



军事科学院  
硕士研究生系列教材

# 军事科学文献信息检索教程

JUNSHI KEXUE WENXIAN XINXI JIANSUO JIAOCHENG

陈浩良 陈庆平 刘立勤 主编

军事科学出版社

# 军事科学文献信息检索教程

陈浩良 陈庆平 刘立勤 主编

军事科学出版社

## 图书在版编目(CIP)数据

军事科学文献信息检索教程/陈浩良、陈庆平、刘立勤主编.  
- 北京:军事科学出版社,2001.11  
ISBN 7-80137-255-7

I. 军… II. ①陈… ②陈… ③刘… III. 军事科学-情报  
检索-教材 IV. G252.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 053807 号

军事科学出版社出版发行  
(北京市海淀区青龙桥/邮编:100091)  
电话:(010)62882626

经销:全国新华书店

印刷:北京颐航印刷厂

---

开本:850×1168 毫米 1/32

版次:2001 年 11 月北京第 1 版

印张:7.625

印次:2001 年 11 月第 1 次印刷

字数:194 千字

印数:1-3000 册

---

书号:ISBN 7-80137-255-7/E·180

定价:12.20 元

## 军事科学院硕士研究生教材编审委员会

主任：葛振峰

副主任：徐根初

委员：钱海皓 刘继贤 姚有志  
刘永祥 曾庆洋 齐德学  
闵振范 江敬灼 张世平  
李鹏青 刘祥顺

## 科研指导部硕士研究生教材编审分委员会

主任：刘继贤

委员：韩 韧 张世平 刘祥顺  
孙向祝

## 出版说明

当今世界,科学技术迅猛发展,知识经济初见端倪,国际竞争日趋复杂,战争样式发生变化,这些都向跨世纪的军队建设提出了严峻的挑战。江泽民主席指出:“迎接新的军事发展的挑战关键在人才”,“人才是兴军之本,必须把培养和造就大批高素质人才作为军队现代化建设的根本大计来抓。”军事教育,尤其是军队研究生教育能否培养和造就出大批高素质的人才,关系到军队的发展和战争的胜利。为了适应军队现代化建设和未来高技术战争的需要,培养合格的硕士研究生,院决定编写出版硕士研究生系列教材。这次计划出版的51本教材,覆盖了军事学6个一级学科,13个二级学科,具有较强的时代性、系统性、规范性和实用性等特点。这套系列教材的编写和出版,标志着我院研究生教育迈上了一个新台阶,对加强我院研究生教育,提高人才培养质量,将会起到积极的促进作用。

院党委、院首长对教材的编写和出版非常重视,多次强调要深化教学改革,而改革的重点之一是调整和充实教学内容,编写和出版高质量的系列教材。1998年6月,院研究生工作领导小组专门召开会议,研究讨论了院研究生教材建设的问题。会议确定要争取用一年半左右的时间,编写出版一套硕士研究生教材。尔后,院转发了科

研指导部《硕士研究生教材编写实施方案》，该方案明确提出了编写教材的数量、范围及完成时间。为了做好教材的选题工作，院召开了硕士研究生教材专家论证会，会上对各研究部、所上报的硕士研究生教材预案进行了认真的研讨，在此基础上，对教材的数量、名称作了一些调整。在10月29日召开的院首长办公会议上，院首长听取了科研指导部“关于硕士研究生教材编写计划有关情况”的汇报。会议充分肯定了编写和出版这套教材的必要性，提出了编写和出版好这套教材的要求，通过了《硕士研究生教材编写计划》。各研究部、所以院印发的《硕士研究生教材编写计划》为依据，对编写和出版工作抓得紧，做了大量的卓有成效的工作。

