


# 军事科学文献检索

主 编 刘相吉 王冀生

副主编 吴 华



中国检察出版社

# 军事科学文献检索

(内部发行)

主 编 刘相吉 王冀生  
副主编 吴 华

中国检察出版社

**(京)新登字 109 号**

**军事科学文献检索**

刘相吉 王冀生主编

中国检察出版社出版发行

北京市东城区东总布胡同 10 号

新华书店经销

首都医学院印刷厂印刷

北京市泰能照排中心照排

850×1168 毫米 32 开 18.125 印张 481 千字

1994 年 9 月第一版 1994 年 9 月第一次印刷

印数:1—2000 册

ISBN7—80086—243—7/D·244

定价:22.80 元

(内部发行)

## 前 言

1984年2月,原教育部颁发了教高字004号文件,要求在全国高等院校开设“文献检索与利用”课程,目的是培养学员查考有关知识和检索文献资料的能力,提高他们的学习效率和养成良好的科研素养。十年来,全国绝大多数高等院校都开展了这门课的教学工作,编出了适应不同专业、不同层次学员使用的系列教材,取得了显著的成绩。

在我军院校中,工程技术、医学院校较早地开设了“文献检索与利用”课,不少指挥院校也相继开展这项工作。然而,教员们在教学中感到目前我们还缺少一部具有军队特色、比较系统和全面的教材。特别是指挥院校,由于其专业的特殊性,很难利用现有的“文献检索”教材。为解决这个问题,我们编写了这部以军队院校学员为教学对象的教材。

教材共分八章三十节,收录中外军事文献检索工具900余种。第一章主要是通俗易懂地向学员介绍有关文献检索的基础知识,包括文献检索的定义、文献检索发展的历史、文献检索工具的类型、特点和排检法等。对这部分内容,学员必须比较好地掌握,才能更好地学习其他的章节。第二章和第六章,主要介绍综合性的社会科学领域的检索工具,以及与军事技术密切相关的文献检索工具。在这两章介绍的检索工具中,有的收录了有关军事科学文献的内容,有的则反映军事技术密切相关的学科文献。学员可根据自己的需要,掌握有关检索工具。第三、四、五章,分诸多专题详细介绍有关军事科学的文献检索

工具,涉及面非常广泛。这三章是本教材的重点,要求学员比较系统地掌握。第七章主要讲述国内外计算机文献检索的基本原理、主要数据库及其内容,特别介绍有关军事文献的数据库,以便我们在必要的时候去利用。第八章主要是总结军事文献检索的过程、方法,并举实例说明,以便学员对文献检索实践有更多的感性认识和宏观掌握。

教材第一次将中外文的军事文献检索工具融合在一起来介绍,一般都是先介绍中文的检索工具,然后叙述关于这一专题的外文检索工具,学习中可根据实际予以取舍。每章之后,我们提出了重点及思考题,仅供参考。在教学工作中,教员可以根据不同层次的学员的需要有针对性、有选择性地讲述有关内容,特别要注意加强这门课程的实习指导工作,结合学员的专业出实习题,巩固课堂教学的内容。

编纂军队院校用的文献检索教材,实属初创,我们在教材体例、内容及教学方法等方面,研究不深,探讨不够。盼望广大教员、学员在使用中提出宝贵意见,以便在修订时改进。

**编 者**

1994年6月

## 内 容 提 要

《军事科学文献检索》一书，是军事科学文献检索领域中第一部系统介绍中外军事科学文献检索工具的教材。它从众多的中外文检索工具书中选录重要的军事文献检索工具，分几十个专题介绍有关检索工具的内容和查考方法，并将文献检索的基础知识、基本方法与技巧有机地结合在一起。全书通俗易懂，适合我军队院校教研人员、学员、机关工作人员及图书馆专业人员参考使用。教材内部发行，注意保管为妥。

