

军队院校图书馆信息网络系统建设

经验论文汇编

JING YAN LUN WEN HUI BIAN



军队院校协作中心图书情报专业组长联席会

1998.6 北京

目 录

适应信息技术发展 建设信息网络系统 提高军队
院校图书馆管理和服务水平

..... 军队院校协作中心图书情报专业组长联席会 (1)

(一)

MILINS 系统在促进图书馆现代化建设中的作用

及体会..... 李 洁 于广海 (11)

MILINS 系统在促进图书馆现代化建设中的重要意义

..... 张国锋 (17)

MILINS 系统促进图书馆现代化建设的作用分析..... 李春维 (20)

整体设计, 分步建设, 充分发挥信息网络

系统的作用..... 王 安 冯 锐 周 力 (23)

浅论 MILINS 系统对军队院校图书馆建设的作用

..... 王传存 任 宁 (27)

搞好信息网络系统工程建设, 充分发挥信息网络

系统的效益..... 丁兆忠 胡修府 (30)

(二)

胸有全局, 乐于奉献, 为 MILINS 系统建设搞好

技术服务..... 韩靖顺 王 渤 (32)

围绕中心,突出重点,全力以赴搞好图书馆信息

- 网络系统建设..... 李新利 (37)
- 统筹规划,突出重点,充分准备,强化管理 王晟旻 (44)
- 抓住机遇,着眼未来,全面发展..... 金 炼 邓文君 于俊智 (48)
- 军校图书馆网络系统建设的思考..... 魏学民 (51)
- 总结经验,再接再厉,促进图书馆现代化建设再
上新台阶..... 孙正东 (55)
- 以网络系统建设为契机,积极推进图书馆现代化
建设..... 鱼俊清 (61)
- 搞好 MILINS 系统建设,全面促进图书馆工作
..... 刘青芬 张学安 (66)
- 信息网络系统工程建设经验总结..... 李传华 赵雅琳 陈 巍 (71)
- MILINS 系统安装建设与运行的几点做法..... 赵子儒 陈 黎 (73)
- 抓轴心,严管理,高质量..... 谢新根 (76)
- 立足学院实际,建设优质网络..... 戴开政 (78)
- 以信息网络建设为龙头促进图书馆全面建设..... 徐启茂 (83)
- 狠抓基础建设,确保建好、用好、管好军队
院校图书馆信息网络系统..... 丰万俊 (88)
- 坚持“五精五重”搞好网络系统建设..... 李春富 (92)
- 统筹组织,整体协调,在网络系统建设中发挥效益..... 赵景扬 (95)
- 领导重视,全面保障,搞好图书馆信息网络系统
工程建设..... 朱永康 (97)
- 适应学科专业建设需要,加快图书馆现代化建设 陈大武 (102)
- 不等不靠,创造条件,积极开展系统建设 王树斌 (108)
- MILINS 系统建设工作的五点体会 李海林 (111)

结合实际, 抓住重点, 搞好图书馆信息网络系统

- 建设 武连杰 (115)
- 谈图书馆信息网络系统建设诸要素 伊 臣 (118)
- 我们是如何实现新旧系统转换的 朱辉香 (120)
- 团结拼搏, 加速图书馆现代化建设 文铁峰 (125)
- 数字化图书馆与我们的发展策略
..... 张钟钦 杜喜廷 吴向勇 戎文慧 (128)
- 抓住机遇, 加快发展, 努力建设一流的图书信息
网络系统 吴少华 楼再力 (135)
- 馆小人少条件差, 同样能搞好图书馆网络系统建设 ... 周玉华 (138)

(三)