为了加强对教材编写和出版工作的指导，院成立了研究生教材编审委员会，各研究部、所成立了研究生教材编审分委员会。院编审委员会和各部、所分委员会注重对教材编写和出版的指导，编写工作强调以下几点：一是科学性。编写教材结构要合理，选题既要符合教学的需要，又要符合教育对象的认识规律，体现循序渐进。同时，教材的内容要反映教学规律，要以学科专业基础理论和专业理论为主，做到内容准确，层次分明，条理清楚，文字精练，附图举例恰当。二是前沿性。编写教材要认真分析研究当前世界政治、经济、军事发展的形势，大胆地借鉴一些发达国家的先进军事思想和观点，虚心吸取当代社会、自然和管理科学的优秀成果，反映本学科的难点和热点问题，体现学科的前沿性，使研究生能把握国内外较为成熟的最新学术成果和理论动态。三是稳定性。要

使编写的教材在思想上、观点上保持相对稳定,要充分反映我院若干年来丰硕的科研、教学成果,为今后一个时期的研究生教学提供依据。四是系统性。教材内容要与培养目标相一致;要能科学、系统地体现培养目标的知识结构和能力结构;要处理好与相邻学科教材的关系,要保持教材自身的系统性和完整性。五是规范性。新编教材的名称、格式、内容,要符合教材编写规范的要求。

教材的编写和出版,是一项艰苦的劳动。院研究生教育工作开展十多年来,经过导师和教学人员的辛勤努力,积累了大量的教学经验和教学成果,为教材的编写打下了坚实的基础,这套系列教材的编写和出版,凝聚着各级领导、编写人员和编辑出版人员的心血和汗水,为此,向他们表示感谢。由于编写时间和水平有限,该系列教材有不足之处,恳请专家及研究生提出修改意见,以便不断完善。

军事科学院  
硕士研究生教材编审委员会  
1998年12月

# 目 录

<b>第一讲 军事科学文献信息检索基础</b> .....	( 1 )
一、军事科学文献信息检索概述 .....	( 1 )
二、军事科学文献信息的特点和类型 .....	( 4 )
三、军事科学文献信息资源分布 .....	( 9 )
四、军事科学文献信息检索语言 .....	( 11 )
五、军事科学文献信息检索的途径、方法与步骤 .....	( 14 )
<b>第二讲 工具书的类型及使用</b> .....	( 18 )
一、工具书的类型及功能 .....	( 18 )
二、工具书的使用 .....	( 21 )
<b>第三讲 计算机信息检索基本原理</b> .....	( 39 )
一、计算机信息检索概述 .....	( 39 )
二、数据库信息检索 .....	( 43 )
三、网络信息检索 .....	( 47 )
<b>第四讲 军事思想文献信息检索</b> .....	( 52 )
一、利用工具书检索军事思想文献信息 .....	( 52 )
二、利用专题资料检索军事思想文献信息 .....	( 57 )
三、利用数据库和因特网检索军事思想文献信息 .....	( 59 )
<b>第五讲 军事历史文献信息检索</b> .....	( 65 )
一、利用工具书检索军事历史文献信息 .....	( 65 )
二、利用专题资料和图集检索军事历史文献信息 .....	( 72 )
三、利用数据库和因特网检索军事历史文献信息 .....	( 75 )
<b>第六讲 战略学文献信息检索</b> .....	( 80 )
一、利用工具书检索战略学文献信息 .....	( 80 )
二、利用专题资料检索战略学文献信息 .....	( 84 )