# 目 录

<b>第一章 文献检索基础知识</b> .....	(1)
<b>第一节 文献与文献类型</b> .....	(1)
一、文献的定义 .....	(1)
二、文献的类型 .....	(3)
<b>第二节 文献检索及文献检索的发展</b> .....	(8)
一、文献检索的定义 .....	(8)
二、文献检索的类型 .....	(9)
三、文献检索发展的历史和现状.....	(10)
<b>第三节 文献检索工具的类型和特点</b> .....	(14)
一、文献检索工具的定义.....	(14)
二、文献检索工具的类型和特点.....	(15)
<b>第四节 掌握文献检索工具的重要意义</b> .....	(30)
<b>第五节 文献检索语言基本知识</b> .....	(35)
一、分类检索语言.....	(36)
二、主题检索语言.....	(46)
<b>第六节 文献检索工具的常用排检法</b> .....	(54)
一、形序排检法.....	(54)
二、音序排检法.....	(59)
三、分类排检法.....	(60)
四、主题排检法.....	(64)
<b>第二章 社会科学文献检索</b> .....	(66)

第一节	时事文献的查考	(66)
一、	年鉴概述	(67)
二、	中文时事资料的查考	(69)
三、	外文时事资料的查考	(73)
四、	最新时事资料的查考	(77)
第二节	各类图书的检索	(79)
一、	中国古代图书的检索	(79)
二、	中国近现代图书的检索	(86)
三、	国外图书的检索	(89)
第三节	报刊论文的检索	(92)
一、	建国前报刊论文资料的检索	(92)
二、	建国后报刊论文资料的检索	(96)
三、	学术报刊论文资料及台、港、澳报刊论文的检索	(103)
四、	外文报刊论文资料的检索	(106)
第四节	百科知识的查考	(109)
一、	中文百科全书及百科词典的查考	(109)
二、	外文百科全书的查考	(115)
<b>第三章</b>	<b>军事科学文献检索(上)</b>	(122)
第一节	军事科学文献及检索工具书概述	(122)
第二节	各国军事概况及军事时事资料的检索	(125)
一、	各国军事及军队基本情况的查考	(125)
二、	各国军事工业及电子产品生产机构名录的查考	(132)
三、	军事技术和武器装备时事资料的查考	(134)
第三节	军事百科知识的检索	(136)
一、	军事基本词语——军语的查考	(137)
二、	军事缩略语的查考	(138)
三、	语文词典的查考	(140)



四、武器装备及军事技术一般知识的查考 .....	(147)
五、军事百科全书及专科词典的查考 .....	(153)
<b>第四章 军事科学文献检索(中)</b> .....	(169)
<b>第一节 军事专科图书及论文的检索</b> .....	(169)
一、革命导师军事专题论述资料的检索 .....	(169)
二、中国历代兵书的检索 .....	(170)
三、兵书通俗读物及专门著作的查考 .....	(171)
四、馆藏军事书目及出版社目录的检索 .....	(173)
五、最新出版军事著作的检索 .....	(176)
六、军事报刊论文的检索 .....	(178)
<b>第二节 军事历史、地理文献的检索</b> .....	(186)
一、军事历史大事的查考 .....	(186)
二、军事人物资料的查考 .....	(195)
三、军事历史资料的检索 .....	(204)
四、兵要地志资料的查考 .....	(211)
<b>第三节 重要战争、战役文献的检索</b> .....	(212)
一、综合性战例资料的查考 .....	(212)
二、军兵种战例资料的查考 .....	(216)
<b>第四节 军事制度资料及军事法规约章的检索</b> .....	(219)
一、中国历代军事制度资料的查考 .....	(219)
二、军事法规约章的查考 .....	(224)
<b>第五章 军事科学文献检索(下)</b> .....	(229)
<b>第一节 空军武器装备及航空、航天文献检索</b> .....	(229)
一、空军及其武器装备资料的检索 .....	(229)
1、各国空军基本情况的查考 .....	(229)
2、各种飞机基本资料的查考 .....	(231)
3、机载武器及设备等方面资料的查考 .....	(240)
4、导弹及其它防空武器资料的查考 .....	(244)
5、雷达及通信装备资料的查考 .....	(246)

