



丛书销量突破200万册

方正书版

9.0

许书明 编书明 书明

每
用
速
穿



清华大学出版社

<http://www.tup.tsinghua.edu.cn>



流行软件速成丛书

方正书版 9.0 使用速成

许书明 编著

清华大学出版社

《流行软件速成丛书》序

现在的流行软件真是太多了,而且它们升级也太快了,让很多没有经验的用户跟得气喘嘘嘘。但是您又不能拒绝它们,因为它们提供了很多方便实用的新功能,代表了软件发展的新潮流,为国际互联网、企业内部网等新兴应用领域提供了您或您的单位所急需的技术支持。

软件装到了电脑中,接下来的问题就是如何迅速学会和应用它。有些用户首先会去查阅软件自带的帮助。帮助虽然是软件商提供的第一手资料,但往往不便初学者使用,而且大多数用户对于英文帮助内容只能望洋兴叹。因此,选择一本配套的好书,是您学习软件的最佳选择。

《流行软件速成丛书》正是为了让各类用户方便地学习软件而推出的。它为我国千千万万的电脑用户架起一座方便快捷的桥梁,带领读者轻松而快捷地走进电脑应用的各个最新领域。如果您是初次接触这套丛书,请先看看它的以下特色,相信您一定会选择它的。

◆ 丛书范围

本套丛书规模大,覆盖范围广泛,包括操作系统、办公自动化、字处理、多媒体制作、图形图像处理、数据库软件、编程工具、网络与 Internet 软件等各种领域的最热门软件。同时,我们将紧跟软件的发展,配合最新最好的软件,以最快的速度推出最实用的新书奉献给您。

◆ 读者定位

本套丛书的读者定位为初、中级电脑用户。不管是从未使用过软件的新手,还是曾经用过软件以前版本的老用户;也不管是专门从事计算机应用及开发的专业用户,还是从事其他相关行业的业余用户,只要具有最基本的电脑操作常识,都能轻轻松松地阅读本套丛书。如果您在使用本套丛书时能配合上机实际操作,一定能在较短的时间内学会使用各种软件。

◆ 内容安排

本套丛书在内容编写和结构编排上,充分考虑到广大初学者的阅读习惯和实际应用水平,按照每种软件的特点和软件功能间的内在逻辑关系,由浅入深、循序渐进地展开叙述,力求用短小精炼的篇幅,让您在较短的时间内就能入门,而不致于面对一个新的软件长时间不知所措。在介绍了有关软件的基础知识和基本概念之后,我们将面向具体应用,结合相关图例,以实际操作的方式介绍软件的各项功能,让您通过实例轻松学习、迅速应用,在应用中精通。

◆ 版式约定

为了配合内容的编写和结构的编排,本套丛书采用了简洁明快、轻松活泼、图文并茂的风格和统一的版式约定。对于鼠标操作、界面元素、菜单连写方式和键名等都采用既简洁,又容易理解的约定俗成的表达方式。另外,在叙述过程中,为了突出某些相关主题,使用了以下图标作为标志:



本标记下的内容是操作步骤,表示完成某一任务所需的具体操作顺序。



本标记下的内容为注释,是对正文内容的进一步阐述,或者是对有关注意事项或背景资料的补充说明。



本标记下的内容是技巧,提供了正文操作的替代方法或快捷方法。



本标记下的内容是警告,说明读者进行实际操作时要特别小心和注意的问题(否则将得不到您所希望的结果)。

当然,要能紧跟这瞬息万变的信息时代,仅凭我们的努力是远远不够的,还需要您的积极配合和关爱,请您认真阅读填写本书后的《读者意见反馈卡》并寄回来,或者把意见或建议直接传至 huxf@mail.tup.tsinghua.edu.cn,以便我们了解您的所需,谢谢!