三、利用数据库和因特网检索战略学文献信息 .....	(85)
<b>第七讲 战役学文献信息检索 .....</b>	<b>(91)</b>
一、利用工具书检索战役学文献信息 .....	(91)
二、利用数据库和因特网检索战役学文献信息 .....	(94)
<b>第八讲 战术学文献信息检索 .....</b>	<b>(100)</b>
一、利用工具书检索战术学文献信息 .....	(100)
二、利用数据库和因特网检索战术学文献信息 .....	(104)
<b>第九讲 军队领导学文献信息检索 .....</b>	<b>(109)</b>
一、利用工具书检索军队领导学文献信息 .....	(109)
二、利用专题资料检索军队领导学文献信息 .....	(114)
三、利用数据库和因特网检索军队领导学文献信息 .....	(116)
<b>第十讲 国防建设学文献信息检索 .....</b>	<b>(121)</b>
一、利用工具书检索国防建设学文献信息 .....	(121)
二、利用专题资料检索国防建设学文献信息 .....	(125)
三、利用数据库和因特网检索国防建设学文献信息 .....	(126)
<b>第十一讲 军队军事建设学文献信息检索 .....</b>	<b>(131)</b>
一、利用工具书检索军队军事建设学文献信息 .....	(131)
二、利用专题资料检索军队军事建设学文献信息 .....	(136)
三、利用数据库和因特网检索军队军事建设学文献信息 .....	(139)
<b>第十二讲 军队政治工作学文献信息检索 .....</b>	<b>(144)</b>
一、利用工具书检索军队政治工作学文献信息 .....	(144)
二、利用专题资料检索军队政治工作学文献信息 .....	(148)
三、利用数据库和因特网检索军队政治工作学文献信息 .....	(149)
<b>第十三讲 军事后勤学文献信息检索 .....</b>	<b>(154)</b>
一、利用工具书检索军事后勤学文献信息 .....	(154)
二、利用专题资料检索军事后勤学文献信息 .....	(158)
三、利用数据库和因特网检索军事后勤学文献信息 .....	(160)
<b>第十四讲 军事装备学文献信息检索 .....</b>	<b>(165)</b>
一、利用工具书检索军事装备学文献信息 .....	(165)

二、利用专题资料检索军事装备学文献信息 .....	(170)
三、利用数据库和因特网检索军事装备学文献信息 .....	(171)
<b>第十五讲 军事法学文献信息检索 .....</b>	<b>(176)</b>
一、利用工具书检索军事法学文献信息 .....	(176)
二、利用专题资料检索军事法学文献信息 .....	(179)
三、利用数据库和因特网检索军事法学文献信息 .....	(181)
<b>第十六讲 军事技术学文献信息检索 .....</b>	<b>(186)</b>
一、利用工具书检索军事技术学文献信息 .....	(186)
二、利用专题资料检索军事技术学文献信息 .....	(190)
三、利用数据库和因特网检索军事技术学文献信息 .....	(191)
<b>第十七讲 国际军事学文献信息检索 .....</b>	<b>(196)</b>
一、利用工具书检索国际军事学文献信息 .....	(196)
二、利用专题资料检索国际军事学文献信息 .....	(201)
三、利用数据库和因特网检索国际军事学文献信息 .....	(202)
<b>附录一：军事科学文献信息检索常用数据库 .....</b>	<b>(208)</b>
<b>附录二：军事科学信息检索常用搜索引擎和因特网站 .....</b>	<b>(213)</b>
<b>附录三：军事图书资料分类法简表 .....</b>	<b>(224)</b>
<b>附录四：中国图书馆图书分类法简表 .....</b>	<b>(226)</b>
<b>附录五：我军历史档案资料分类法简表 .....</b>	<b>(227)</b>
<b>参 考 书 目 .....</b>	<b>(228)</b>
<b>后    记 .....</b>	<b>(229)</b>

# 第一讲 军事科学文献 信息检索基础

随着信息技术的发展,人类已进入信息时代,具有强烈的信息意识并能迅速准确地获取和利用各种信息资源,已经成为各类各级军事人才获得成功的基本素质。正确地掌握军事科学文献信息检索方法是每一个军事学硕士研究生必须具备的基本技能。本讲重点阐述军事科学文献信息检索的基本概念和地位作用;军事科学文献信息资源的特点、类型及分布;军事科学文献信息检索语言、检索步骤与方法等。

## 一、军事科学文献信息检索概述

军事科学文献信息检索是军事科学研究的前期劳动,它在军事科学研究和教学中有着重要的地位和作用。

### (一)军事科学文献信息检索的概念和类型

文献信息检索是文献检索和信息检索两个概念的统一。文献检索是指依据一定的方法,从已经组织好的大量有关文献集合中,查找出特定文献的过程。这里的文献集合,不是通常所指的文献本身的集合,而是关于文献的信息或文献线索,如果真正要获取文献中所记录的信息,还要依据检索所取得的文献线索去索取和查阅文献的原文。信息检索,是指依据一定的方法,从已经组织好的大量有关信息集合中,查找出特定信息的过程。随着全文检索系统和超文本检索系统的出现,有人把从全文检索系统或超文本检