- 丰富网上信息资源, 发挥网络使用效益 刘家坤 金一南 (142)
- 建立数据库要抓好三个环节 邢庆洲 (150)
- 回溯建库中的几点体会 王秀平 闫 明 (154)
- 我馆回溯建库工作的体会 范瑞霞 陈 儒 (157)
- 浅谈期刊数据库建设 汪社教 (161)
- 回溯建库的质量控制 徐 勇 (164)
- 集思广益, 精心组织, 建好书目数据库 魏 杰 孙 志 (171)
- 应用 PDCA 计划循环法, 确保回溯建库的数
质量 欧光土 (174)
- 充分准备, 敬业奉献, 高标准地完成回溯建库
工作 朱政启 韩晓琰 (181)
- 立足网络使用, 突出网上资源 钟晓芳 (187)
- 使用 MILINS 系统回溯建库工作的体会 张 奇 (191)

抓住三个环节, 确保建库速度和数据质量

- 郑文星 施 波 杨 清 (194)
- 书目数据库质量是 MILINS 系统功能得以实现
的关键 田红梅 (203)
- 建好、管理好、用好书目数据库的几点思考 丁 伟 (209)
- 精心策划, 严密组织, 高质量、快速度地做好回
溯建库工作 张丛凯 (213)
- 提高建库速度和质量的几点做法 于海莉 黄俊逸 (217)
- 抓好回溯建库工作, 加快网络系统建设 黄其民 (219)
- 对我馆建库过程中字段遗漏问题的解决及体会
..... 王 励 杨 彬 (222)
- 回溯建库的后期管理和完善工作 周 森 张文静 (224)

(四)

馆长在图书馆信息网络系统建设中如何发挥领导

- 作用 高胜平 (229)
- 浅议图书馆馆长在信息网络系统建设中的领导
作用 游贵成 钟照元 (234)
- 简论馆长在信息网络系统建设中的工作重点 禹伟民 (238)
- MILINS 建设与图书馆馆长 余诗武 (243)

(五)

浅谈军队院校图书馆信息网络系统建设中的人员

- 培训问题 段志华 (246)
- MILINS 对图书馆工作人员提出高要求 王明珠 (250)

人, 信息网络系统建设的灵魂	赵 刚 (254)
提高队伍素质是搞好自动化建设的关键	李叶霞 (258)
抓好人员培训工作, 推动网络系统全面建设	陈少林 丛红日 (261)

(六)

谈我馆 MILINS 系统的安全管理	施正东 (266)
抓好网络系统建设, 合理转换管理方式	权启朗 (272)
严格执行系统管理, 建立必要的运行制度 ...	吴子勤 刘明新 (276)
完善各项规章制度, 保障网络正常运行	张慧龙 康士泉 (282)
向组织要效率, 向管理要成绩	万里鹏 姬广军 (287)
MILINS 先进的管理思想及对策研究	范万兴 杨 彬 王 勋 (291)

(七)

浅谈 MILINS 采访子系统	赵堂高 (294)
MILINS 系统给流通带来勃勃生机	田秀霞 何晓英 (296)
浅谈 MILINS 编目子系统在我馆的使用	宋军华 (299)
MLINS 系统操作使用中几个问题的处理方法	吴化碧 李 瑾 任敬安 (302)
使用 MILINS 编目子系统的思考	蔡彤霞 (305)
结合新馆建设进行结构化布线	丛红日 蔡永生 (309)

适应信息技术发展 建设信息网络系统 提高军队院校图书馆管理和服务水平

——军队院校图书馆信息网络系统建设工作总结

军队院校协作中心

图书情报专业组长联席会

军队院校图书馆信息网络系统的建设，在总部业务主管部门的指导和大力支持下，自 1994 年上半年开始筹备，1995 年正式启动，到 1997 年年底全军院校图书馆已开通运行。由于全军院校特别是图书馆同志们的共同努力，取得了可喜的成果。去年 4 月，由军内外 19 名专家组成的鉴定委员会对这个系统进行了鉴定。鉴定委员会一致认为，该系统采用九十年代先进成熟的技术，总体设计起点高，费用性能比好，实用性强，使用效果明显，采用联合协作的方式，开发和建设同步，在短时间内开发成功并推广应用，有创新性，为广域网信息共享打下了牢固的基础。该系统研制成功，在局域网图书馆信息管理系统领域居于国内领先地位。