清华大学出版社
计算机编辑室
清华文泉技术开发公司

前 言

“方正书版”排版软件一直在国内有着很大的用户群,是目前国内专业排版软件的最佳选择之一。但旧版本的方正书版软件都是基于 MS-DOS 模式下的,使得这一优秀的排版软件给 Windows 的用户带来了诸多不便。为了满足广大用户的需要,北大方正集团公司于 2000 年初正式推出了基于中文 Windows 95/98 平台运行的 32 位批处理书刊排版软件——“方正书版 9.0”。

“方正书版 9.0”继承了书版 6.0 和 7.0 的排版模式及排版流程,保证了与低版本的兼容性,并在旧版本的基础上进行了大量的改进和扩充。如新增了多种格式图片的插入功能,新增了对标准的 GBK 字符和单字节 ASCII 字符的外挂字体支持,新增了 Word 文档的转换功能,具备了自动校对功能,支持彩色版面设计,等等。

本书作者结合多年从事排版工作的经验,由浅入深地向读者展示“方正书版 9.0”的具体使用方法及应用技巧。本书内容全面,几乎讲解到方正排版的每个注解命令,并在讲解注解的同时,结合了大量的实例和效果展示,希望用户能够在最短的时间内理解并掌握这些注解的用法,并能够灵活地运用它们。

本书是集体劳动的结晶,除封面署名作者外,参加本书编写和制作的还有孔祥丰、曹木军、袁建华、张菊英、袁鸣、王维、邱丽、王军、李万红、胡辰浩、翟志强、李永波、李增民、张璇、龚正伟、陈巍、汤跃明、陈德玉、赵传明等。由于创作时间紧迫,加之作者水平有限,本书难免会有疏漏之处,欢迎广大读者朋友批评指正,以便我们在今后的工作中不断改进。

康博创作室

2000 年 6 月

目 录

第 1 章 “方正书版 9.0”概述	1
1.1 “方正书版 9.0”的主要特点和新增功能	2
1.2 安装和卸载“方正书版 9.0”	5
1.2.1 安装前的准备	5
1.2.2 开始安装	6
1.2.3 卸载“方正书版 9.0”主程序	12
1.3 安装“方正书版 9.0”字库	13
第 2 章 “方正书版 9.0”排版基础	16
2.1 桌面印刷知识	17
2.1.1 常用排版及印刷术语	17
2.1.2 一般约定的排版规范	18
2.2 排版的基本概念	18
2.2.1 什么是 BD 排版语言	18
2.2.2 注解的格式	19
2.2.3 文件名的约定	19
2.3 启动“方正书版 9.0”	20
2.4 “方正书版 9.0”窗口浏览	22
2.4.1 标题栏	22
2.4.2 菜单栏	24
2.4.3 标准工具栏	25
2.4.4 编辑窗口	26
2.4.5 提示窗口	28
2.4.6 状态栏	29
2.5 获取帮助	29
2.6 如何使用注解	32
2.6.1 注解的作用范围	32
2.6.2 默认的含义	32
2.6.3 什么是盒子	33
2.6.4 结束符	33
2.7 退出“方正书版 9.0”	33

第 3 章 小样文件的编辑与修改	34
3.1 小样文件的建立、打开与保存	35
3.1.1 建立小样文件	35
3.1.2 打开小样文件	36
3.1.3 保存小样文件	37
3.2 小样文件的编辑	37
3.2.1 使用动态键盘	37
3.2.2 特殊字符条	40
3.2.3 插入字符	41
3.2.4 对文字的操作	41
3.3 插入排版注解	43
3.3.1 注解命令和参数提示	43
3.3.2 插入注解模板	43
3.4 打印小样文件	46
3.4.1 打印预览	46
3.4.2 打印设置	47
3.4.3 开始打印	48
3.5 使用自动校对	49
3.5.1 运行自动校对	49
3.5.2 设置自动校对参数	50
3.6 繁简转换	51
3.7 转换 Word 文档	52
3.8 自定义设置	53
3.8.1 发排参数设置	53
3.8.2 编辑窗口设置	56
3.8.3 自定义热键	57
3.8.4 自定义宏	58
第 4 章 定制排版参数文件	59
4.1 创建排版参数文件	60
4.2 设置排版参数文件	61
4.2.1 排版文件	61
4.2.2 版心说明	62
4.2.3 页码说明	64
4.2.4 书眉说明	66
4.2.5 脚注说明	68
4.2.6 外挂字体定义	69