6、航空航天有关设计、材料等手册的查考·····	(248)
二、空军及航空航天文献的检索·····	(250)
1、回溯性检索工具·····	(250)
2、现期检索工具·····	(252)
3、主要外文检索工具·····	(262)
第二节 陆军武器装备及国防、兵工文献检索·····	(265)
一、陆军武器装备基本资料的查考·····	(265)
1、国外陆军 C <sup>3</sup> I 设备资料的查考·····	(265)
2、坦克、战斗车辆资料的查考·····	(266)
3、炮兵武器资料的查考·····	(269)
4、枪、弹资料的查考·····	(272)
5、军用侦察、夜视、激光等器材资料的查考·····	(276)
二、国防、兵工科技文献检索·····	(280)
1、回溯性检索工具·····	(280)
2、现期检索工具·····	(282)
第三节 海军武器装备及舰船科技文献检索·····	(288)
一、海军及武器装备基本资料的查考·····	(288)
1、各国海军基本情况资料的查考·····	(289)
2、各种舰艇及海军武器基本资料的查考·····	(290)
3、舰艇雷达、电子及其它设备基本资料的查考·····	(296)
二、舰船科技文献检索·····	(298)
1、回溯性检索工具·····	(298)
2、现期检索工具·····	(300)
<b>第六章 军事技术相关学科文献检索·····</b>	<b>(308)</b>
第一节 美国政府科技报告及其检索·····	(308)
一、美国政府科技报告概况·····	(308)
二、美国政府科技报告的检索·····	(313)
第二节 专利文献检索·····	(326)

一、专利和专利文献 .....	(326)
二、专利文献检索概述 .....	(330)
三、英国德温特公司专利检索工具及其检索 .....	(336)
四、中国专利文献的检索 .....	(342)
五、各国专利文献的主要检索工具 .....	(345)
第三节 《工程索引》及《化学文摘》 .....	(349)
一、《工程索引》 .....	(349)
二、《化学文摘》 .....	(356)
第四节 计算机科学文献检索 .....	(365)
一、计算机科学知识的查考 .....	(366)
二、计算机科学文献的检索 .....	(380)
第五节 电子、通信文献检索 .....	(390)
一、电子、通信技术知识的查考 .....	(392)
二、电子、通信技术文献的检索 .....	(407)
<b>第七章 计算机军事文献数据库检索概述 .....</b>	<b>(419)</b>
第一节 计算机文献检索基本原理 .....	(419)
一、计算机文献检索发展简况 .....	(420)
二、计算机文献检索系统的组成 .....	(424)
三、计算机文献检索的类型 .....	(426)
四、数据库的类型和结构 .....	(430)
五、计算机文献检索的原理和策略 .....	(435)
第二节 国外计算机军事文献数据库检索 .....	(439)
一、综合文献数据库检索 .....	(439)
二、军事技术及航空、航天技术文献数据库检索 .....	(459)
第三节 国内计算机军事文献数据库检索 .....	(465)
一、综合科技及航空航天文献数据库检索 .....	(468)
二、军事科学文献数据库检索 .....	(471)
三、军事技术及武器装备数据库检索 .....	(473)

<b>第八章 军事文献检索方法及举例</b> .....	(478)
<b>第一节 军事文献检索方法</b> .....	(478)
一、文献检索的基本过程.....	(478)
二、文献检索的一般途径.....	(480)
三、文献检索的常用方法.....	(481)
<b>第二节 军事文献检索举例</b> .....	(483)
附表.....	(501)
主要工具书中文书名索引.....	(523)
主要西文工具书书名索引.....	(549)
重要军事文献数据库索引.....	(556)
参考文献.....	(557)
后记.....	(561)

# 第一章 文献检索基础知识

## 第一节 文献与文献类型

### 一、文献的定义

“文献”这两个字,在我国古代的典籍中就出现过。《论语·八佾》中有一段话是这样说的:“夏礼,吾能言之,杞不足征也。殷礼,吾能言之,宋不足征也。文献不足故也。足,则吾能征之矣。”这段话的意思是:“夏代的礼,我能说出来,它的后代杞国不足以作证;殷代的礼,我能说出来,它的后代宋国不足以作证。这是他们的历史文件和贤者不够的缘故。若有足够的文件和贤者,我就可以引来作证了。”<sup>①</sup>在《论语》中,“文献”的含义是指历史文件及贤者。南宋朱熹在《四书章句集》中对此作了解释,其曰:“文,典籍也;献,贤也。”据此意,“文献”在当时是指典籍和贤者的言论。《文献通考·序》中,马端临对“文献”也有一段解释,其曰:“凡叙事,则本之经史而参之以历代会要,以及百家之书,信而有证者从之,乖异传疑者不录,所谓文也。凡论事,则先取当时臣僚之奏疏,次及近代诸儒之评论,以至名流之燕谈,稗官之记录,凡一话一言,可以订典故之得失,证史传之是非者,则采而录之,所谓献也。”这里的“文献”主要是指历史史料及唐宋时期诸臣的奏疏、评论。应该说,马端临的“文献”的含义有了一些变化。但总

