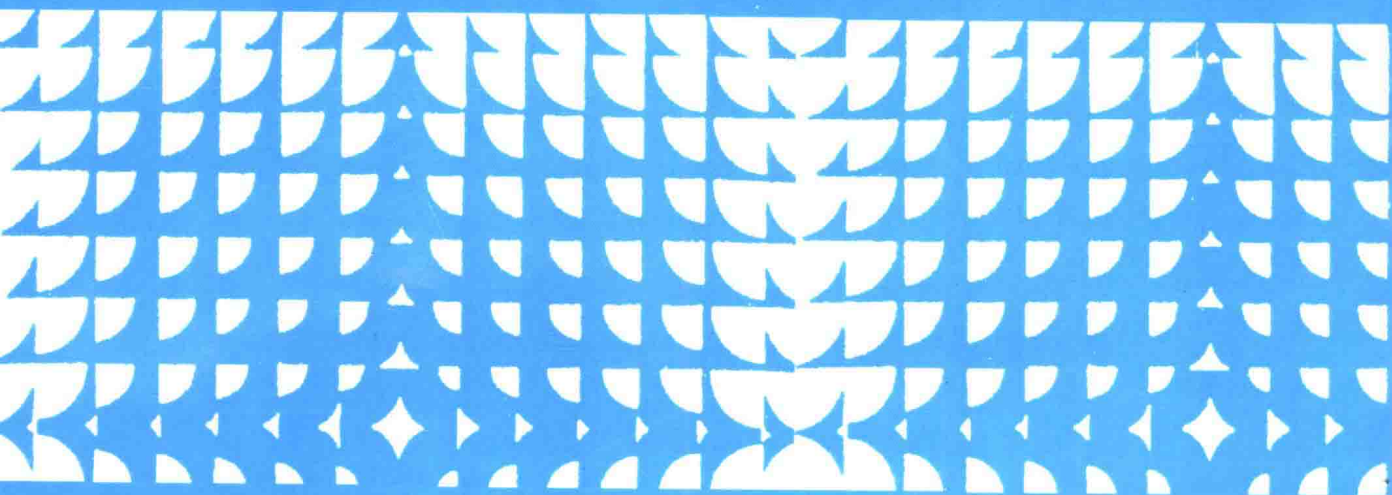




军队院校图书馆信息网络系统教程之一



MILINS

预备知识

么富洲 编 著
李 抒



国 防 大 学 出 版 社

军队院校图书馆信息网络系统培训教程之一

MILINS 预备知识

么富洲 李抒 编著

国防大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

MILINS 预备知识/么富洲, 李抒编著. —北京: 国防大学出版社, 1997. 5

231 页; 16 开. —(军队院校图书馆信息网络系统教程之一)

ISBN 7-5626-0738-9

I. M ...

II. ①么...②李...

III. 图书馆—计算机, MILINS—军事院校—教材

IV. G250.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (97) 第 11237 号

国防大学出版社出版发行

(北京海淀区红山口甲 3 号)

邮政编码: 100091 电话: (010) 66769235

颐航印刷厂印刷

1997 年 5 月第 1 版 1997 年 5 月第 1 次印刷

787 × 1092 毫米 16 开 印张: 14.875

字数: 234 千字 印数: 1-1200 册

定价: 42.00 元

前 言

根据《中国人民解放军院校图书馆工作条例》中确定的“到本世纪末,把军队院校图书馆建成一个多层次、多系列、多功能,具有我军特色的现代化网络体系”的战略目标,按照总参军训部的统一部署,由国防大学图书馆牵头,组织有关院校图书馆技术人员,集中研制开发了军队院校图书馆信息网络系统(Military Institute Library Information Network System,简称MILINS系统),并分期分批在全军各院校图书馆安装运行,形成各自的局域网,将逐步使之连为一体。该系统以现代信息技术为手段,以提高管理水平和服务质量为目的,其功能覆盖图书馆全部业务工作。该系统的研制开发,为实现军队院校图书馆管理工作的自动化、图书文献信息的数字化、资源共享的网络化,更好地发挥图书馆在院校教学科研中的支柱作用,为军队建设和培养未来高技术条件下反侵略战争的合格人才有着重要的现实意义和深远的历史意义。

参加MILINS系统软件开发组的成员有:么富洲、江时东、张彤、王渤、李抒、席慧刚、徐伟、谢凤元、陈新宇,分别来自国防大学、通信工程学院、洛阳外国语学院、军事经济学院、重庆通信学院和国防科技大学。