4.2.7 定义标题	69
第 5 章 大样的排版与输出	72
5.1 处理排版文件	73
5.1.1 一扫查错	73
5.1.2 正文发排	74
5.2 预览大样文件	76
5.2.1 大样显示控制	76
5.2.2 大小样文件对照	79
5.3 PS 文件的输出	80
5.3.1 输出 PS 文件	81
5.3.2 设置输出选项	83
5.4 直接预览和直接输出	88
5.4.1 直接预览正文	88
5.4.2 直接输出正文	88
5.5 目录的排版和输出	88
5.5.1 插入目录排版注解	89
5.5.2 发排目录	91
5.5.3 直接预览或输出目录	92
5.6 索引文件的抽取与排序	93
5.7 标色大样文件	93
5.7.1 元素颜色设置	94
5.7.2 普通字符标色	95
5.7.3 立体字标色	96
5.7.4 勾边字标色	97
5.7.5 线、边框标色	98
5.7.6 底纹标色	99
5.7.7 保存标色大样	100
第 6 章 普通办公文件的排版	101
6.1 强制结束类注解	102
6.1.1 换行符(↵)	102
6.1.2 换段符(↵)	102
6.1.3 另面注解(LM)	103
6.1.4 结束符(□)	103
6.2 版面的有关参数设置	104
6.2.1 版心注解(BX)	104
6.2.2 行距注解(HJ)	104

6.2.3	字体号注解(HT).....	105
6.2.4	外文字体注解(WT).....	106
6.3	文件版面的控制.....	107
6.3.1	空格注解(KG).....	108
6.3.2	行数注解(HS).....	109
6.3.3	居中注解(JZ).....	109
6.3.4	空行注解(KH).....	110
6.3.5	书版注解(SB).....	110
6.3.6	自控注解(ZK).....	111
6.3.7	自换注解(ZH).....	111
6.4	页码类注解.....	112
6.4.1	页码注解(YM).....	112
6.4.2	无码注解(WM).....	113
6.4.3	暗码注解(AM).....	113
6.5	标题类注解.....	114
6.5.1	标题定义注解(BD).....	114
6.5.2	排标题注解(BT).....	115
6.5.3	对齐注解(DQ).....	116
6.5.4	撑满注解(CM).....	116
6.6	书眉类注解.....	117
6.6.1	眉说注解(MS).....	117
6.6.2	排书眉注解.....	118
6.6.3	空眉注解(KM).....	118
6.6.4	注文说明注解(ZS).....	119
6.6.5	注文注解(ZW).....	120
6.7	标点符号类注解.....	121
6.7.1	标点符号注解(BF).....	121
6.7.2	全身注解(QS).....	121
6.7.3	对开注解(DK).....	122
6.8	字符控制类注解.....	122
6.8.1	文种注解(WZ).....	122
6.8.2	拼音注解(PY).....	122
6.8.3	注音注解(ZY).....	123
6.8.4	勾边注解(GB).....	124
6.8.5	日文注解(RW).....	124
6.8.6	数字字体与外文字体自动搭配注解(ST+ WT+).....	125
6.8.7	行移注解(HY).....	126
6.8.8	插入 EPS 注解(PS).....	126

