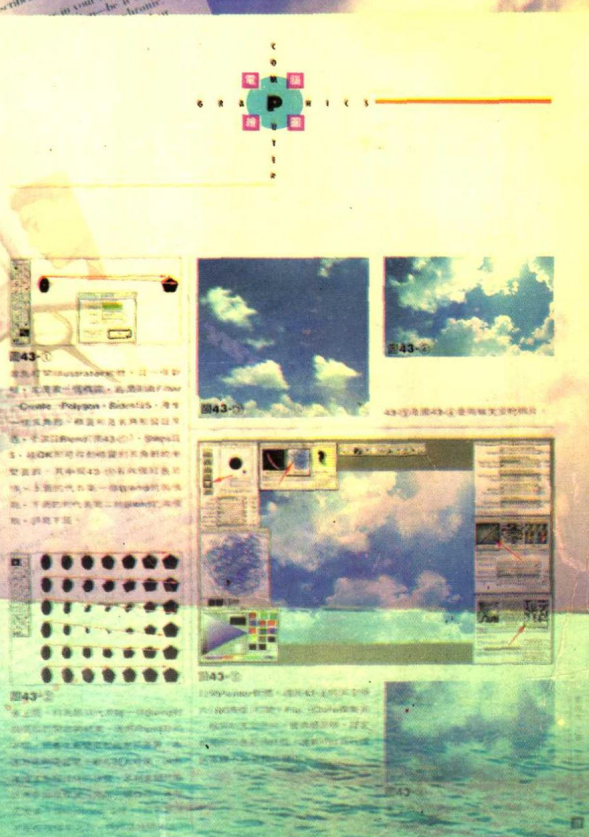
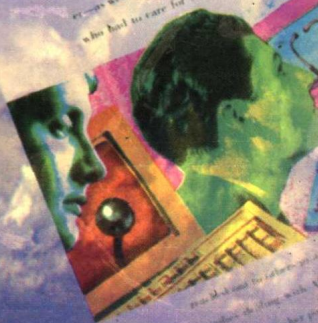


主编 黄太送

on-line connections

In times of illness, going on-line makes you



方正华光排版实用技巧

主编	黄太送			
编委	李荣慧	刘开荣	纪希禹	邓荣春
	任军	李荣欣	谭仕宏	江祖求
	吴振华	汪倩		

电子科技大学出版社

内容简介

本书分系统篇和语言篇详细介绍了方正华光排版系统;在系统篇主要讲述了系统的组成、安装、启动,特别用大量的篇幅讲述了系统使用的方法、技巧及经验,这一部分涉及方正华光系统、BDDOS 的主要功能,并对方正华光书版系统做了详细叙述,内容系统、全面、实用;在语言篇全面系统地介绍了 BD 排版语言的语法格式及其运用,每一种语法格式都列举了具有代表性的实例,有助于学习和理解。

本书编制了技巧索引,将凝结在书中的大量排版技巧与经验汇集起来,以方便读者查阅。

本书论述详细,内容系统、全面,适用于广大读者自学和查阅,也可作为方正华光系统的培训教材和教学参考用书。

方正华光排版实用技巧

主编 黄太送

*

电子科技大学出版社出版

(成都建设北路二段四号) 邮编 610054

成都理工学院印刷厂印刷

新华书店经销

*

开本 787×1092 1/16 印张 18.75 字数 460 千字

版次 1996 年 11 月第一版 印次 1996 年 11 月第一次印刷

印数 1—5000 册

ISBN7-81043-472-1/TP·174

定价:22.00 元

前言

笔者使用过十多种汉字系统，但对方正华光情有独钟。

方正华光排版系统效果卓越，排出的版面赏心悦目，十分规范，这是其它汉字软件不能企及的。BD 排版语言功能强大，语法注解丰富，对它们的掌握和运用完全是一种创造性的活动。每当笔者排完一种复杂的版式，或用这些语法注解排出未曾见过的版式时总是兴奋不已，陶醉于自己成功的“杰作”。对BD 语言的综合而灵活的运用到底能排出多少种花样，恐怕连BD 语言的设计者们都是始料不及的，这正是BD 语言有无可限量的潜力所在！