MILINS系统的开发,是在总参军训部首长和机关的热切关怀和大力支持下进行的,吸取了国内外优秀的图书馆计算机管理软件的优点,且得到了北京图书馆、北京大学、清华大学、北京邮电大学等图书馆专家、教授亲临多方面的指导和帮助,还得到了微软公司(中国)的大力支持,以及全军院校图书馆同志们积极主动的配合。MILINS系统是奋力攻关的成果,是集体智慧的

结晶。为此，谨向总部机关和军内外有关专家同行表示衷心的感谢！

为建好、用好、管好这套系统，使之充分发挥作用，MILINS 系统软件开发组编写了这套《军队院校图书馆信息网络系统培训教程》系列丛书，此套丛书共分四册：

- 第一册：MILINS 预备知识；
- 第二册：MILINS 使用指南；
- 第三册：MILINS 安装与配置；
- 第四册：MILINS 管理员手册。

本册书为军队院校图书馆信息网络系统培训教程之一《MILINS 预备知识》，主要介绍了使用 MILINS 系统所必需掌握的有关图书馆和计算机专业的基本知识，主要包括 ISBD 著录格式、CNMARC 格式、主题标引工作条例、MS-DOS 及 WINDOWS 的使用方法、条码使用规定及打码软件的使用、计算机网线架设规则等。本书为图书馆的工作人员使用好计算机和 MILINS 系统提供了入门性教材。

本书中引用了 ISBD（专著出版物国际标准书目著录）、CNMARC 标准及主题标引工作条例，得到了北京大学熊光莹、张涵两位教授的热心指导，李青同志参加了校对工作，在此一并表示感谢！

MILINS 培训教程编写组

一九九七年五月十日

目 录

第一章 ISBD (M) 专著出版物国际标准书目著录.....	(1)
第一节 概述.....	(1)
第二节 名词术语.....	(2)
第三节 标识符.....	(8)
第四节 信息源	(10)
第五节 著录单元	(12)
附录 A: 多层次著录.....	(37)
第二章 中国机读目录格式 CNMARC	(39)
第一节 概述	(39)
第二节 名词术语	(39)
第三节 格式结构	(42)
第四节 CNMARC 编制说明	(49)
第三章 主题标引工作条例.....	(85)
第一节 总则	(85)
第二节 选词规则	(85)
第三节 组配规则	(87)
第四节 主标题词确定的规则	(88)
第五节 单主题图书的标引	(89)
第六节 多主题图书的标引	(92)
第七节 各类图书标引规则	(92)
第四章 使用 MS — DOS 6.22	(109)
第一节 安装与启动.....	(109)
第二节 DOS 的基本命令	(111)
第三节 配置系统.....	(131)
第四节 杀病毒程序—MSAV	(139)
第五节 DOS 的外部设备和重定向	(141)

第五章 使用中文 Windows	(143)
第一节 WINDOWS 3.X 的安装与启动	(143)
第二节 Windows 的基本概念	(144)
第三节 Windows 中的文档操作	(155)
第四节 程序管理器	(163)
第五节 文件管理器	(173)
第六节 控制面板	(182)
第七节 书写器	(197)
第八节 记事本	(201)
第九节 画笔	(203)
第六章 条码使用规定及打码软件	(211)
第一节 军队院校图书馆条码使用规定	(211)
第二节 图书馆行业条码打印软件使用说明	(214)
第七章 计算机网络和计算机房	(219)
第一节 计算机网络的定义、组成及分类	(219)
第二节 计算机网络的体系结构	(220)
第三节 计算机网络的拓朴及线路架设要求	(222)
第四节 计算机房的建筑设计	(226)
第五节 机房的电力配置及布线要求	(227)
附录 B 书目记录的机读形式	(231)

第一章 ISBD(M) 专著出版物国际标准书目著录

第一节 概述

ISBD 首次标准版由 IFLA 编目委员会制定, 于 1974 年开始出版发行。它在技术上成功地解决了书目发展的三个基本问题, 即: 在描述文献实体方面, 提供了一个共同的著录项目及其排列顺序, 使书目著录具有互换性; 在书目信息语言方面, 制订了一个标识符系统, 使书目著录本身具有识别性; 在书目转换方面, 由于具有以上两个条件, 因而便于将一般书目转换为机读目录, 实现自动化的编目形式。自 70 年代以来, 这一目录著录系统不仅在发达国家中得以普遍实施, 而且在发展中国家也得到了迅速推广。当今, ISBD 已经成为世界范围内进行书目控制的指导性文件, 成为各国开展国际书目信息交流的共同需要。IFLA 编目委员会为了进一步满足这一需要, 就 1974 年以来经各国使用的各个 ISBD 分册广泛征求了意见, 在此基础上进行了全面修订, 从而产生了 1988 年这个版本。

