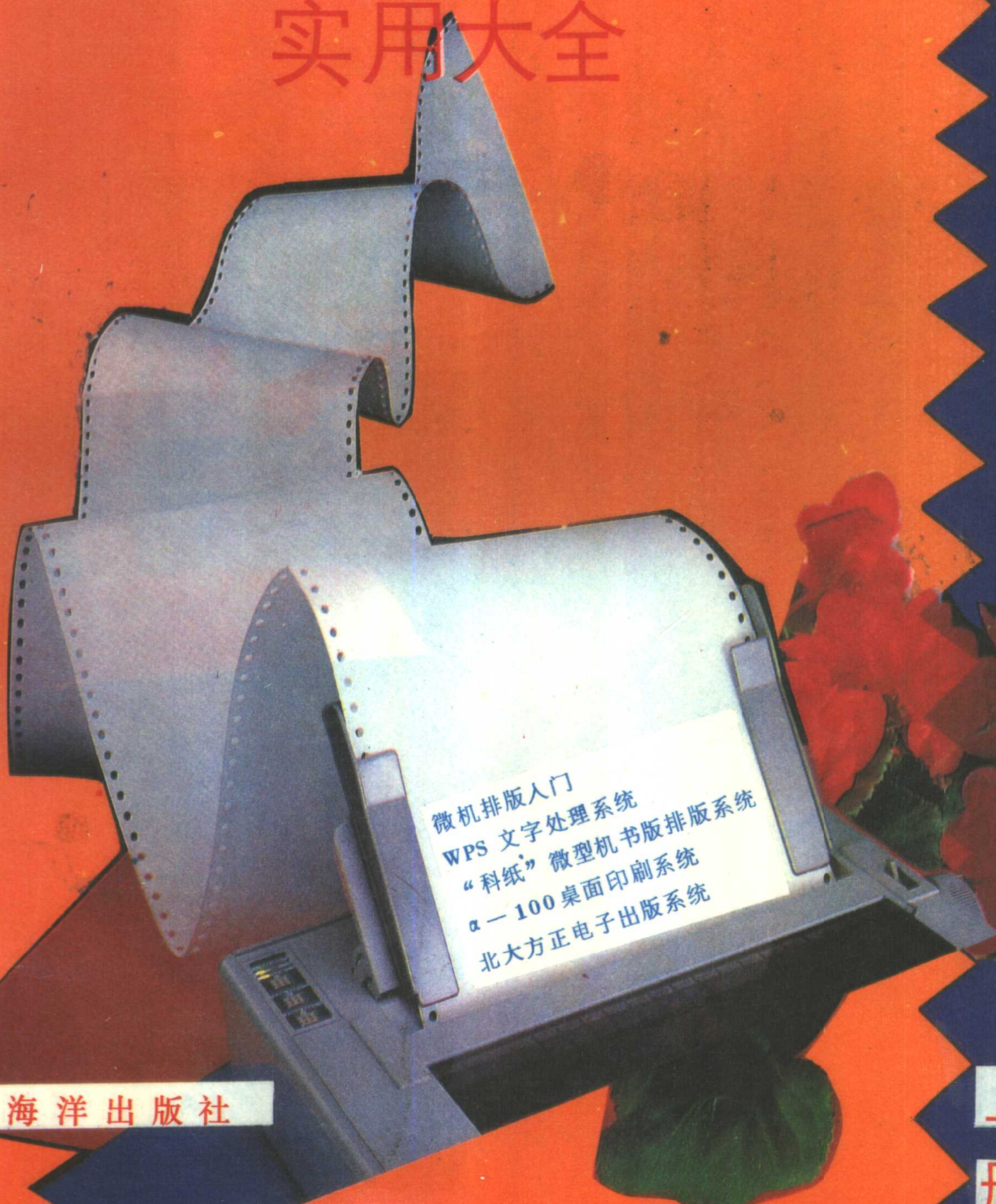




北京希望电脑公司微机排版技术丛书

常用中西文微机排版系统 实用大全



微机排版入门
WPS 文字处理系统
“科纸”微型机书版排版系统
α-100 桌面印刷系统
北大方正电子出版系统

海洋出版社

上册

北京希望电脑公司微机排版技术丛书

常用中西文微机排版系统 实用大全

上 册

郑 秋 宝 编

- 微机排版入门
- WPS 文字处理系统
- “科印”微型机书版排版系统
- α-100 桌面印刷系统
- 北大方正电子出版系统

海 洋 出 版 社

1992年 · 北京

北京希望电脑公司微机排版技术丛书

常用中西文微机排版系统 实用大全

下 册

郑 秋 宝 编

- 微机排版入门
- WPS 文字处理系统
- “科印”微型机书版排版系统
- α -100 桌面印刷系统
- 北大方正电子出版系统

海 洋 出 版 社

1992 年 · 北 京

内 容 摘 要

本书系统地介绍了桌面印刷术的原理及其应用，并全面而详实地描述了当前国内外比较成熟的桌面印刷系统。在编写过程中，我们既注重了最新成果的引用，收入了国内外新近推出的一些中西文桌面印刷系统，又兼顾了一些流行较广、用户反应较好的桌面印刷系统，提供了这些系统的实际使用经验和技巧。此外，为照顾计算机的初学者，本书对与微机排版有关的计算机基础知识，如：常用 DOS 命令、汉字录入技术等也作了介绍。因此，本书适合各种程度的微机排版用户。

欲购本书，请直接与北京 8721 信箱联系，邮政编码 10080，电话 2562329。

(京)新登字 087 号

责任编辑：闫 世 尊

* * *

常用中西文微机排版系统

实 用 大 全

(上 册)

郑 秋 宝 编

* * *

海洋出版社(北京市复兴门外大街1号)