索系统中查找出文献原文的检索过程也归入文献检索的范畴。为此,有人认为文献检索与信息检索是一致的,因为两者的目的都是为了获取信息,两者的对象都是文献。因此,可将两者统一起来称之为文献信息检索,将其定义为:依据一定的方法,从已经组织好的大量的文献信息集合中,查找出特定文献信息的过程。这里所指的“文献信息”是指关于文献的信息和文献中记录着的信息。

军事科学文献信息检索,就是根据军事科学研究、教学和学习需要,利用文献信息检索系统,以科学的方法,从众多的军事文献信息中查找出特定文献信息的过程。

军事科学文献信息检索,根据其不同的检索对象,通常可划分为目录信息检索、全文信息检索、数据信息检索和事实信息检索四种类型。

1. 目录信息检索,是指以文献条目为检索目的的检索。按检索结果可分为题录检索、文摘检索、图书与期刊目录检索等,检索的结果是获得某一主题的有关文献或文献线索。如:有关“美英空袭伊拉克”的文献有哪些,收藏在哪里。

2. 全文信息检索,是指以检索原始文献为目的的检索,也可以称为“原文检索”。一般凭借计算机检索系统得以实现。检索的结果可以是原始文献的全文,也可以是其部分内容。

3. 数据信息检索,是指以数据为检索目的的检索,检索的结果是数值数据。如:北约空袭南斯拉夫联盟共出动了多少架次飞机。美国的 MK-20 集束炸弹,一个弹箱内可装多少枚子炸弹,能穿透多少毫米的装甲等。

4. 事实信息检索,是指以事实为检索目的的检索,检索的结果是某一事物或事件的事实。如:科索沃危机的来龙去脉,美国 F-117A 隐形战斗机是怎样被击落的,等等。

按检索方式划分,军事科研文献信息检索又可划分为手工信息检索和计算机信息检索。手工信息检索,是通过手工方式检索文献,如利用书本式、卡片式目录索引检索文献信息等。计算机信

息检索,是利用电子计算机对磁带、磁盘或光盘数据库文档检索所需文献信息。

## (二)文献信息检索在军事科研和教学中的地位和作用

文献信息的检索与利用是科研工作的基础。任何一项科学研究都是在人类已有知识的基础上进行的。马克思指出,科学研究“部分地以今人的协作为条件,部分地又以对前人劳动的利用为条件”。如果离开了“今人的协作”和“前人劳动的利用”这两个条件,任何科学研究都是不可能进行的。军事科学研究更是如此。因此,军事科学研究必须充分地占有文献资料。

文献信息检索在军事科研和教学中的地位和作用,主要有以下几点。

1. 加速科研进程,提高科研成品质量。通过文献信息检索,有利于获得文献信息利用的主动权,利用较少的时间和精力,掌握前人和别人所取得的科研成果和经验,作为自己研究工作的起点;有利于及时掌握先进的科研理论,扩大自己的知识领域,改善知识结构,为完成新的科研课题准备条件。分析、研究大量的有关军事文献信息,是科研正确选题的基础。因此,通过文献信息检索,取得国内外有关的文献信息资料,了解研究工作经验和学术水平,掌握发展趋势和动向,就能避免选题不准而走弯路。在研究和形成科研成品的过程中,通过检索,不断地获得有关新资料,就能进一步开阔思路,加速科研进程,提高成品质量。

2. 节约查找文献的时间,提高科研工作效率。文献信息工作是科研工作的重要组成部分。科研人员为了确定科研课题、进行科学研究,以至最后成功,在全过程中所花费的时间,有相当比重是用在查找需要的文献信息资料上的。有人作过统计,一个科研人员在整个科研过程中,用于查找文献信息的时间占科研时间的1/3,甚至于一半以上。如:据美国对科研人员工作时间的分配调查表明:一名科研人员在—项研究项目中,用于查找和阅读文献资料的时间占完成该项研究课题所需时间的50.9%,用于计划思考