一、基本情况

建设军队院校图书馆信息网络系统，实现图书馆由传统型向现代化的转变，是适应信息技术发展，贯彻科技强军战略，深化院校教育训练改革，更好地发挥图书馆在院校建设中的支柱作用，为培养高素

质人才服务的重大举措和迫切要求。对这一重要建设项目，总参军训部首长和机关非常重视，1994年就把这个项目的建设列入计划，着手筹备。这几年主要进行了以下几个方面的工作：

（一）调研论证，制定建设方案。1994年3月，总部业务主管部门委托国防大学图书馆，在对全军院校图书馆现代化建设的现状和需求进行调查研究的基础上，拟制系统建设的总体方案。该馆受领任务后，采取多种形式，进行广泛的调研、考察，拟制总体方案。经过大半年的起草、论证、修改，数易其稿。1995年1月初，邀请军内外12名图书馆和计算机方面的专家对总体方案进行了论证。专家们在基本肯定的同时也提出了一些很好的意见，论证会后对方案又进行了认真修改。总体方案的制订，为整个系统建设提供了依据。

（二）组织力量，开发应用软件。在整个系统建设中，坚持开发与建设同步，争取了时间。总体方案确定后，于1995年2月起，从全军6所院校先后抽调了9名技术骨干集中到国防大学，由该校图书馆牵头，组成应用软件开发组。开发组发扬拼搏和奉献精神，本着先急后缓的原则，历时5个多月，首先开发这个系统的采购、编目、流通、公共查询和连续出版物管理5个子系统，于1995年9月起首先在国防大学图书馆试运行；尔后又陆续开发出文献管理、馆务管理、系统维护、远程登录、多语种处理和WWW服务等子系统，到1996年7月，基本上完成了整个系统应用软件的开发。

（三）先行试点，分期分批建设。建设图书馆信息网络系统，是军队院校图书馆事业发展中的崭新工作。为慎重起见，总部机关根据建设需要和财力可能，决定将全军院校分三批进行建设，第一批以规模、专业、层次各具代表性的15所院校图书馆为试点，先行一步，取得经验，以指导全盘。这15所试点院校自1995年9月至当年年底全部开通运行。1996年3月，组织验收小组，对15个试点单位建设、运行情况进行了全面检查验收，总结了试点经验，为第二批、第

三批建设的顺利展开创造了条件，摸索了经验，取得了工作指导上的主动权。第二批、第三批分别于 1996 年底、1997 年底完成建设任务，全面投入运行。

(四) 验收评估，确保建设质量。到 1997 年底，第一、二、三批院校图书馆网络系统建设，包括硬件购置配发、机房装修改造、网络布线和软件安装基本完成（少数有特殊情况的院校图书馆除外）。为了全面检验建设质量和使用效益，今年上半年在联席会的具体组织下，各馆、各协作区按照《军队院校图书馆信息网络系统建设验收评估办法》，认真进行了自评、互评，对建设、管理、使用情况进行了量化分析，按照测评结果确定等级。参加测评的各院校图书馆均达到合格的要求，其中大多数达到优秀标准。通过自评、互评，起到了检查情况、总结交流经验、互相学习、互相促进的作用，推动了系统建管用的全面发展和效益的发挥。

在军队院校图书馆信息网络系统建设中，总部业务部门高瞻远瞩，顺应现代信息技术发展的趋势，在网络建设指导思想、方针原则、实施方案的制定以及经费保障，给予了有力的指导和有力的支持；各院校领导、机关部门给予高度重视和全力支持，特别是图书馆的同志付出了艰辛的劳动，大家发扬拼搏、奉献精神，克服种种困难，兢兢业业地工作，做出了很大贡献。

二、初步效益

图书馆网络系统的建设和使用，是军队院校图书馆向现代化方向迈进的重要一步，是图书馆管理和服务手段的革命性变革。尽管这个系统开通运行的时间不长，作为局域网的功能很有限，但该网络的建设和使用对人们的思想观念、对图书馆自身的管理和为读者服务等方面，已经或正在发生深刻的影响，初步显示了其效益。概括起来有以