我国文献著录标准化工作起步虽晚, 然而发展非常迅速。1979 年 4 月中国标准协会加入国际标准化组织 (ISO), 同年 11 月, 成立了全国文献工作标准化技术委员会第六分委员会, 此后即开始致力于编译、介绍有关国际文献著录国家标准, 并结合我国的实际情况陆续制定了文献著录国家标准。截至 1987 年底, 经国家标准局正式颁布的有: 《文献著录总则》(GB3792.1-83)、《检索期刊条目著录规则》(GB3793.-83)、《普通图书著录规则》(GB3792.2-85)、《连续出版物著录规则》(GB3792.3-85)、《非书资料著录规则》(GB3792.4-85)、《档案著录规则》(GB3792.5-85)、《地图资料著录规则》(GB3792.6-87)、《古籍著录规则》(GB3792.7-87) 等。这些国家标准的实施, 加速了我国文献工作标准化、自动化的进程, 并取得了较好的社会效果和经济效益。MILINS 系统文献著录完全遵照上述标准执行, 不仅达到了书目信息交换的一致性, 而且也为机读目录交换做好了基础性工作。

第二节 名词术语

在 ISBD (M)中所使用的术语均按其特定含义,或按几种通用含义中的某一种给予定义。对于某些具有标准书目术语的含义也作出了规定。

(著录)项目、项

书目著录的主要组成部分,包含某一特定范畴或一组范畴的数据。

书目著录

用于记录与识别一种出版物的一组书目数据。

(著录)单元

反映书目信息的一个特定单位,是构成一个书目著录项目组成部分的一个单词、短语、或一组字符。

题名页

一般是出版物开头的一页,反映有关该出版物和它所包含(各个)作品最详尽的信息,通常具有最完整的题名、责任说明和全部或部分出版(印刷)说明。如果通常在题名页(一面)上出现的信息被划分到相面对的两页上,而又不重复,则该两页均被认为是题名页。

代题名页

当一出版物没有题名页时,用其相当于通常在题名页上可见到有关信息的一页、一页的一部分、或其他组成部分作为替代的题名页。例如,封面、文首部分、书末出版说明。

正题名

出版物的主要题名,即在题名页或代题名页上出现的题名。正题名包括交替题名,但不包括并列题名和其他题名信息。

包含几个个别作品的出版物的正题名即为总题名,如包含几个个别作品的出版物没有总题名,则视为无正题名。丛编或分丛编也具有自己的正题名。某

些正题名由复合题名构成，称为共同题名和附属题名。

交替题名

由两个部分组成的正题名（每一部分都有一个题名形式）的第二部分，这两个部分之间用“or（或）”或其他语言的对应词相连接。

并列题名

另一种语言和 / 或字体的正题名（或者无总题名出版物中之个别作品的题名）；或者相当于正题名的另一种语言和 / 或字体的题名。有时，丛编 / 分丛编说明中的正题名也带有并列题名。

共同题名

一组相关出版物除各自分辑题名之外的题名，它用于表示这些出版物之间的关系，并与分辑题名一起识别某种出版物。当补编 / 分丛编都具有附属题名时，共同题名亦可共用于某一主体出版物及其补编，或主丛编及其分丛编。

识别题名

由国际连续出版物数据系统（ISDS）为一种连续出版物指定的唯一名称，它与国际标准连续出版物号（ISSN）相连。

封面题名

印在一出版物（原有）封面上的题名。

附属题名

一题名不足以识别一种出版物时，需要加上共同题名，或者主体出版物题名、主丛编题名，例如，分辑题名、补编题名和分丛编题名都是附属题名。

题上信息

在题名页或代题名页上位于正题名上方的、说明正题名的其他题名信息。

其他题名信息

与出版物正题名相连、并从属于正题名的一个单词或短语，或一组字符。其他题名信息也可以与另一些题名（如，并列题名、出版物内个别作品的题名、丛编/分丛编说明中的题名）相连，并从属于这些题名。其他题名信息对其关联的题名进行限定、解释或补充，或者说明出版物或其所含作品的特点、内容等，或者说明出版物产生的动机、来由。其他题名信息这个术语包括副题名和题上信息，但不包括非题名页或代题名页之上的异题名（如书脊题名）。