海洋出版社发行 兰空印刷厂印刷

* * *

开本：787×1092 毫米 1/16 印张：84.625 字数：666 千字

1992 年 7 月第一版 1992 年 7 月第一次印刷

印数：1—4000 册 定价：89.00 元 / 套

ISBN 7-5027-2389-7 / TP.58

内 容 摘 要

本书系统地介绍了桌面印刷术的原理及其应用,并全面而详实地描述了当前国内外比较成熟的桌面印刷系统。在编写过程中,我们既注重了最新成果的引用,收入了国内外新近推出的一些中西文桌面印刷系统,又兼顾了一些流行较广、用户反应较好的桌面印刷系统,提供了这些系统的实际使用经验和技巧。此外,为照顾计算机的初学者,本书对与微机排版有关的计算机基础知识,如:常用DOS命令、汉字录入技术等也作了介绍。因此,本书适合各种程度的微机排版用户。

欲购本书,请直接与北京 8721 信箱联系,邮政编码 10080,电话 2562329。

(京)新登字 087 号

责任编辑:闫世尊

* * *

常用中西文微机排版系统

实 用 大 全

(下 册)

郑秋宝 编

* * *

海洋出版社(北京市复兴门外大街1号)

海洋出版社发行 兰空印刷厂印刷

* * *

开本: 787×1092 毫米 1/16 印张: 38.69 字数: 709 千字

1992 年 7 月第一版 1992 年 7 月第一次印刷

印数: 1—4000 册 定价: 89.00 元/套

ISBN 7-5027-2389-7/TP.58

前 言

在我国的现代化建设过程中,微型计算机得到了广泛而卓有成效的应用。在众多的应用成果中,有一个被人们称之为“具有划时代意义”的突出应用就是:微机桌面印刷系统的诞生。它正以简便、低成本、高质量、高效益等传统印刷技术无法比拟的优点,开始了印刷技术的新纪元——告别铅与火的时代,迎接光与电的时代!