毋庸讳言，方正华光系统作为批处理排版软件，从易学性这种角度来说是无法与其它软件相比的，有大量的命令需要记忆，学习和掌握的难度较大，但实际使用起来就会发现，真正常用的注解也不过十几二十条，并可用这些注解很方便地解决一般文稿的排版，少量的总体性基本注解还可以通过屏幕菜单选择生成。众所周知，汉字输入法中汉语拼音输入法比五笔字型输入法易学易掌握，花很少的时间就可以学会，而五笔字型输入法花十天半月时间才刚刚起步，少量的字还得请教别人才能完成输入，更谈不上速度。要想达到较快的输入速度，得花半年一年乃至更长的时间。然而，五笔字型输入法又为何能普及呢？原因很简单，在提高输入速度上，汉语拼音输入法无潜力可挖，而五笔字型输入法则不同，随着熟练程度的提高，输入速度会越来越快，最快的五笔高手每分钟可输入200多个汉字。BD 语言与五笔字型输入法正好有一比，虽然掌握起来较难，但功能强大、排版规范，潜力难以限量，这正是人们对排版软件的追求，因而方正华光早已得到了出版印刷界的认可。多年来方正华光两家公司发售方正华光软件数以万计，而非正式用户更不知有多少，在出版印刷界享有很高的声誉，影响极大，一些职业技术学校还将该软件编入教材。方正华光系统被当作一种标准的书版软件广泛使用，成为国内排版软件的“王牌”，普及到印刷厂、出版社、办公室和家庭。

方正华光作为一种较难掌握，且在使用过程中灵活性极强的软件，在大面积的推广和运用过程中无疑会遇到深浅不一、难度不同的种种问题，本书的出版希望能为广大用户学习方正华光排版系统提供一位良师益友，达到无师自通。在排版经验和技巧方面，对专业排版人员有所借鉴。

本书有以下几个特色：

1. 本书十分有利于自学。在编写过程中尽量以“用”的步骤和过程组织全书的内容，使读者能够做到按部就班，即学即用。对软件菜单的介绍十分直观，并尽量根据菜单的层次和顺序，介绍、讲解使用技巧，读者可以很方便地“按图”在书中“索骥”。

2. 笔者长期使用方正华光系统排各类书刊、公文、表格及报纸，对使用过程有切身的体会，在排版过程中一些“简单”但使用者冥思苦想良久都难以解决的问题也要提出并予以点破，这无疑会加速读者的学习进度。

3. 本书编制了完备的索引。首先是排版技巧索引，将隐含在书中的所有排版技巧汇集起来，并分别注明所在页码，方便读者查阅，读者也可以根据该索引来学习本书；其次是注解

索引，读者在使用方正华光软件的过程中，对BD 语言的排版注解若有遗忘，可以很方便地查到注解的语法格式和用法。

本书的出版得到了电子科技大学出版社许宣伟先生的大力支持和帮助，他一丝不苟地审阅了全部书稿，并提出了很多建设性的意见，他的精心工作，使本书增色不少。在此，特致以衷心的感谢！

编 者

1996 年10 月

目 录

注解索引	IX
排版技巧索引	XI

系 统 篇

第一章 系统概述.....	(2)
第一节 系统构成.....	(2)
一、书版系统	(2)
二、报版组版系统	(2)
三、交互式图表系统	(2)
四、交互式图形系统	(2)
五、图像扫描系统	(3)
六、思维组版系统	(3)
七、激光照排系统	(3)
八、广告创意系统	(3)
第二节 方正华光书版系统的软件构成.....	(3)
一、主控部分	(3)
二、录入部分	(4)
三、排版部分	(4)
四、打印部分	(4)
五、辅助部分	(5)
第三节 方正华光书版系统的安装和启用.....	(6)
一、方正系统的安装	(6)
二、华光系统的安装	(7)
三、启用系统的批处理文件	(8)
四、在软盘上制作简易的方正华光系统.....	(12)
第四节 BDDOS 的几项特殊功能	(13)
一、创建码表和修改码表.....	(13)
二、创建和修改动态键盘.....	(15)
三、显示、打印字库补字程序的使用	(16)
第二章 书版组版系统	(19)
第一节 编辑	(19)
一、进入方式.....	(19)