下几个方面：

(一) 促进了人们思想观念的转变。运用现代信息技术，建设现代化的网络系统，改变传统图书馆的管理模式和服务手段，无疑对图书馆的建设和工作是个巨大的冲击。这种冲击，首先反映在图书馆工作者和院校领导思想观念的变化上。在工程建设初期，有些同志对这项建设的重要性和深远影响认识不足，特别是一些规模较小、培训任务单一的院校，一开始并没有把这项建设作为重要工程来抓；随着工程建设的深入展开和试点单位示范作用的发挥，以及整个信息技术的推动，人们的思想观念、对图书馆地位作用的认识逐步发生了变化。“电子图书馆”、“虚拟图书馆”、“信息资源数字化、电子化”、“信息服务网络化”在逐步深入人心。图书馆仅靠传统的收藏、等读者上门借阅、阅览的被动服务方式已不适应信息时代读者日益增长的信息需求，必须变被动为主动。利用现代信息技术，加强信息收集、加工、存贮、传递，以多种形式搞好信息服务，是现代图书馆责无旁贷的职能。舍之，就不能很好地发挥图书馆在院校教学科研中的支柱作用。原来已开发运行计算机管理系统的图书馆，树立全局观念，着眼于资源共享，在正确分析新旧系统不同特点的基础上，统一思想，转变观念，较顺利地完成了新旧系统的转换。思想观念的转变，是搞好网络建设、管理、使用的思想基础和精神动力。

(二) 规范了图书馆的科学管理。图书馆管理是一门科学，从手工管理到计算机管理、网络管理，是一种质的飞跃。由于手工管理条件和功能的限制，业务工作很难做到规范化、制度化、多功能化。图书馆网络系统的建成使用，图书馆编目工作可以实现和国家、国际统一的著录格式接轨，为资源共享奠定了基础；图书馆的读者管理、图书资料的借阅读通，使用计算机管理，简化了手续，快捷而准确，严格了规章制度；系统的统计功能，为图书采购、报刊订阅、读者利用图书馆的信息反馈，提高了效率，增强了科学性，既为工作人员减轻

了工作强度，又为读者提供了方便。

(三) 提高了图书馆服务功能。网络系统建设的目的在于使用。图书馆的建设和工作的着眼点就在为读者服务上。网络系统的建设和功能的发挥，拓展了图书馆的服务领域，提高了服务水平。网络开通之后，除了对传统的借阅、阅览、咨询、资料编辑等服务方式提高了效率外，更重要的是加强了信息搜集、加工、存贮、传递工作，利用网络系统进行公共查询和文献检索，使读者方便快捷地获得自己所需要的情报信息，特别是院校园区网已建成并与全军军事训练信息网主干网联通的单位，资源共享的范围更广，获取的信息更多。有些院校从教学科研的需要出发，不断拓展图书馆信息网络系统的服务功能，开辟电子阅览室、多媒体阅览检索，大力加强多种类型的数据库建设，丰富了网上资源，在更高层次上发挥了网络系统的效益。

(四) 加强了图书馆馆际协作。图书情报专业组在整个军队院校协作中是个比较活跃、成绩显著的专业组。通过网络系统的建设，又把这个专业组的协作活动大大推进了一步。可以肯定地说，图书馆网络系统的建设是大协作的产物。从总体方案的设计论证、应用程序的研制开发、硬件设备的分发验收、技术人员的培训、系统的安装维护和评估验收，大都是通过图书情报专业组协作组织完成的。院校图书馆之间，有了困难共同克服，不分你我，不讲条件，互帮互学，相互促进，依靠集体的智慧和力量，共同搞好网络系统的建设和管理。

三、主要经验

图书馆信息网络系统是一项投入大、涉及面广、技术复杂的系统工程。在短短的三年内，完成了全军院校图书馆信息网络系统的建设并较好地发挥了作用，无论从宏观指导上还是从微观管理上，都摸索和积累了多方面的经验，且带有鲜明的军队院校特色。从宏观上讲，