并列版本说明

另一种语言和/或字体的版本说明。

分辑题名

一个分辑的专有题名，用于识别一组具有共同题名的相关连续出版物中的一个组成部分。无论分辑题名是否具有独立的可识别性，它们均附属于共同题名，用以识别一种连续出版物。

名题

用于命名出版物或其所含作品（或一组作品中的一部）的一个单词、短语或一组字符。一部出版物常常具有几个题名（如，在题名页上的、在封面上的或在书脊上的），它们可能相同，也可能不同。

特定资料标识

表示出版物属于某种资料类别的术语。

责任说明

识别任何个人、团体和/或说明其职能的各种名称、短语或字符组，这些个人或团体对作品的知识内容和艺术内容的创造或完成负有责任，或者做出了贡献。责任说明可能与题名（如，正题名、并列题名、出版物内个别著作的题名、丛编/分丛编说明中的题名）连同出现，也可能与版本说明连同出现。

书末出版说明

在出版物末尾处有关出版或印刷情况的说明，有时还有其他书目信息。

版本

采用直接接触的方法、或照相及其他方法，实际上由同一原始输入产生，并由同一机构发行的一种出版物的全部复本。

版本说明

表示一种出版物属于某一版本的一个单词、短语或一组字符。

摹真复印本

主体正文根据前一版本精确复制的出版物。

一般资料标识

概括地表示出版物所属资料类别的术语。

插图

出版物内出现的图表、图画、或其他图示材料。

印次

一次或一个制作过程生产的同一版本的全部复本。

ISBN（国际标准图书号）

一个由包括校验号在内的十位数字和前缀字母组成的号码。ISBN 用于识别由特定出版者发行的一部作品的某一版本，它对该版本的识别是唯一的。ISBN 以国际标准化组织的标准 ISO 2108 — 1978¹为依据，由国家的 ISBN 机构所指定。

ISSN（国际标准连续出版物号）

一个由包括校验号在内的八位数字和前缀字母组成的号码。ISSN 与识别题名一起，对于识别特定连续出版物题名是唯一的（见《ISDS 手册》即（国际连续出版物资料系统第一部分）。它以国际标准化组织的标准 ISO 3297 — 1986 为依据，由国际连续出版物数据系统（ISDS）所指定。

专著出版物

以一个部分出全的、或分为有限的若干部分出全的、或计划出全的出版物。

在 ISBD (M) 中, 专著出版物只限于 1801 年以后 (含 1801 年) 发行的文字和 / 或图解出版物, 其形式有可直接目读的形式 (如印刷本图书), 或供盲人使用的浮凸字体的形式 (如布莱叶盲文图书)。1801 年以前的专著见 ISBD (A) 即国际标准书目著录 (古籍)。

主丛编

包含一个或多个分丛编的编号丛编。

多层次著录

书目著录的一种方法, 它把所描述的信息分为两个或更多的层次。第一个层次包括整个 (或主体) 出版物所共有的信息。第二个层次或其余层次包括有关个别卷或其他组成单位的信息。

多卷出版物

在形态上分为有限的若干部分, 意在作为一个整体出版、或已经作为一个整体出版的专著出版物 (而不是因出版或印刷需要暂时分为若干分册的出版物)。各个部分可以有各自的题名与责任说明。

(丛编) 编号

丛编连续发行的各期之识别标识, 包括一个数字、一个字母、任何其他符号或它们的组合形式, 以及有关的单位名称 (卷、号等) 和 / 或日期。

丛编

一组互相关联的单独出版物, 其相互关系是: 各出版物除了有各自的正题名外, 还有一个适用于整组出版物的总题名, 即丛编正题名。丛编中的单独出版物可以编号, 也可以不编号。