桌面印刷软件是一种运行于微型机系统上的排版软件。借助于各种排版工具,用户可以组合不同类型的正文和图形文件,创建图文并茂的文档。此外,在高分辨率的激光打印机或印刷机上正式输出之前,用户可预先在屏幕上看到整个版面的情况。排版工具自动完成许多传统印刷术中版面设计工具和材料的功能,如各种型号的检字盘、线条图的二次处理器、照相网纹铜板、笔、压敏带、裁纸刀、蜡、蜡纸、蜡板以及醋酸纤维纸等的功能。

总之,有人认为 20 世纪中桌面印刷术的出现使信息传播产生了革命性的进展,其意义可与中国古代毕升的活版印刷术相比,而另一些人则声称桌面印刷术是比革命更彻底的新生。信不信由你,反正有人已开始为活版印刷时代的结束,电子印刷时代的到来而奔走。

本书系统地介绍了桌面印刷术的原理及其应用,并全面而详实地描述了当前国内外比较成熟的桌面印刷系统。在编写过程中,我们既注重了最新成果的引用,收入了国内外新近推出的一些中西文桌面印刷系统,又兼顾了一些流行较广、用户反应较好的桌面印刷系统,提供了这些系统的实际使用经验和技巧。此外,为照顾计算机的初学者,本书对与微机排版有关的计算机基础知识,如:常用 DOS 命令、汉字录入技术等也作了介绍。因此,本书适合各种程度的微机排版用户。

本书是集体劳动的结晶,得到了许多同志的帮助和支持,在此谨向他们表示由衷的感谢!需特别指出的是在本书的编写和出版过程中,北京希望电脑公司资料部的秦人华经理给予了悉心的指导和有力的帮助,借此机会向她表示深切的谢意和崇高的敬意!

由于成书仓促,书中难免有错误和不当之处,敬请广大同仁不吝指正。

编 者

1992 年 6 月于北京

目 录

第一篇 微机排版入门

第一章 桌面印刷技术综述	2
第一节 桌面印刷术: 一种发展中的技术	2
第二节 桌面印刷术: 传统印刷术与现代科技的结晶	6
第三节 排版工具对排印过程的影响	7
第四节 桌面印刷系统的发展历史	10
第五节 桌面印刷系统的展望	11
第六节 中文桌面印刷系统的组成	13
第七节 排版系统的工作方式	15
第八节 桌面印刷系统浏览	16
第二章 微型计算机系统简介	21
第一节 硬件的一般性知识	21
第二节 软件介绍	30
第三节 访问计算机的方法	31
第四节 准备一份软件的工作拷贝	33
第三章 磁盘操作系统(DOS)	35
第一节 文件简介	35
第二节 目录和路径	37
第三节 软盘驱动器和软盘	39
第四节 DOS 功能概述	40
第五节 启动 DOS	42
第六节 DOS 命令	45
第七节 常用 DOS 命令一览表	57
第四章 汉字操作系统	62
第一节 概 述	62
第二节 汉字操作	63
第五章 汉字简繁体录入方法	65
第一节 汉字编码输入技术概述	65
第二节 键盘操作技巧	67
第三节 常用的汉字输入法	69
第四节 五笔字型输入法	73
第五节 五笔划输入法	87
第六节 自然码输入法	89
第七节 双凸输入法	113

第八节 仓颉汉字(繁体)录入法	115
第六章 汉字编辑软件 WordStar	122
第一节 进入编辑	123
第二节 编辑命令	124
第三节 编辑非文书文件(N)	129
第四节 更换文件名(E)	129
第五节 拷贝文件(O)	130
第六节 Y 删除文件(Y)	130
第七节 退出编辑(X)	130

第二篇 WPS 文字处理系统

第一部分 SUPER 汉字操作系统用户手册 5.10 版本

第一章 系统概述	134
第一节 Super—CCDOS 的特点及功能	134
第二节 Super—CCDOS 的发展历程	134
第三节 Super—CCDOS 运行环境	135
第二章 模块功能介绍	137
第一节 字库读取模块 SPLIB.COM	137
第二节 基本输入模块和显示模块 SPDOS.COM	137
第三节 输入法扩充模块	140
第四节 16 点阵打印程序生成和驱动模块(prt16.com)	140
第五节 24 点阵打印程序生成和驱动模块(prt24.com)	141
第六节 40 点阵打印程序生成和驱动模块(prt40.com)	142
第七节 显示字库及打印字库	142
第三章 系统的启动	143
第一节 装载字库——执行 SPLIB	143
第二节 装载显示模块——执行 SODOS	143
第三节 装载输入模块	144
第四节 执行打印驱动程序	144
第四章 系统菜单的使用	146
第一节 输入法	146
第二节 控制功能	147
第三节 辅助功能	148
第四节 打印控制	151
第五节 屏幕背景	151
第六节 字符前景 / 背景	152
第五章 拼音双音输入法	153

