，也是提高公安科学研究和实践效率的有效途径。本教程正是为适应这种需要，并根据公安高等教育各专业教学计划和教育部关于“文献检索课程教学内容”的意见精神编写的。

教程的理论部分包括：文献信息检索行为目标、行为的原理和行为的程序等内容。在文献信息检索实务部分，根据文献信息检索发展状况，紧密结合公安文献信息的特点和公安科学研究与实践的实际需要，着重加大对数字文献信息检索的介绍。

本教程由王东任主编，张文娟、刘生元任副主编。参加编写的有：北京人民警察学院王东（第一章第一节、第二章、第三章第一节、第三节、第十章）；中国刑事警察学院张文娟（第四章、第五章、第六章）、胡军（第七章第一节）；中国人民公安大学王小秋（绪论）；湖北警官学院刘生元（第一章第二节）、王晓东（第七章第二节、第八章）；上海公安高等专科学校王明广（第三章第二节）；广东公安学院张红（第九章）。全书由王东负责统稿。

在编写过程中，汲取了公安部有关领导和专家学者的

意见以及国内有关论著的最新研究成果；首都图书馆馆长倪晓建教授和中国人民公安大学图书馆馆长邢书亭教授先后审阅了编写大纲和文稿，并提出修改意见，在此一并致以诚挚的感谢。

由于公安文献检索课开设的时间较短，加之时间仓促，本教程的缺点和疏漏之处在所难免，竭诚欢迎各界读者批评指正。

《公安文献信息检索教程》编写组

2006年6月

目 录

绪论	(1)
第一节 社会信息化与公安信息化	(1)
第二节 公安信息化与公安队伍信息素质	(4)
第三节 公安信息素质养成与公安文献检索课	(9)
第一章 公安文献	(12)
第一节 公安文献概述	(12)
第二节 公安文献的种类	(21)
第二章 文献检索原理	(28)
第一节 文献检索基本原理	(28)
第二节 文献检索语言	(31)
第三节 文献检索语言举要	(38)
第三章 公安文献检索	(44)
第一节 公安文献检索概述	(44)
第二节 公安文献检索一般程序	(47)
第三节 公安文献计算机检索一般程序	(56)
第四章 公安文献检索工具	(63)
第一节 检索工具	(63)
第二节 检索工具类型	(65)

第五章 公安文献检索工具书举要	(72)
第一节 中文检索工具书举要	(72)
第二节 外文检索工具书举要	(77)
第六章 公安文献数据库	(93)
第一节 数据库概述	(93)
第二节 数据库类型	(98)
第七章 公安文献数据库检索举要	(102)
第一节 中文数据库检索举要	(102)
第二节 外文数据库检索举要	(117)
第八章 网络检索工具	(141)
第一节 网络检索概述	(141)
第二节 网络检索工具——搜索引擎	(145)
第三节 网络检索工具举要	(151)
第九章 公安文献信息网络检索	(164)
第一节 公安业务文献信息网络检索	(164)
第二节 公安文献信息网络检索	(181)
第十章 公安文献研究	(193)
第一节 公安文献研究概述	(193)
第二节 公安文献研究的方法	(200)
第三节 公安文献研究释例	(211)
附录	(237)
参考文献	(303)

绪 论

文献检索课是国家教育主管部门从 20 世纪 80 年代就要求在全国普通高等学校开设的一门培养学生信息意识、讲授信息检索方法的课程。随着社会信息的不断推进,这门课程虽然还称为文献检索课,但是讲授的内容已经不再局限于文献的检索,而是包括信息在内的文献信息检索。文献检索课的作用也不再局限于培养学生的信息意识和信息检索的方法,而是拓展到培养学生的信息素质。文献检索课社会功用的变化源于社会信息化发展的客观要求,公安信息化属于社会信息化的范畴,公安院校学生学习文献检索课,是提高信息素质以适应信息化公安工作的需要,也是客观的要求。

第一节 社会信息化与公安信息化

公安工作是社会管理的重要组成部分,公安信息化属于社会信息化的范畴。社会信息化必然要求公安工作实现信息化,社会信息化的各个层面影响着公安信息化的进展。

一、社会信息化概要

当前,信息化正在不断跨越国界、冲破时空,迅猛席卷全球,成为当今世界经济和社会发展的的大趋势。信息和物质、能源一样,

已经成为人类生存和发展的基础资源。把信息资源作为基础资源充分应用到社会各个领域过程就是社会信息化的过程。社会信息化是一个渐进的动态过程，它把包括经济、科技、军事、教育、政府、社区等构成社会的各个系统通过信息网络有机地联系起来，使社会各个方面、各个领域全面信息化。