的时间占 7.7%，用于数据处理的时间占 9.3%，用于研究的时间只占 32.1%。这就是说，仅翻检文献资料就耗去了科学工作者一半的研究时间。可见，只有科学地掌握文献信息检索的方法和技能，才能最大限度地节约时间，提高科研工作效率。

3. 扩大科研和教学人员的视野，提高文献信息资源的利用率。在浩如烟海的文献资料中，有许多珍贵的军事文献信息。这是一笔巨大的物质财富，是我们研究军事科学理论的重要文献。但是长期以来，军事文献的利用率不高，有许多科研人员既不知道有什么现成的文献资料，又不知道从哪儿能查到，也不会利用检索工具。如，有一位同志研究近代军事训练问题，用了一周左右时间到北京图书馆、中国科学院图书馆、社会科学院历史研究所等单位，花钱复印了一大批资料回来。结果回到本单位图书馆一查，这些资料都有，而且资料更多、更全，版本更好。又如，有位同志要查新的“空军机场场道工程标准”的颁布时间，不知道从哪儿查，用了几天时间翻阅报纸、杂志，也没有查到，其实利用工具书《中国军事年鉴》查“空军建设”栏目，几分钟就能解决问题。因此，只要正确掌握文献信息检索的方法和技能，就能充分地利用图书馆和文献信息中心的丰富文献，就能“触类旁通”扩大视野，提高文献资料的利用率。

## 二、军事科学文献信息的特点和类型

### (一)军事科学文献信息的特点

军事科学的性质及特点，决定了军事科学文献信息具有以下几个特点。

1. 政治倾向性。军事科学属于社会意识形态，具有鲜明的阶级性。不同阶级，不同社会制度的国家，具有各自不同的军事科学理论。战争是政治的继续，作为以战争等军事实践为主要研究对象的军事科学，必然会受到本国的政治、经济、军事、思想文化、历

史传统、地理环境等多方面的影响,具有各自的特点。作为记录军事科研成果的军事文献,它的内容、观点、推理、结论必然要反映作者的世界观和政治倾向。

2. 保密性。军事文献区别于其他学科文献的一个突出特点是保密性。军事的特殊地位,要求军事文献必须对外保密,尤其是那些直接关系到战争和国家安全的文献更是如此,内容越接近现实方针、任务、情况、特点的文献,机密性越高;有些文献不仅对军外保密,对军内查阅也要受到部门和密级的限制。

3. 交叉渗透性。军事科学有自己的概念、范畴、理论和知识体系。从这个意义上讲,军事文献的范围和界限是清楚的。但是军事科学又是一门综合性很强的学科。随着新技术的发展,特别是高新技术的发展和现代战争样式的变化,军事科学出现了高度综合和分化的趋势。一方面,军事科学注入了许多新的内容和方法,形成了涉及社会科学、自然科学和技术科学的综合性学科体系;另一方面,学科日新月异发展,军事领域与其他学科和技术相互渗透和影响,学科分类越来越细,交叉学科、边缘学科纷纷出现。有人统计过,军事科学与社会科学和自然科学相结合产生的分支学科就有 170 多门类。这种知识的相互交叉渗透,使得军事文献的界限变得十分模糊。

4. 继承性。军事文献是军事实践的历史记录。由于人类战争活动的历史十分久远,军事实践的内容十分丰富,军事文献的种类和数量也非常浩瀚,前人的许多军事典籍被保存了下来,虽然时隔几十年、几百年甚至几千年,但它们依然有研究价值和利用价值。例如,产生于两千年前的著名兵书《孙子兵法》,被历代兵家视为兵学圣典,在今天仍然倍受推崇,甚至被人当作战略指导原则加以运用。它不仅用在军事上,而且在经济、贸易、商业、管理、体育等领域均有运用价值。这种现象在其他文献中是十分罕见的。