第一节 概述	153
第二节 输入操作的一般介绍	155
第三节 提高操作的要求	158
第四节 自定义词组	160
第五节 双拼双音二级简码表	161
第六章 打印控制命令	164
第一节 16 点阵和 24 点阵打印控制命令	164
第二节 40 点阵打印系统控制命令	167
附录	171
附录一 分页、折页打印实用程序	
附录二 俄文输入法	
附录三 日文输入法	

第二部分 WPS 文字处理系统用户手册 2.10 版本

第一章 WPS 介绍	178
第一节 简介	178
第二节 WPS 的系统介绍	178
第三节 WPS 的一些基本概念	179
第二章 WPS 的使用	184
第一节 WPS 系统启动	184
第二节 WPS 主菜单的使用	185
第三章 命令菜单的使用	188
第四章 编辑文本	190
第一节 编辑方式	190
第二节 光标移动	190
第三节 插入文本	193
第四节 删除文本	195
第五节 分行与分页	196
第五章 文件操作	197
第一节 文件概念	197
第二节 文件操作	199
第三节 与文件有关的其它功能	201
第六章 块操作	203
第一节 标记块	203
第二节 块的操作	205
第三节 块的列方式	205
第四节 块的磁盘操作	206
第五节 块的取消	207
第六节 大规模块的操作	207
第七节 复制 CCDOS 块	207

第七章 查找与替换文本	209
第一节 查找和替换命令	209
第二节 方式选择项	211
第三节 查找字句中的控制符	212
第八章 设置打印控制符	214
第一节 打印字样控制符	214
第二节 打印格式控制符	220
第三节 设定分栏打印	221
第四节 打印控制符的特性及有效范围	222
第五节 打印控制命令汇总表	223
第九章 窗口功能及其它	225
第一节 窗口操作	225
第二节 重复执行命令	229
第三节 终止命令和暂停命令	230
第四节 计算器功能	230
第五节 执行 DOS 命令	231
第十章 文本编辑格式化及制表	233
第一节 页的边界主编排	233
第二节 改变窗口显示	234
第三节 取日期时间	235
第四节 制表格	235
第十一章 模拟显示与打印输出	239
第一节 模拟显示	239
第二节 打印输出	240
第三节 改变当前打印参数	242
第四节 安装新的 24 针打印机参数	244
第十二章 文件服务与帮助功能	247
第一节 文件服务功能	247
第二节 帮助功能	248
附录	254
附录一 WPS 错误信息及其含义	
附录二 WPS 返回码	

第三部分 SPT 图文编排系统用户手册 1.10 版本

第一章 系统概况	259
第一节 支撑环境	259
第二节 SPT 安装与启动	259
第三节 SPT 的操作	260
第四节 SPT 的工作流程	263
第二章 SPT 功能详解	265

第一节	文件操作	265
第二节	显示窗口	267
第三节	图像编辑	268
第四节	文字编辑	269
第五节	画面编辑	270
第六节	版面编辑	271
第七节	放大编辑	272
第八节	其它功能	273
附录		276

第三篇 “科印”微型机书刊排版系统 1.0 2.0 版本

第一章	“科印”微型机书刊排版系统简介	279
第一节	系统构成	279
第二节	排版软件的主要功能	280
第三节	“科印”微机排版系统工艺流程图	283
第二章	中文控制菜单	285
第一节	功能	285
第二节	操作	285
第三章	文艺理论版版式命令	293
第一节	排版概述	293
第二节	基本行排命令	297
第三节	版面处理命令	300
第四节	特殊排版命令	306
第五节	表格排版命令	315
第四章	数学排版命令	327
第一节	数学排版概述	327
第二节	数学排版命令	330
第五章	“科印”2.0 版使用说明	342
附录		345
附录一	“科印”微机排版软件安装说明	345
附录二	激光印字机联机程序使用说明	346
附录三	PC 机 24×24 点阵字编辑程序使用说明	346
附录四	版式命令错误信息表	347
附录五	合并文件程序使用说明	349
附录六	“科印”排版软件版式命令集	350
附录七	“科印”公文版排版软件版式命令集	351
附录八	区位符号表	352
附录九	汉字 WordStar 基本功能表	355