自 20 世纪 90 年代以来，我国开始实施关系国家未来发展战略的全局性信息计划。1997 年，国务院信息化工作领导小组在全国第一次信息化工作会议上正式提出：信息化是在国家统一规划和组织下，在农业、工业、科学技术、国防及社会生活各个方面应用现代信息技术，深入开发、广泛利用信息资源，加速国家实现现代化的进程。九届人大四次会议通过的《中华人民共和国国民经济和社会发展第十个五年计划纲要》明确指出了国民经济和社会信息化发展的目标。十六届五中全会通过的《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十一个五年规划的建议》进一步从六个不同层面明确指出了国民经济和社会信息化发展的新目标。应该讲，社会信息化已经成为我国经济和社会发展战略中的一项基本政策。

从 1999 年开始，国务院信息化工作领导小组领导信息化水平测评、比较和分析研究工作，形成了由资源开发利用、信息网络建设、信息技术应用、信息产品与服务、信息化人力资源、信息化发展环境六大项组成的《国家信息化指标构成方案》，作为国家和地区信息化水平量化分析和管理的依据和手段。最新的研究表明，近年来，我国信息化水平总指数提高了 70.3%，平均每年提高 30.5%，信息化水平指数发展速度基本稳定在较高水平，表明我国的信息化保持了快速稳定的发展趋势。

二、社会信息化对公安信息化的影响

社会信息化的发展要求公安工作信息化。罗干同志指出，信息化就是公安现代化的方向。公安信息化，是指公安机关为履行职责而进行的信息资源管理过程，是通过应用现代信息技术提高公安机

关行政效率和绩效，进而建立信息化公安的过程。公安信息化的内容和实施手段属于社会信息化的范畴，是社会信息化的重要组成部分，是公安工作的发展方向。

社会信息化对公安信息化产生了以下影响：

（一）社会信息化使信息化的思想理念深入公安决策层

公安信息化的发展在很大程度上取决于公安决策层的推动，信息化的思想理念深入公安决策层对公安信息化的发展产生了重要作用。公安决策层思想观念的转变主要得益于社会信息化的发展不断加快，特别是以开放、共享、交互为特点的互联网的发展，使信息化全面渗透到社会各个领域。公安决策层在扑面而来的信息化浪潮中认识到，只有加强利用信息资源和现代信息技术手段，才能更科学、更高效地履行公安工作职责。公安信息化已不再停留在信息技术在公安机关的简单应用层面上，更深层次的公安信息化发展是与行政组织的变革和工作模式的改革相呼应的，以适应日益发展的信息化社会对公安工作提出的要求。

（二）社会信息化使公安信息化成为社会发展的客观要求

西蒙曾指出：决策贯穿着管理的全过程，管理就是决策，而一切决策的基础是信息。然而人类在处理大多数事情的时候，并不能掌握做出决策所需要的全部必要信息，因此社会是在不断犯错、修正错误的“试错”过程中逐渐发展的。随着社会信息化的不断发展，信息已成为个人、组织，乃至国家在竞争日益激烈的国际环境中生存和发展的关键因素。公安机关作为社会秩序的管理者和社会信息的使用者，通过公安信息化加快信息的共享和流通，无疑有益于公安工作的决策，是降低公安工作成本的有效途径。另外，社会信息化使社会活动通过网络实现，因此传统的公安工作模式已经不能有效地实现其职能，公安信息化已是势在必行，所以说社会信息化使公安信息化成为社会发展的客观要求。

（三）社会信息化为公安信息化奠定了经济基础

公安信息化的外在表现就是大量的硬件投入、信息基础设施的

建设以及配套软件的研发。因此，公安信息化的具体实施除了公安决策层主观意愿之外，还需要雄厚的经济实力作为前提条件。社会信息化是以社会生产力的提高以及经济、科技的进步为前提的，社会信息化又必然极大地促进社会经济发展和社会物质财富的积累。社会信息化使信息通过物质和能源发挥着愈来愈关键的作用，从根本上提高了社会生产力，为公安信息化奠定了坚实的经济基础。

(四) 社会信息化为公安信息化提供了技术支持和网络环境

社会信息化的特征之一是科学技术作为生产力成为社会经济发展的决定因素之一，其中信息技术已成为核心技术。目前，公安信息化的内涵已不再是 20 世纪 70 年代开始的办公自动化和信息管理的数字化，而是要建立高效的信息化公安；正是在社会信息化的发展进程中日益完善的计算机和网络通信等现代信息技术，为公安信息化提供了保障。另外，公安信息化要达到预期的成效，离不开一个良好的网络环境。在社会信息化发展的过程中，国家不断投入大量资金进行的信息基础设施的建设，包括电信基础设施、国家的一些主干网以及互联网应用所必需的设施等都得以完成，尤其是“金盾工程”的实施，为公安信息化创造了一个良好的基础环境。