主要有以下几个方面：

（一）统筹规划，慎重决策，搞好总体方案设计

总体方案是网络系统建设的蓝图和依据。要搞好军队院校图书馆信息网络系统的建设，必须首先要有一个适应军校图书馆需要、切实可行的总体方案。对此，要非常慎重，决不能马虎从事。在总体方案的拟制中，坚持依靠专家起草、论证方案，总部业务部门把关、审定。在宏观上，主要把握以下几点：第一，网络系统建设要有正确的指导思想。这就是：立足当前，着眼发展，逐步建成标准化程度高、通用性强、整体优化、功能齐全、安全可靠、具有军校图书馆特色的信息网络系统，三、五年内在国内居于领先水平，以后在此基础上能升级发展，不致推倒重来。现在看来，这个指导思想是正确的、可行的，对网络建设发挥了指导作用。第二，慎重选定实现网络功能的技术手段。在总体方案中，对网络系统的技术建设总目标是：运用现代信息技术，实现图书馆管理和服务的现代化，系统的功能要覆盖图书馆全部业务工作，在技术上达到四性：先进性、科学性、实用性、可行性。这其中关键的问题在于选用什么样的操作系统和数据库管理系统。围绕这个问题，专家组经过大半年的考察、调研和反复比较论证，最后确定选用 Windows NT 操作系统和 SQL Server 数据库管理系统，在这个平台上开发应用软件。实践证明，这个决策是正确的，显示了多方面的优越性。第三，坚持需要与可能相结合。军校图书馆建立信息网络系统的要求是迫切的，但这个建设项目是浩大的系统工程，要实现硬件、软件、标准“三个统一”的要求，必须以相当数额的经费作保障。根据军事训练经费的保障能力，总部业务主管部门确定在“三个统一”的前提下，采取“先行试点，分批建设，逐步推开”的总体思路，军校图书馆分三批三年完成建设：第一批 15 所院校为试点，1995 年完成；第二批 42 所院校，1996 年完成；第三批其余各院校于 1997 年底全部完成。整个建设的路子就是这样走的，到

1997 年底，建设目标已经实现，实践证明是可行的。

（二）加强领导，分工协作，搞好各局域网的建设

军队院校图书馆信息网络系统，是由全军院校各局域网组成的。除了总部机关首长和业务部门宏观决策、全局指导外，要充分发挥各院校在网络系统建设中的领导、保障和协调协作作用，充分调动各方面的积极性。三年多来，各院校在这方面发挥了重要作用。一是院校领导高度重视，加强了组织领导。各院校把图书馆信息网络系统建设作为学校重要基础设施建设摆上议事日程，一般都成立由院领导牵头的网络建设领导小组，多次召开办公会、领导小组会和各种协调会，筹划、协调解决网络系统建设中的重大问题，院领导，特别是主要领导，经常到图书馆过问、检查指导网络建设，给图书馆工作人员以很大的鼓励。二是机关各部门关心支持图书馆网络建设，帮助解决了许多实际困难和问题。院校的教务、教保、总务部门和政治机关对图书馆网络建设在人力、物力、财力上大力支持，为图书馆排忧解难，许多院校在总部配发设备、下拨经费之外，自筹资金为图书馆购买设备、装修机房，扩大网络系统的功能，提高图书馆服务能力。三是各院校图书馆互相帮助，互相协作。可以肯定地说，图书馆信息网络系统建设，是大协作的产物，从方案的起草论证、设备的订购分发、应用软件的开发和安装维护、技术人才培养都是靠大协作完成的。在这方面国防大学图书馆发挥了牵头作用，各地区图书情报专业协作组组长发挥了骨干作用，各院校之间、特别是一些技术力量比较强的单位，发扬无私奉献精神，在技术协作上发挥了积极作用，整个网络建设任务是靠全军院校集体的智慧和力量完成的。