第四篇 α-100 桌面印刷系统

第一部分 基础知识

第一章 α-100 中文操作系统(SINODOS) 358

 第一节 系统安装 358

 第二节 使用说明 359

 第三节 程序员技术参考资料 363

第二章 培训指南 368

第二部分 排版步骤

第一章 规划排版任务 396

 第一节 如何阅读本部分 396

 第二节 完整的排版工艺 396

 第三节 排版对象分类 396

 第四节 文本文件和图片文件类型 397

 第五节 发排单分类 398

 第六节 采用预定义的发排单 399

 第七节 画粗略的版样草图 399

第二章 建立发排单 400

 第一节 填充发排单表格 400

 第二节 填充页面版式表 400

 第三节 填写文字段落计划(使用)表 405

 第四节 建立和修改发排单 406

 第五节 发排单中的段名记录 415

 第六节 设置段内文字排行 419

第三章 文本文件和图形文件 424

 第一节 文本文件 424

 第二节 线条图文件 425

 第三节 图像(软件包绘制或扫描)文件 426

第四章 排版 427

 第一节 长篇或短篇的文章 427

 第二节 清单版式 427

 第三节 页眉 427

第三部分 参考手册

第一章 引言 432

 第一节 如何使用本手册 432

第二节	包装清单	432
第三节	功能描述	432
第四节	若干约定	433
第二章	系统装配	434
第一节	系统要求	434
第二节	软件装配	434
第三章	用户界面	436
第一节	键 盘	436
第二节	对话框	438
第三节	文件名选择对话框	439
第四节	主菜单控制	441
第四章	菜单命令	444
第五章	系统菜单	446
第一节	版本信息	446
第二节	文本编辑 (CWS)	447
第三节	打印输出	448
第四节	DOS 文件操作	451
第五节	拷贝排版文件	453
第六节	退出排版系统	454
第六章	文件菜单	455
第一节	清屏	455
第二节	打开排版文件	456
第三节	存排版文件	456
第四节	存为新名排版文件	457
第五节	读取文本文件	457
第六节	取发排单	458
第七节	存为新发排单	458
第七章	编辑菜单	460
第一节	指定当前段名	460
第二节	删除段名	461
第三节	增加新段名	462
第四节	更改段名	463
第五节	编辑当前页文件	464
第六节	启 / 闭当前页页眉	465
第七节	定义变形字	466
第八章	显示菜单	469
第一节	不同的显示方式	469
第二节	显示当前文件名	470
第九章	页菜单	471

第一节	页面规格	471
第二节	边空和分栏	473
第三节	幅面&排版方式	474
第四节	页眉设定	476
第五节	页码设定	478
第六节	脚注设定	479
第七节	翻 页	480
第八节	页内竖线设定	481
第九节	页眉线设定	482
第十章	段菜单	483
第一节	字体&字号	485
第二节	文字行	486
第三节	段留空	487
第四节	段另起	489
第五节	段 TAB 键设定	490
第六节	特殊段	492
第七节	段内划线设定	493
第八节	段眉线	494
第十一章	选择菜单	497
第一节	快速/多体版式	497
第二节	显示/隐去版心框	498
第三节	显示/隐去标尺	498
第四节	简/繁字体版式	498
第十二章	几点提示	500
第一节	长篇书籍	500
第二节	发排单	501

第四部分 附 录

附录一	文本命令	505
附录二	提示信息	516
附录三	特殊应用	518
附录四	词汇表	520
附录五	功能清单	523
附录六	发排单样张	527
附录七	应用集锦	528
附录八	常见问题解答	541
附录九	字号对照表	543