二、编辑画面说明.....	(19)
第二节 排版	(26)
一、进入方式.....	(26)
二、使用方法.....	(26)
第三节 显示	(35)
一、进入方式.....	(35)
二、注意事项.....	(35)
三、显示状态下的有关命令说明.....	(35)
第四节 打印	(36)
一、进入方式.....	(36)
二、使用方法.....	(36)
三、提高针打字库输出质量的技巧.....	(37)
第五节 PASS0	(37)
一、使用说明.....	(38)
二、相关文件及应用.....	(41)
第六节 发排系统	(42)
一、发排系统的使用方法.....	(42)
二、常见问题处理.....	(43)
三、方正 93 发排软件	(45)
第三章 图表软件的使用	(48)
第一节 基础知识	(48)
一、图表软件主菜单及其说明.....	(48)
二、有关术语说明.....	(49)
三、图表软件操作的一般过程.....	(49)
第二节 框架编辑	(50)
一、状态行.....	(51)
二、菜单区.....	(52)
三、命令提示区.....	(55)
第三节 数据编辑	(60)
一、数据编辑的一般过程.....	(60)
二、页编辑.....	(61)
三、项编辑.....	(62)
四、多页连续图表的制作.....	(63)
第四节 系统配置和图表输出	(64)
一、配置.....	(64)
二、图表输出.....	(65)

语 言 篇

第四章 字符控制类注解	(69)
-------------------	------

第一节 字体、字号注解	(69)
一、汉字字体、字号注解(HT)	(69)
二、繁简注解(FJ)	(74)
三、外文字体注解(WT)	(75)
四、数字字体注解(ST)	(78)
第二节 标点符号注解	(79)
一、标符注解(BF)	(79)
二、对开注解(DK)	(80)
三、全身注解(QS)	(80)
四、外文注解(WW)	(80)
第三节 画线类注解	(81)
一、着重注解(ZZ)	(81)
二、长度注解(CD)	(82)
三、画线注解(HX)	(85)
第四节 字符修饰类注解	(86)
一、粗细注解(CX)	(86)
二、空心字注解(KX)	(87)
三、倾斜注解(QX)	(88)
四、旋转注解(XZ)	(89)
五、立体注解(LT)	(90)
六、阴阳注解(YY)	(91)
七、勾边注解(GB)	(92)
八、线字号注解(XH)	(92)
第五章 表格框线类注解	(94)
第一节 表格注解	(94)
一、表格注解(BG)	(94)
二、表格注解详解	(96)
三、表格的制作方法	(98)
第二节 无线表注解(WX)	(110)
一、语法格式及说明	(110)
二、无线表的排法	(111)
第三节 方框注解(FK)	(115)
一、语法格式	(115)
二、使用说明	(115)
三、应用举例	(118)
第六章 版面控制类注解	(121)
第一节 强制结束类注解	(121)
一、另起一行(↵)	(121)
二、换段(↵)	(121)
三、另面注解(LM)	(122)