（三）集中力量，奋力攻关，搞好应用软件的开发

应用软件的开发，是整个系统功能和质量的体现，是系统建设重要任务之一。软件开发组，是从全军院校抽调的技术骨干组成的，由国防大学图书馆牵头完成开发任务。开发组按照轻重缓急，以

不到一年的时间，高质量、高速度地完成了 11 个应用软件模块的开发任务。之所以能做到这一点，主要在于以下几个方面：一是进行系统分析，统一思想。参加应用软件开发的同学，来自全军 6 所院校，以往大都开发过图书馆的管理系统。开发组成立之后，以系统的总体方案为依据，以实现主要功能为出发点，对所要开发的应用软件，包括各个模块的功能、数据结构以及所使用的开发工具等主要技术问题反复研究论证，统一思想认识；对当时国内已使用的图书馆管理软件逐一解剖分析，取人之长，为我所用。开发组经过近一个月的讨论、分析、论证，集思广益，统一思想，为系统开发奠定了思想基础。二是坚持个人开发与集体研究相结合，分工协作完成开发任务。在系统分析的基础上，每个人承担一个子系统（模块）的开发任务，在网络环境下首先个人开发，搞出阶段性成果后集体讨论会诊，进一步修改补充。整个系统的开发，既是个人的成果，更是集体的智慧。三是发扬无私奉献精神，顽强拼搏。开发最紧张的阶段，正值盛夏酷暑。开发组的同志不怕天气炎热，不怕蚊虫叮咬，不讲条件，不计报酬，夜以继日地工作，经常夜间加班到 12 点以后，饿了泡包方便面充饥。可以说，整个软件系统的开发，是开发组的同志无私奉献与顽强拼搏的产物。

（四）统一组织，上下结合，搞好技术人才的培养

军队院校图书馆信息网络系统的开发建设，是现代信息技术在图书馆管理和服务中的具体运用。要实现图书馆由传统型向现代化的转变，关键是要有一支高素质的专业队伍。由于历史条件的制约和军队院校发展的特殊情况，军校图书馆具有基础差、底子薄、规模小、专业性强的特点，图书馆自动化、现代化建设 90 年代之前相对滞后。因此，在整个网络系统建设中，始终把人才培养放到战略地位，制订规划，落实经费，先后统一举办了 6 期技术骨干培训班，培训骨干近 400 名，使每个图书馆都能有 2—3 名数据库建设和网络管理骨干，

以骨干带群众，保证了系统的正常运行和日常维护。在专业队伍建设上，主要抓了以下几点：一是落实人选，建立骨干队伍。各院校、各图书馆在建网之初就十分重视专业人才的选用，本馆有合适的对象从本馆物色，本馆没有合适人选由学校调整解决或从校外选调，从网络建设和管理需要出发，高标准选用人才。二是人员培训先行，保证设备到位后能用会管。自1995年开始，全军院校图书馆统一组织，委托国防大学和海军工程学院具体承办，先后举办了三期回溯建库培训班，三期网络管理员培训班。每期培训班都严密组织，严格管理，突出重点，注重应用，使参训者既学习基础理论，又学习操作技术，扎扎实实，学出成效，培训后能独立管好用好网络系统。三是上下结合，在人才培养上发挥两个积极性。全军院校统一组织，只解决骨干的培训，解决网络系统建设中的统一标准、统一操作规程和统一技术要求问题；要管好用好网络系统，还要靠全军院校每一个图书馆工作人员的积极参与。所以，在人员培训上，坚持总部统一组织与各院校培训相结合，发挥统一培训的骨干的作用；各院校图书馆举办多层次、多类培训班，使更多的馆员逐步学会会用；在实践中，以骨干带群众，边干边学，逐步掌握。目前，全军院校图书馆，绝大多数工作人员根据业务分工可熟练地上机操作，保证为读者服务工作的顺利开展。