目 录

第五篇 北大方正电子出版系统

第一部分 华光IV型书版系统

第一章 概 述	546
第一节 华光书版系统简介	546
第二节 北大中文操作系统(BDDOS)	553
第三节 汉字输入和动态键盘	554
第四节 录入软件的使用说明	556
第五节 HW 编辑软件	557
第六节 书版和发排系统软件安装	562
第二章 组版系统的使用	566
第三章 排版语言	582
第一节 基本概念	582
第二节 注释分类	588
第三节 排版语言的使用	592
第四章 BD 4.10 排版语言的使用	609
第一节 单字符的注解	609
第二节 一般注解	611
第三节 化学注解	697
附录	718
附录一 Pass0 的使用	719
附录二 盘外符号拼写表	723
附录三 第一次扫描语法出错信息表	729
附录四 第二次扫描语法出错信息表	733
附录五 照排命令中的出错信息表	736
附录六 增补汉字区位码表	740
附录七 动态键盘图	745

第二部分 WITS(维思)集成排版系统

第一章 中西文集成组版系统	754
第一节 WITS 简介	754
第二节 WITS 的安装方法	756
第三节 WITS 的使用方法	768
第四节 专 题	772

第五节	文字块处理	780
第六节	文字处理	807
第七节	图元处理	837
第八节	图片处理	854
第九节	辅助工具	859
第十节	各排版程序间的通讯	872
第十一节	菜单功能阵列	874
附录一	WITS 系统的光标种类	878
附录二	花边种类	879
附录三	底纹种类(节选)	885
附录四	系统出错信息	892
附录五	字体号符号表	893
附录六	扩展字符表	896
第二章	表格排版系统(TABLE)	899
第一节	TABLE 简介	899
第二节	如何安装 TABLE	899
第三节	TABLE 的使用方法	900
第四节	实 例	903
第五节	图元处理	908
第六节	表格处理	916
第七节	文字块处理	930
第八节	文字及文字块排版属性	936
第九节	文字处理	942
第十节	页处理	955
第十一节	辅助工具	958
第十二节	菜单功能阵列	965
第十三节	各排版程序间的通讯	970
第三章	数学排版系统(MATH)	978
第一节	MATH 系统概述	972
第二节	MATH 系统的使用	975
第三节	单公式的编辑与修改	9986
第四节	公式库的管理和使用	1003
第五节	菜单与工具箱	1007
第四章	化学排版系统(ICSS)	1014
第一节	使用入门	1014
第二节	化学公式库的操作	1019
第三节	公式的编辑	1025
第四节	菜单与对话框	1065
第五节	特殊键的使用	1072

第五章 棋牌排版系统	1074
第一节 主窗口	1074
第二节 中国象棋与国际象棋的排版	1075
第三节 围棋的排版	1077
第四节 桥牌的排版	1079

第三部分 大屏幕报刊组版系统

第一章 基础知识及准备工作	1087
第一节 运行环境	1087
第二节 安 装	1087
第三节 稿件准备	1088
第四节 动态键盘的扩充	1089
第五节 硬盘及文件管理	1090
第六节 底纹、图片的输出层次及图片文件名的约定	1090
第二章 组 版	1091
第一节 进入组版系统	1091
第二节 版面划分	1092
第三节 灌排正文	1102
第四节 版面修改	1108
第五节 报眉与页码	1108
第三章 输出结果	1111
第一节 大样准备	1111
第二节 大样输出	1112
第三节 拼 版	1112
第四节 组版机的日常维护	1113
第五节 插入北大其它排版软件的结果	1114
第六节 主机上的输出	1114
第四章 使用技巧	1116
第一节 刊头库的建立与维护	1116
第二节 如何利用三型机	1117
第三节 一篇文章排在多页	1117
第四节 广告字	1118
第五节 表 格	1119

第四部分 北大方正 91 主系统(6.0 版)

第一章 方正 91 主系统的安装与使用	1123
第一节 方正 91 主系统的安装	1123
第二节 方正 91 主系统设置(Setup)菜单	1127