6.8.9	索引处理(XP)	127
6.8.10	彩色版面处理(CS)	129
第7章	复杂版面的排版	130
7.1	分栏版面类注解	131
7.1.1	分栏注解(FL)	131
7.1.2	另栏注解(LL)	132
7.1.3	对照注解(DZ)	132
7.2	字符控制类注解	133
7.2.1	繁简注解(FJ)	133
7.2.2	粗细注解(CX)	134
7.2.3	空心字注解(KX)	134
7.2.4	倾斜字注解(QX)	135
7.2.5	立体字注解(LT)	136
7.2.6	旋转字注解(XZ)	137
7.2.7	阴阳字注解(YY)	138
7.3	框线类注解	138
7.3.1	着重注解(ZZ)	138
7.3.2	长度注解(CD)	139
7.3.3	画线注解(HX)	141
7.3.4	加底纹注解(JD)	142
7.3.5	方框注解(FK)	143
7.3.6	线字号注解(XH)	146
7.4	版面划分类注解	147
7.4.1	分区注解(FQ)	147
7.4.2	图片注解(TP)	150
7.4.3	新插注解(XC)	151
7.4.4	图说注解(TS)	153
7.4.5	插入注解(CR)	153
7.4.6	段首注解(DS)	154
7.4.7	词条注解(CT)	157
7.5	版面控制类注解	159
7.5.1	上齐注解(SQ)	159
7.5.2	行宽注解(HK)	160
7.5.3	改宽注解(GK)	161
7.5.4	始点注解(SD)	162
7.5.5	行中注解(HZ)	163
7.5.6	基线注解(JX)	163

7.5.7	整体注解(ZT)	164
7.5.8	前后注解(QH)	164
7.6	其他注解	165
7.6.1	外文注解(WW)	165
7.6.2	单页注解(DY)	165
7.6.3	双页注解(SY)	166
7.6.4	自定义注解(ZD)	166
7.6.5	自定义文件名注解(ZM)	166
第 8 章	表格的排版	167
8.1	表格的一般结构	168
8.2	普通表格的排版	170
8.2.1	表格注解(BG)	171
8.2.2	单页表格排版	172
8.2.3	子表的用法	175
8.2.4	多页表格排版	177
8.3	无线表的排版	180
8.4	大型复杂表格的排版	182
8.5	应用表格中的其它注解	186
8.5.1	位标注解(WB)	186
8.5.2	对位注解(DW)	187
第 9 章	数学和化学版面的排版	188
9.1	字符控制类注解	189
9.1.1	状态切换注解(Ⓢ)	189
9.1.2	转字体注解(Ⓩ)	190
9.1.3	阿克生注解(AK)	191
9.1.4	盒子注解(↑↓)	191
9.1.5	上下角标注解(↑ ↓)	191
9.2	数学版面的排版	192
9.2.1	上下注解(SX)	192
9.2.2	开方注解(KF)	193
9.2.3	左齐注解(ZQ)	194
9.2.4	界标注解(JB)	195
9.2.5	行列注解(HL)	197
9.2.6	顶底注解(DD)	199
9.2.7	添线注解(TX)	199
9.2.8	方程组注解(FC)	200

9.3 化学版面的排版	202
9.3.1 反应注解(FY)	202
9.3.2 相联注解(XL)	203
9.3.3 结构注解(JG)	204
9.3.4 字键注解(ZJ)	205
9.3.5 角键注解(JJ)	208
9.3.6 邻边注解(LB)	210
9.3.7 竖排注解(SP)	211
9.3.8 六角环注解(LJ)	212
9.4 化学结构排版综合实例	214
第 10 章 “方正书版 9.0”的补字处理	218
10.1 “新女娲补字”的安装	219
10.1.1 添加“新女娲补字”	219
10.1.2 安装 TrueType 字体	220
10.1.3 启动“新女娲补字”补字	222
10.2 补字软件的使用	223
10.2.1 补楷体汉字	223
10.2.2 补宋体汉字	233
10.2.3 加入注解命令	236
10.3 “方正书版 9.0”的补字处理	236
10.3.1 后端的 748 字库补字	236
10.3.2 前端的 GBK 字库补字	236
10.4 补字的输出打印	237
附录	238
附录 A 动态键盘表	239
附录 B 全部花边列表	253
附录 C 部分底纹列表	256

第 1 章

“方正书版 9.0”概述

“方正书版 9.0”是在中文 Windows 95/98 平台上运行的 32 位批处理的书刊编辑排版软件。它继承了书版 6.0、7.0 的排版模式和排版流程,在保证与低版本的兼容性的同时,充分发挥中文 Windows 95/98 平台的特点,对旧版本进行了大量的改进和扩充,增加了一系列适应新时代需求和用户需求的功能。