第二节 排版位置类注解	(122)
一、居中注解(JZ)	(122)
二、居右注解(JY)	(123)
三、行宽注解(HK)	(124)
四、改宽注解(GK)	(126)
五、自控注解(ZK)	(128)
六、自换注解(ZH)	(129)
七、整体注解(ZT)	(130)
八、前后注解(QH)	(131)
九、行中注解(HZ)	(132)
十、始点注解(SD)	(133)
十一、基线注解(JX)	(134)
第三节 版面修饰注解	(135)
一、空格注解(KG)	(135)
二、撑满注解(CM)	(137)
三、紧排注解(JP)	(138)
四、位标注解(WB)	(139)
五、对位注解(DW)	(139)
六、对齐注解(DQ)	(141)
七、段首注解(DS)	(141)
八、加底注解(JD)	(143)
九、分栏注解(FL)	(145)
十、另栏注解(LL)	(148)
十一、对照注解(DZ)	(149)
十二、行数注解(HS)	(150)
十三、行距注解(HJ)	(151)
十四、空行注解(KH)	(151)
第四节 划走版面类注解	(153)
一、图片注解(TP)	(153)
二、图说注解(TS)	(154)
三、插入注解(CR)	(156)
四、分区注解(FQ)	(158)
第七章 总体说明类注解	(167)
第一节 书版注解(SB)	(167)
一、语法格式	(167)
二、书版组版方法	(167)
三、注意事项	(169)
第二节 版心注解(BX)	(169)
一、关于版心的基础知识	(169)
二、语法格式及参数说明	(170)

三、排版心注解的操作步骤	(171)
第三节 标题注解(BD)(BT)	(173)
一、基础知识	(173)
二、语法格式及使用	(174)
第四节 页码注解	(176)
一、基础知识	(176)
二、页码注解(YM)	(176)
三、无码注解(WM)	(177)
四、暗码注解(AM)	(177)
第五节 书眉注解	(178)
一、书眉说明注解(MS)	(178)
二、定义书眉文字内容的注解(MM)(DM)(SM)	(180)
三、空眉注解(KM)	(181)
四、词条注解(CT)	(181)
第六节 随文注排版注解	(184)
一、注文说明注解(ZS)	(184)
二、注文注解(ZW)	(186)
第七节 目录注解	(188)
一、目录登记注解	(188)
二、目录定义注解	(188)
三、目录排版自动添页码的方法	(188)
四、应用举例	(189)
五、注意事项	(190)
第八章 科技公式排版注解	(191)
第一节 控制外文正斜体的注解	(191)
一、正体、斜体的使用规则	(191)
二、状态切换注解(⌘)	(192)
三、独立数学态注解(⌘⌘)	(192)
四、转字体注解②	(193)
第二节 数学类注解	(193)
一、上下标注解(↑、↓)	(193)
二、上下注解(SX)	(194)
三、开方注解(KF)	(199)
四、行列注解(HL)	(199)
五、界标注解(JB)	(201)
六、顶底注解(DD)	(204)
七、添线注解(TX)	(205)
八、阿克生注解(AK)	(207)
九、方程组注解(FC)	(207)
十、左齐注解(ZQ)	(208)

第三节 化学类注解.....	(209)
一、反应注解(FY).....	(209)
二、结构注解(JG).....	(210)
三、普根结构注解.....	(210)
四、环根结构注解.....	(215)
五、相联注解(XL).....	(222)
附录一 方正华光汉字内码表.....	(224)
附录二 方正华光动态键盘表.....	(265)
参考文献.....	(279)

注解索引

1. 阿克生注解(AK)	(207)
2. 暗码注解(AM)	(177)
3. 标题定义注解(BD)	(174)
4. 标符注解(BF)	(79)
5. 表格注解(BG)	(94)
6. 表首注解(BS)	(104)
7. 排标题注解(BT)	(175)
8. 版心注解(BX)	(169)
9. 长度注解(CD)	(82)
10. 撑满注解(CM)	(137)
11. 插入注解(CR)	(156)
12. 词条注解(CT)	(181)
13. 粗细注解(CX)	(86)
14. 顶底注解(DD)	(204)
15. 对开注解(DK)	(80)
16. 单眉注解(DM)	(180)
17. 对齐注解(DQ)	(141)
18. 段首注解(DS)	(141)
19. 对位注解(DW)	(139)
20. 对照注解(DZ)	(149)
21. 方程注解(FC)	(207)
22. 繁简注解(FJ)	(74)
23. 方框注解(FK)	(115)
24. 分栏注解(FL)	(145)
25. 分区注解(FQ)	(158)
26. 反应注解(FY)	(209)
27. 勾边注解(GB)	(92)
28. 改宽注解(GK)	(126)
29. 行距注解(HJ)	(151)
30. 行宽注解(HK)	(124)
31. 行列注解(HL)	(199)
32. 行数注解(HS)	(150)
33. 汉体注解(HT)	(69)