（五）坚持标准，注重质量，搞好数据库建设

数据库是网络系统的信息资源基础。只有建立起一定数量、高质量的数据库，网络系统的功能才能得以发挥。军校图书馆信息网络系统建设中，在抓紧软、硬件开发建设的同时，一开始就把数据库建设作为重要任务来抓。从宏观指导上，着重抓了以下几个方面：一是培训骨干，明确标准。从1995年5月起，我们分三批培训了200余名回溯建库的技术骨干，学习国际国内统一的著录格式和标准，掌握建库技术，为建设高质量的数据库奠定人才和技术基础。二是精心准

备，严密组织，保证建库和开馆两不误。各图书馆在建库前，认真清理、催还外借图书，按统一的分类法，搞好顺架、排架，利用假期突击加班，尽量减少闭馆时间。三是坚持标准，严把质量关。建库中严格按照《中国机读目录通讯格式》的要求，坚持标准化、规模化著录和分类，建立相应的质量检查监督机制，严把录入、校对、存贮三关，确保建库质量。这样搞出来的数据库，既方便读者检索，又便于图书馆间的资源共享。四是突出特色，丰富建库内容。一些单位除了回溯建设馆藏书目、刊目数据库外，还根据本院校教学科研需要，进行了大量的文献信息数字化工作，建立了一些具有学科、专业特色的题录、文摘、全文和多媒体数据库，丰富了网上信息资源，拓展了网络的服务功能。

（六）建章立制，明确职责，搞好网络系统的安全管理

安全管理，是网络系统能够稳定运行，更好地发挥作用的重要保证。在图书馆信息网络系统总体方案设计、技术骨干培训、系统建设和使用中，始终把安全问题放到重要地位。一是针对影响系统安全的各种因素，采取多种技术措施加以防范。影响系统安全稳定运行的因素，涉及到硬件设备、软件选定和开发、系统运行的环境、操作人员素质和管理措施等，在总体方案设计、操作系统和数据库管理系统选用，硬件选购、机房改造、网络布线等环节上都坚持“防重于治”的原则，整体规划，多方比较，择优用优，在安全问题上力争主动，奠定良好的物质、技术基础。二是建立并严格执行网络系统安全管理的规章制度，使之有章可循。在网络系统规划设计中，统一制订了网络系统的《硬件管理规程》、《软件管理规程》和《网络操作规程》三大章法。各图书馆根据自己的实际情况，对本馆网络管理和各业务工作岗位上的设备使用、管理和维护制订了具体的规定，特别是严禁擅自使用、拷贝本系统之外的软件和游戏程序，对各业务工作站的软驱进行密封，排除外来干扰，确保系统安全稳定运行。三是明确分工，实

行安全责任制。对网络系统的管理，从主机房到各工作站，分工明确，各负其责，系统管理员、业务工作站操作员和用户（读者），各有各的职责，各有各的权限，谁管得好就表扬奖励，谁出问题就追究谁的责任，实行严格的监督考评，赏罚分明，落实了安全管理责任制，大大调动了各方面的积极性，保证了系统的正常运行。

军队院校图书馆信息网络系统各局域网开通运行，作为阶段性的任务已经完成，这是军校图书馆由传统模式向现代化转变的一个重要标志。但是，随着现代信息技术的发展和军队院校教育训练改革的深化，特别是全军军事训练信息网的建设，图书馆网络系统建设和作用的发挥任重而道远。我们相信，在总部机关的关怀、指导下，在各院校领导、机关的重视和支持下，全军院校图书馆的同志一定会群策群力，再上新台阶，特别是在信息资源数字化建设中发挥主力军作用。军队院校图书馆事业，图书馆信息网络系统，随着现代信息技术的发展和教育训练改革的深化，必将有更大的作为，更大的发展，更大的进步，在为院校教学科研服务中更好地发挥支柱作用。（刘家坤执笔）



MILINS 系统在促进图书馆现代化 建设中的作用及体会

陆军指挥学院图书馆 李 洁 于广海

1996 年底，军队院校图书馆信息网络系统（MILINS）软件到位后，我们即召集技术骨干就本馆的系统转换问题进行了认真研究，并要求全馆顾全大局，集中力量，抓住时机，安全稳妥地完成系统转换