5. 不规范性。由于军事文献的保密性,大多数文献都不是正规出版物,主要是以内部交流形式出现,其出版形式、规格也极不

统一,从而形成了军事文献内部资料多,不成型的多,小册子多,开本大小不一的情况。例如,在某军事图书馆收藏的军事文献中,有近三分之二的文献属于内部资料,其形式极不规范。

## (二)军事科学文献信息的类型

根据不同的划分标准,军事科学文献信息可以划分为不同的文献信息类型。

### 1. 按载体材料和记录形式可分为五种:

(1)书写型文献。指以纸张为载体,以手工抄写为记录方式的文献,如:手稿、信件、日记、原始档案等。

(2)印刷型文献。指以纸张为载体,以印刷技术为主要记录方式的文献信息。如:油印、铅印、胶印、木版印刷、复印、计算机打印文献等。

(3)缩微型文献。指以感光材料为载体,以光学记录技术为主要记录方式的文献信息。如:缩微胶卷、缩微平片文献等。

(4)声像型文献。指以感光材料和磁性材料为载体,以光录和磁录技术为主要记录方式的文献。如:录音带、录像带等声像资料文献。

(5)机读型文献。指以光学材料和磁性材料为载体,以数字代码方式记录在磁盘或光盘上的信息等。

### 2. 按文献信息加工深度可划分为三种:

(1)一次文献。是指作者最初发表的原始文献,是文献的基本类型,反映了科研活动的直接成果。判断是否属于一次文献,是根据其信息的内容,而非根据其载体和出版形式。只要是作者根据自己的科研成果而发表的原始创作,无论是专著、论文、译文,也不论是铅印还是复制,都是一次文献。

(2)二次文献。是指对一次文献进行加工整理后而形成的文献。为了便于读者全面了解和准确检索所需一次文献,将分散的原始文献汇集起来,根据一定的体例,进行报道、检索、加工、编排的文献资料,就是二次文献。如:书目、索引、题录、文摘等。二次



文献是原始文献群的浓缩,具有检索和通报一次文献的功能。

(3)三次文献。是经浓缩加工而成的再生科研文献,是对大量一次文献进行系统综合、分析、评述而编写的文献资料。它可以利用二次文献的成果,作为检索文献线索的途径。三次文献来源于一次文献,但高于一次文献,是以一次文献为基础的再创造性文献。它包括综述研究类文献和参考工具类文献两种类型。综述研究类文献是在原始文献的基础上对科学和社会发展趋势进行分析、综合述评而形成的,例如专题述评、动态综述、学科总结报告、进展报告等。参考工具类文献是在一次文献的基础上,提炼出稳定、可靠且有用的知识,编写成可供查考的工具书文献,如词典、百科全书、年鉴、手册、指南等。

### 3. 按出版形式和内容可划分为四种:

(1)图书。是一种成熟定型的出版物。联合国教科文组织把49页以下的图书称为小册子。图书是对某一知识主题或领域在一定时期内的科学研究成果、生产技术和实践经验的系统总结和概括。其内容系统、完整、成熟、可靠。但图书出版周期长,传递知识和信息的速度较慢。图书按性质可分为阅读性图书和工具书。前者包括各种专著、教科书、文集、科普读物等。工具书则是专为人们查考某些数据、事实或特定的知识而编辑出版的图书,包括百科全书、年鉴、手册、指南、名录、字典、词典、目录、索引等。

(2)期刊。是指有固定的名称、统一的出版形式和装帧、有编号或年月标志的定期或不定期的连续出版物。期刊具有出版周期短、报道速度快、内容新颖、学科广、数量大、种类多等特点,是人们进行科学研究,交流学术思想经常利用的文献信息资源。在学术性期刊中,有一些期刊较集中地反映某一领域或学科的成果和进展,人们把这种能代表该学科或领域较高学术水准并集中反映该学科学术动态和进展的,具有代表性和权威性的期刊称为核心期刊。

(3)报纸。是指有固定名称和一定出版周期的连续出版物。