34. 画线注解(HX)	(85)
35. 行中注解(HZ)	(132)
36. 界标注解(JB)	(201)
37. 加底注解(JD)	(143)
38. 结构注解(JG)	(210)
39. 角键注解(JJ)	(218)
40. 紧排注解(JP)	(138)
41. 基线注解(JX)	(134)
42. 居右注解(JY)	(123)
43. 居中注解(JZ)	(122)
44. 开方注解(KF)	(199)
45. 空格注解(KG)	(135)
46. 空行注解(KH)	(151)
47. 空眉注解(KM)	(181)
48. 空心字注解(KX)	(87)
49. 邻边注解(LB)	(220)
50. 连到注解(LD)	(213)
51. 六角注解(LJ)	(216)
52. 另栏注解(LL)	(148)
53. 另面注解(LM)	(122)
54. 立体注解(LT)	(90)
55. 目录注解(ML)	(188)
56. 单双眉注解(MM)	(180)
57. 眉说注解(MS)	(178)
58. 前后注解(QH)	(131)
59. 全身注解(QS)	(80)
60. 倾斜注解(QX)	(88)
61. 书版注解(SB)	(167)
62. 始点注解(SD)	(133)
63. 双眉注解(SM)	(180)
64. 上齐注解(SQ)	(106)
65. 数字字体注解(ST)	(78)
66. 上下注解(SX)	(194)
67. 图片注解(TP)	(153)
68. 图说注解(TS)	(154)
69. 添线注解(TX)	(205)
70. 位标注解(WB)	(139)
71. 无页码注解(WM)	(177)
72. 外文字体注解(WT)	(75)
73. 外文注解(WW)	(81)

74. 无线表注解(WX)	(110)
75. 线字号注解(XH)	(92)
76. 相联注解(XL)	(222)
77. 线末注解(XM)	(214)
78. 线始注解(XS)	(214)
79. 斜线注解(XX)	(102)
80. 旋转注解(XZ)	(89)
81. 页码注解(YM)	(176)
82. 阴阳字注解(YY)	(91)
83. 自换注解(ZH)	(129)
84. 字键注解(ZJ)	(211)
85. 自控注解(ZK)	(128)
86. 左齐注解(ZQ)	(208)
87. 注文说明注解(ZS)	(184)
88. 整体注解(ZT)	(130)
89. 注文注解(ZW)	(186)
90. 着重注解(ZZ)	(81)
91. 换行注解(↵)	(121)
92. 换段注解(↵)	(122)
93. 上下标注解(↑、↓)	(193)
94. 状态切换注解(Ⓢ)	(192)
95. 独立数学态注解(ⓈⓈ)	(192)
96. 转字体注解(②)	(193)
97. 普根结构注解	(210)
98. 环根结构注解	(215)