第二节 公安信息化与公安队伍 信息素质

公安信息化是公安工作实现信息化的过程，在这个过程的不同阶段对公安队伍的信息素质提出了不同的要求，公安队伍的信息素质决定着公安信息化的过程，决定着能否真正实现信息化公安。

一、公安信息化概况

公安信息化把信息资源作为重要的警力，通过现代信息技术来

装备各级公安部门，并对传统的警务方式进行改造，组成一个高效的公安行政系统，提升公安机关快速反应、协同作战的能力，满足信息化社会和公众对公安工作的期望。

（一）公安信息化的目标

在日常工作中常听到这样的说法：实现公安工作信息化、实现办公信息化、实现治安工作信息化或者刑侦工作信息化等，这些说法的一个明显特征是把信息化作为一个目标来实现。把公安信息化作为一个目标，并进一步细化这个目标，可以描述为：以信息基础设施为手段，以公安信息系统为载体，以公安信息资源的开发利用为重点和其他警力资源有效结合，构建以高功效、低消耗、快速反应、协同作战等为特点的公安工作运行机制。

公安信息化的目标可以进一步细分为以下三个子目标：

1. 装备（工具）目标。信息技术是开发利用公安信息资源的核心技术，也是公安信息化的核心技术。用信息科学技术的成果来装备公安系统，以提升和改造传统公安工作，这是公安现代化在总体战略上的创新举措。目前，公安信息化的装备目标主要对应公安信息化的基础设施建设目标（实质是信息网络建设，涉及通信技术、数据库和计算机技术以及控制技术等信息技术）。

2. 信息资源作用目标。信息资源是公安工作的关键资源，也是公安信息化的核心对象。信息资源作用目标就是最大化地发挥公安信息在公安工作中的作用。该目标对应的建设内容主要是公安信息资源建设，包括公安信息的收集、存储、检索、分析、挖掘、反馈和利用，以及公安信息的各种规范标准等方面的内容。

3. 组织形态目标。公安工作使用公安信息并产生公安信息，因此公安信息化与公安工作组织形态（在此指公安工作流程、方式和管理结构等）直接相关。当信息技术装备和公安信息资源开发推进到一定阶段时，进一步的目标就是对公安工作组织形态的变革。

因此，公安信息化的组织形态目标将直接与公安业务信息流程分析重组、公安工作方式的设计以及公安工作组织结构的改造等密切相关。目前，这部分内容虽然缺乏基于全国公安工作的系统研究，但是一些地区已经开始研究并付诸实践。例如，北京市公安局在2003年开始实践“整体防控”，信息资源的管理与利用渗透在“整体防控”体系之中。经过几年的实践和理论探索，《北京市公安局2005年至2008年全面深化社会治安防控体系建设实施纲要》中已经体现出信息化公安的基本形态，信息资源已经作为北京公安工作的构架，支撑起北京公安工作的整体。

（二）公安信息化的发展过程

用发展的眼光看，公安信息化是一个利用现代信息技术改造传统公安工作的动态过程。公安信息化的基本发展过程是信息基础设施建设、公安信息资源开发、公安工作流程重组和公安工作方式改革等。

根据信息系统发展阶段理论，发展过程大体可以分五个阶段：

1. 起步阶段。20世纪80年代初，各级公安机关开始在户证管理上使用计算机，或者在办公室使用计算机处理和打印文件，即所谓办公自动化（OA）。这一阶段大约持续到90年代初，用今天的眼光来看，这是公安工作信息化的启蒙阶段。

2. 推动阶段。信息基础设施是公安工作信息化的基本物质条件，为了推动公安工作信息化的发展，必须要有良好的公安信息网络等硬件设施。因此，大约从20世纪90年代初开始，公安工作信息化的重心移向公安信息网络等配套设施的建设。这些项目的实施对象主要是计算机网络系统，其目的是为全国公安系统铺设四通八达的“信息高速公路”，为快速有效地传递、处理公安信息“架桥修路”。

3. 信息资源管理阶段。随着信息基础设施建设的不断推进，公安信息网络宽带全面提升，信息传递开始提速，网络的条件有了很大改善，“上网干什么”的问题凸显出来，于是，对信息资源实

施有效管理成为公安信息化发展的主导思想，公安信息化进入以业务应用信息系统建设为特征的信息资源管理阶段，即以内容建设为重点，解决公安业务信息的查询和使用问题阶段。从理论上说，信息资源管理阶段是公安信息化向公安业务回归的阶段，公安信息化的发展目标被提升到一个新的高度。