<sup>①</sup> 参阅《论语译注》,杨伯峻译注,中华书局,1980年12月。

的来说,还是指历史史料或典籍和臣僚的言论。

中国是一个文明古国,其保留下来的历史资料和各种典籍浩如烟海,以至专门研究典籍的学问早已成专学。古代的文献大多是通过刻、写和印刷等手段,以骨、竹、木、纸等物质为载体流传的。随着科学技术的发展,文献所记录的内容和载体本身以至于记录手段都发生了深刻变化。我们现在常看到的载体有纸张、胶片、胶卷、磁带、磁盘等,影像和光电转换与磁转换也成为记录手段。随着这些载体和记录手段的变化,“文献”一词的定义也发生了变化。1983年,我国公布的《中华人民共和国国家标准文献著录总则》(GB3792·1-83)把“文献”定义为“记录有知识的一切载体”。在这里,文献有二个基本要素,即“知识”和“载体”。知识可以不断更新,其内容也丰富多彩,载体也可以随着科学技术的发展而变化,而把知识用一定手段记录在某种载体上,就构成了文献。所以,我们认为,文献是记录有知识的载体,是用文字、图形、符号、声频、视频等手段对知识或信息所作的每一件记录。

“文献”这个词汇,在英语中也有几种解释,其含义大体相同,但又略有区别。我们在此略作介绍,以备参考。

1、“document”,词源来自拉丁文“documentum”。大约在1450年出现,起初作“教育”来解释,后作为“文献”含义使用。1727—1775年《钱伯斯百科全书》中收录了该词并有解释。现泛指各类型文献的通称。

2、“information”在英语中有二种解释,一是指“信息”,是一种物质存在的一种方式、形式或状态,泛指数据、消息等;二是指“情报”,指被“传递的知识或事实”。上述两者常通用。但我国现规定文献工作中,统用“信息”这个概念,不用“情报”一词。

3、“literature”,来源于拉丁文“litterature”,多指科技方面的文献,后泛指一般文献。

4、“material”,来源于拉丁文“materia”。意指“从事某一活动所需的工具、器具或设施”(《牛津英语大辞典》),引申到学术活动中,多

指科研工作中所需的材料,亦可理解为文献。

5、“bibliography”可作书目、书目提要、文献来解释,也可作目录学、文献学来解释。该词源于希腊文,最初的意思是“书的抄写”。随着印刷术的普及,“bibliography”被理解为“书的记录”。

以上几种不同的解释和用法,是我们在文献检索课程中经常要涉及的。

我们从上述的定义中大体可以了解到,“文献”这一概念是有所变化的。由于社会的不断进步和科学技术的飞速发展,记载人类社会的知识及信息的手段和载体会发生变化。但总的来说,无论其记录手段和载体如何变化,“文献”必须是记录有知识或信息的一种物质。它是人类文明发展的记录和结晶,又是记载人类认识、思想的载体。它包括了现代图书馆、档案馆、博物馆、声像馆、情报中心所收藏的各种各样的知识载体。

## 二、文献的类型

文献是人类文明发展的产物,在不同时代,文献的载体、内容及记录手段都各有差异和共同点。从现在的眼光看,我们区分文献的类型,一般都按载体形式、出版形式及内容的深度来划分。

### (一)按文献的载体形式划分

1、印刷型文献。是指通过印刷手段,如油印、铅印、胶印等手段记录知识或信息在纸张上形成的文献。中国古代印刷术比较发达,唐、五代是我国雕版印刷的兴起时期,形成传统的书坊刻书、私人刻书及官府刻书的辉煌历史。在北宋时期,我国又发明了活字印刷术。雕版印刷和活字印刷的发明和发展,为我国典籍的流传提供了坚实的基础。至今,我们仍然保存了古代人刻印的大量文献,成为中国文化的重要宝藏。现在我们常接触的图书、报纸、期刊等,主要是用铅印、胶印等手段形成的文献。其物质载体主要是纸张,这种类型的文献可以直接阅读,便于携带,因此在我国仍然是文献载体的主体。印刷型文献也有一定局限性,其体积较大,存贮量小,大量运输及携带有困难。