排版技巧索引

当你使用的软件排英文时不能自动添加连字符时问题会在哪里·····	4
如何在方正华光系统下成功地安装你的打印机·····	4,7~8
方正华光系统的安装·····	6~8
如何在英文状态下安装北大方正系统·····	7
如何巧妙地调用主控程序CCCC.EXE的有关参数·····	8~9
要加速显示速度有何妙策·····	8,11
如何将码表装入高端内存·····	9
方正华光码表的装入方法·····	9~10
你希望重新定方正华光输入法的激活键吗·····	9~10
如何运用北大方正系统TVGA(800×600 16色)显示模式·····	10~11
如何根据你的需要制作方正华光的批文件·····	12
如何在软盘上制作简易的方正华光系统·····	12~13
创建码表的方法·····	13~14
给你使用的码表添加词组的技巧·····	14~15
当动态键盘不如意时怎么办·····	15~16
如何给显示打印字库补字·····	16~17
如何任意指定方正华光编辑软件在屏幕上显示正文的行宽·····	19
编辑软件命令态、插入态和修改态的切换方法·····	20
如何定义10个块为录入和编辑工作提供便利·····	21,23
要想将一个文件的内容移到另一个文件怎么办·····	22
短语和相关短语的妙用·····	25~26
巧用F10键查找小样文件出错的地方·····	26
如何改善方正华光针打字库的输出质量·····	37
如何安装方正93发排软件·····	45~46
如何操作TABLE软件·····	50
用TABLE软件绘制精密图表的技巧·····	51
如何进行数据编辑·····	60
如何灵活地将任意一种排结果文件(.S2文件)改为CR文件插入到另一个版心能容得下的文件中·····	60
在什么情况下才需要进行数据编辑·····	60,67
页编辑和项编辑的操作技巧·····	61~63
如何在TABLE制作多页连续的图表·····	63~64
掌握排版语言有诀窍·····	68

你是否了解常用字号与磅字号、线字号的对应关系	69,70
长、扁字的排版技巧	70
如何用磅字号排版	70
当你遇到国标汉字库未收录的字时怎么办	74
当文稿要进行繁简混排时怎么办	74
如何用内码输入北大方正字库中五笔字型和拼音输入法不能输入的繁体字	75
如何得知北大方正汉字的内码	234
如何用CD 注解画竖线和横线	82~84
用画线注解在任意位置画横线和竖线的技巧	85~86
使字符的笔划变粗或变细的技巧	86~87
字符修饰技巧	87~93
表格中斜线的画法	102~104
如何在画有斜线的表栏填字符	104~105
任意控制字符在表格中位置的技巧	105~108
如何任意定义表格正线、反线、双线的线型号	101
如何用最简便的方法制作空栏多的表格	109
当表格的栏数超过30 栏时怎么办	110
任意定义表格在横坐标上位置的技巧	98,111
表格中小数点对齐技巧	110,113
如何用最简单、最轻松的方法排表栏多少不一的无线表	114~115
跨栏表的排法	113~114
在方框中画斜线的技巧	120
如何在居中和居右注解中加字距参数调节版式	122~123
诗歌的排法	122
版面左、右两边字符任意缩进的排法	124~130
如何巧用自控注解中的“字距”和“#”号参数减化排版手续	127~128
如何用行中和对齐注解美化版式	133,141
如何巧用加底注解作阴影	144~145
用分区注解和画线注解排报纸的技巧	161
多个文件统一排版技巧	167~169
带标题注解的单级多行标题排版技巧	175
带标题注解的多级连用标题之间减行方法	175
你有兴趣排 共10 页 第5 页 之类的页码格式吗	177
当一部文稿要定义不同类型的页码时怎么办	176~177
当一部文稿的某一页要算页码但又不标出页码时如何处理	177
书眉的使用技巧	178~181
当一部已定义了书眉的文稿其中某一页或几页不用书眉该怎么办	181
字词典的排法	182~184
如何更换脚注符及注文序号	187
目录自动登记排版技巧	188~190

哪些外文字符用正体、哪些用斜体·····	191~192
汉字与拼音对照排版技巧·····	196
巧排英语辨错改错题·····	196~198
巧排特殊着重符·····	198
如何根据界标上下盒组中线之间的高度排界标·····	202~203
巧用顶底注解排码表·····	205
用普根结构注解巧排复杂的图文·····	213
用普根结构注解和连到注解排家谱·····	214