4. 整体发展阶段。尽管推动阶段的一些任务目前仍在进行，公安信息资源管理也将继续下去，但是，进入21世纪以来，公安工作信息化发展的主导思想再次发生了改变。2001年国家信息化进入电子政务发展阶段，并且电子政务成为2002年国家信息化的重点建设项目。作为电子政务的重要组成部分，公安机关电子政务即电子警务于2003年列入公安信息化发展日程。电子警务是公安信息化新的发展阶段，是公安工作全面实现信息化的最重要阶段。目前，我国东部沿海地区公安信息化程度发展比较快，北京、上海、江苏、浙江和广东等地已经进入这个阶段。

5. 信息化公安阶段。与以往的发展阶段不同，信息化公安阶段是一个相对稳定的公安工作状态，是在对公安工作方式、公安工作组织结构全面改造后形成的一种全新的公安工作运行机制和管理模式。

二、公安信息化对公安队伍信息素质的要求

(一) 公安信息化的目标对公安信息素质的要求

公安信息化的目标对公安信息素质的要求。从装备上讲，信息化公安使用的是以信息技术为技术核心的装备。从环境上讲，信息化公安生存于网络空间。从内容上讲，信息化公安交流共享的已不再是以纸为载体的文件，更多的是数字化的信息。从工作机制上讲，信息化公安的机制是以信息为基础，依靠信息构建的工作机制。由此可见，公安信息化的目标对公安信息素质的要求是全面的，要求公安队伍信息素质必须全面提高。

(二) 公安信息化的过程对公安队伍信息素质要求的演变

在公安信息化的起步阶段，公安信息化的着眼点是办公自动化，要求公安队伍中的少数岗位、少数人员具备基本的信息素质，掌握办公自动化的基本技术。在这个阶段，主要是对公安队伍中从事办公室工作的人员提出信息素质要求。

在推动阶段，公安信息化的重点是网络硬件建设，要求参与“铺路架桥”的人员具备专业的信息素质，尤其是网络与计算机专业素质。在这个阶段，主要是对公安队伍中从事网络建设的专业部门的专业人员提出信息素质要求。

在信息资源管理阶段，公安信息化的着眼点是建立业务应用系统，要求公安队伍中各专业的的人员参与到应用系统的建设中，包括各公安业务专家和各业务部门人员，当然还少不了网络与计算机专业人员。在这个阶段，公安信息化对公安队伍信息素质的要求已经到了一个新的阶段，对公安队伍的信息素质要求已经变得更广泛了。公安业务信息的管理与应用单纯依靠网络与计算机专业人员已经不能解决问题，精通业务的各类公安业务专家开始发挥重要作用，公安各业务部门的工作人员开始广泛地参与到公安信息化的过程中。

在整体发展阶段，公安信息化的着眼点是公安工作的各个环节全面实现信息化，要求公安队伍的所有部门、所有岗位、所有人员通过信息化方式开展工作。在这个阶段，是对公安队伍所有人员提出信息素质的要求，每个公安队伍中的人员，或是公安信息化的建设者，或是公安信息化的创造者，或是公安信息化的维护者，或是公安信息化的使用者，有的人还同时肩负着多重角色，对公安队伍整体信息素质的要求达到了一个新高度。

在信息化公安阶段，公安工作是按照经过信息化改造后的运行机制履行职责，所遵循的运行机制是公安信息化的结果，这种运行机制的核心不仅是对信息的管理与应用，而且是对信息的高度控制，是在高度控制信息的基础上通过对信息的分析研究，把信息从

资源转化为警力。

第三节 公安信息素质养成与 公安文献检索课

信息素质是信息化社会对社会成员提出的新要求，它涵盖了社会成员在信息化社会下应当具备的素质与能力，公安文献检索课是公安信息素质养成的基础。

一、公安信息素质的构成

(一) 关于信息素质

“信息素质”(Information Literacy)，这一概念是美国信息产业协会主席保罗·泽考斯基(Paul Zurkowski)在1974年向美国全国图书馆和信息科学委员会提交的一份议案中首先提出来的。

从世界范围讲，信息素质教育70年代起源于美国。90年代，美国、英国、加拿大、澳大利亚和新西兰等国发起了信息素质国家论坛。进入21世纪，德国、新加坡、南非、西班牙、瑞典和墨西哥等国也相继开展了信息素质教育。2004年1月全美大学图书馆协会正式通过ACRL(Association of College and Research Library)标准，广泛为全球信息素质教育研究所参照。

我国从1997年开始信息素质教育的研究与实践，并取得了一系列研究成果和实践经验。到目前为止，研究成果中最系统、最具代表性的是《北京地区高校信息素质能力指标体系》。

(二) 公安信息素质的框架

从广泛为全球信息素质教育研究与实践所参照的ACRL标准到国内研究成果的代表《北京地区高校信息素质能力指标体系》，信息素质教育的理论体系基本上是一致的。应当讲，公安信息素质