丛编说明

识别一种丛编的各个基本著录单元, 包括丛编中单独出版物的编号, 以及

关于某一部出版物是一部多卷出版物组成部分的说明（参见分丛编说明）。

分丛编

作为编号丛编（主丛编）组成部分出现的丛编。它可有、也可没有附属于主丛编的题名（参见共同题名、附属题名）。

分丛编标识

主丛编题名之后的单词、字母、编号或它们的组合形式，可以单独使用，也可以与分丛编题名结合使用。

分丛编说明

识别一种分丛编的各个基本著录单元，包括分丛编内单独出版物的任何编号。当分丛编题名附属于主丛编题名时，分丛编说明既包括丛编题名，也包括分丛编题名，还可能包括分丛编标识（参见丛编说明）。

图版

含有插图材料的一叶，可有文字说明或无文字说明：图版既非序页（叶）序列的组成部分，亦非主体页（叶）序列的组成部分。

序页

出版物的（各）题名页及每一题名页的背面，以及（各）题名页之前的各页。在封面用作代题名页时，封面的背面也被认为是序页。

规定标识符

由书目机构提供的标识符，冠于每一著录单元（第1项第1单元除外）或项目的信息之前，或将它们置于括号之内。

规定信息源

著录款目时，每一著录单元或项目内信息取自的某一种或多种来源。

第三节 标识符

说明: 1、除第1项外, 每一项之前均冠以句点、空格、破折号、空格(. —)。

2、标识符用于各著录项的前面。

3、著录单元后有(M)标识的为ISBD(M)可选用的单元。

ISBD 著录项目及标识符

著 录 项 目	标 识 符	著 录 单 元
1、题名与责任说明项	[] = : / ;	1.1 正题名 1.2 一般资料标识(M选用) 1.3 并列题名 1.4 其他题名信息 1.5 责任说明 第一责任说明 其余责任说明
2、版本项	= / ; , / ;	2.1 版本说明 2.2 并列版本说明(M选用) 2.3 与本版有关的责任说明 第一责任说明 其余责任说明 2.4 附加版本说明 2.5 附加版本说明后的责任说明 第一责任说明 其余责任说明
3、资料(或出版物类型)专用项		ISBD(M)无此项

著 录 项 目	标 识 符	著 录 单 元
4、出版、发行(等)项	; : [] , (: ,)	4.1 出版、发行(等)地 第一出版、发行(等)地 其余出版、发行(等)地 4.2 出版者、发行者(等)名称 4.3 出版者、发行者(等)职能说明 (M 选用) 4.4 出版、发行(等)年 4.5 制作地 (M 选用) 4.6 制作者名称 (M 选用) 4.7 制作年 (M 选用)
5、载体形态项	: ; +	5.1 特定资料标识及文献数量 5.2 其他载体描述细节 5.3 文献尺寸 5.4 附件说明 (M 选用)
6、丛编项 说明: 丛编说明括入圆括号内。有两个或多个丛编说明时, 将每一丛编说明分别括入圆括号内。	= : / ; , ; . = :	6.1 丛编正题名 6.2 丛编并列题名 6.3 丛编其他题名信息 (M 选用) 6.4 与丛编有关的责任说明 第一责任说明 其余责任说明 6.5 丛编国际标准连续出版物号 6.6 丛编编号 6.7 分丛编数码和/或题名 6.8 分丛编并列题名 6.9 分丛编其他题名信息 (M 选用)

著 录 项 目	标 识 符	著 录 单 元
6、丛编项	/ ; , ;	6.10 与分丛编有关的责任说明 第一责任说明 其余责任说明 6.11 分丛编国际标准连续出版物 6.12 分丛编编号
7、附注项		
8、标准号（或代用号）和获得方式	= : ()	8.1 标准号（或代用号） 8.2 识别题名（ISBD（M）无此项） 8.3 获得方式和/或价格（M选用） 8.4 限定说明（在不同情况中）

第四节 信息源

用于著录一部出版物的信息，取自该出版物的题名页，并根据下列规则为特定著录项目规定其他来源。

4.1 信息来源的选择顺序

单卷本出版物有多个题名页时，应选择作为专用于在编出版物的题名页（如，对丛编中的一部专著出版物而言，应是该卷的题名页；对一部摹真复印本而言，应是附有复印细节的题名页）。

一部多卷出版物的各卷均有一个题名页时，应选择第一卷的题名页。

没有可用于整部出版物的题名页，而该出版物所包含的各部作品均有自己的题名页时，这些题名页包括双向倒转印刷出版物中不同作品的双向题名页，可以共同作为一个信息源。

出版物没有题名页时，即选择代用信息源作为代题名页。将信息源选定为代题名页时，要根据哪一来源具有最详尽的信息；选择时，作为出版物组成部