2、缩微型文献。指的是把知识或信息记录在缩微胶片或胶卷上而形成的文献。其载体是一种感光材料,通过照像这种记录手段而产生的文献。缩微型文献的优点在于它具有体积小、容量大和成本低的特点。自从本世纪产生以来,它逐步为人们接受并日益广泛地被人们利用。在我国,许多珍贵文献的存贮和典藏都较普遍地采用了这种形式,弥补了纸型文献载体老化的不足。当然,缩微型文献的阅读要借助于阅读器,这给文献的使用带来了困难和不便。

3、机读型文献。又称机器可读型文献,即把知识或信息通过光电转换和磁转换存贮在磁盘、光盘、磁带上形成的文献。这种文献是随着计算机技术的广泛应用而发展的,其记录方式是通过编码和程序,将知识或信息转换成机读形式输入计算机,存贮在磁带和磁盘上。在利用时,通过计算机显示出来。这种类型的文献的优点是存贮文献量大,检索速度快,便于传递。但不足是存贮、检索、阅读都需要有计算机设备。

4、声像型文献。是指一种直接记录声音和图像的文献。如唱片、录音带、录像带、电影胶片和幻灯片等。这种文献是通过声光技术记载知识和信息而形成的。其优点是直观、形象,声、图、文并茂,因此人们又称之为直感资料或视听资料。其不足在于它也需要一定的设备才能使用。

上述四种类型的文献主要是从载体形式这个角度来划分的。它们之间各有优缺点,相互补充,共同构成了当今世界上最主要的文献载体形式。

## (二)按文献的内容深度划分

文献的内容深度,我们是指文献所反映的知识或信息的层次,可以从深度、广度两方面来衡量。这种划分是随着人们对文献的整理而逐步形成的。目前,比较通行的划分方法是:

1、一次文献。又称原始文献。是指作者本人在科学研究或实验中,或在实际工作中所取得的成果的记录和反映,这是最原始的第一手材料。这种文献是作者本人在创造性劳动中,不管是否借鉴或引用



过他人的资料,也不管其是用什么形式和载体记录下来的,都视为一次文献。它可以是手稿、札记、书信、备忘录、图书、期刊、会议论文,也可以是专利说明书、技术标准、产品样本等。一次文献的特点在于它在内容上含有作者的新发现、新观点、新经验、新体会,而且记录原始、具体、详尽和系统。一次文献是作者记录科研或实验经过,反映新成果、新知识、新技术、新产品的文献。在文献检索当中,是我们要检索或查找的主要对象。

2、二次文献。是指人们对一次文献进行加工整理而编成的文献。这种文献主要是为报道、揭示、描述一次文献的内容和形式而形成的,故称二次文献。例如书目、索引、文摘等等,都是二次文献。编制二次文献,主要是为了将浩繁、无序的一次文献进行整理,并按一定的方法编排使之有序化,最终是为让人们更方便、直捷地去利用一次文献。在文献检索过程中,我们把二次文献看作是检索的手段或工具之一,它是我们检索一次文献的桥梁。

3、三次文献。是指在利用二次文献的基础上,根据一次文献的内容进行系统整理、概括和综合论述而形成的文献。三次文献是一种对一次文献的内容进行综合分析、提炼压缩和再次编写的带有一定思维创作的结果,三次文献本身也是一种研究成果。一般来说,三次文献包括:综述、述评、动态研究、动态综述、专题述评、进展报告及百科全书、词典、年鉴、手册、表谱等工具书性质的成果。三次文献的特点是它介于一次文献与二次文献之间,能够直接提供结论和答案,而且反映事物的特征时具有信息量大、概括性强和涉及面广的特点。三次文献往往也是我们掌握一次文献,了解学术信息、科研动态、实验进展的重要工具。

在文献检索领域中,二次文献和三次文献是我们重点了解和掌握的东西。通过对二、三次文献的掌握和了解,使我们系统地吸收前人的优秀成果和研究结论,进而为新的科学研究和学习新知识、新技术提供一定的基础。

(三)按文献的出版形式划分