本章的主要内容包括:

- “方正书版 9.0”的主要特点和新增功能
- 安装和卸载“方正书版 9.0”
- 安装“方正书版 9.0”字库

1.1 “方正书版 9.0”的主要特点和新增功能

随着计算机处理汉字技术的提高,电脑排版已经越来越趋于成熟。尽管在国外电子出版发展较早,各种排版软件也很多,但是它们都是基于西文字符而开发的软件,即使汉化后也无法满足中文丰富多彩的版面需求。方正排版软件是土生土长的基于中文字处理的排版软件,经过了多年的更新和发展,在中文的排版上占有绝对的优势,在国内最具影响力。方正排版软件在国内用户很广,覆盖了全国绝大多数报社、出版社、印刷厂、各单位办公室以及国外有汉字刊物的国家和地区。

最新推出的“方正书版 9.0”,在继承了以前版本的各种优点的同时,还新增了以下功能:

- 支持中文 Windows 95/98

“方正书版 9.0”无需其他额外的环境支持,就可正常运行于目前最流行的中文 Windows 95/98 操作系统环境下,可与 Windows 95/98 环境下的其他应用程序协同工作,并在后端支持 PSP3.0、PSP3.1、PSPNT 以及方正文杰系列打印机。

- 集成环境

“方正书版 9.0”将小样文件编辑器、语法检查程序、排版程序、错误提示、模拟显示、输出等功能集成在一个统一的平台中,用户无需太多的功能键和复杂的界面切换,就可以轻松地处理一本书从录入到输出的全过程。“方正书版 9.0”的编辑器支持同时编辑多个小样文件、注解参数动态提示、直观的出错提示、自定义宏、大文件编辑等多种功能,使编辑器的功能更强大,性能更稳定。

- 增强了图片插入功能

“方正书版 9.0”可以支持 JPG、GIF、BMP、TIF、EPS、GRH、PIC 等 7 种图形文件格式,其中前 5 种图形文件能够在屏幕上直接显示。新增的图片注解参数简化了对图形尺寸的控制。对于大多数图形文件,只需在注解中简单地指定文件名就可排版。“方正书版 9.0”会从文件中自动读出图片的大小,并自动留空。

用户还可以设定图片周围的边空,以及是否按比例缩放。图片最终的实际输出大小不再像以前旧版本那样和后端有直接的联系,而是交给前端决定,这样就使图片的尺寸可以得到良好的控制。

另外,“方正书版 9.0”使用新插入文件命令(XC),支持在行内插入图片,以及在书眉、边文和背景中插入图片。

- 增强了表格功能

“方正书版 9.0”增强了表格的功能,具体表现为:将每行允许的最大列数增大,最大可到 100 列;将每行的最小行高缩小,可以将表行的高度缩小到 1mm 以内;可以直接排 4 开的大表,无需再拆成多个表格排版;解决了旧版本中子表和表格混用时出现的表线不齐的问题。

• 更加灵活的版面设计

“方正书版9.0”支持将图片、分区放到版心外的任何位置。通过指定起点还可以将图片、分区放到版心的左边和上边,并可覆盖整个版心宽或版心高,同时还可拆开版心中的文字。“方正书版9.0”还支持多行书眉,并可在版心中排能在多页都出现的类似于书眉的分区,其中可以抽取词条或页码。

• 彩色版面设计功能

“方正书版9.0”可以在小样文件中使用彩色注释指定文字、底纹、花边、线的 CMYK 颜色,也可在排版参数中指定全书文字的默认颜色,以及页码、书眉、脚注的颜色。同时还可以使用大样预览中的标色工具,以“所见即所得”的方式指定任何文字、线、底纹的颜色,排出美观的彩色版面。每一个 CMYK 颜色分量的级别达到 200 级,可以满足大部分彩色印刷的需要。

• 支持多种外挂字体

“方正书版9.0”支持对标准的 GBK 字符和单字节的 ASCII 字符使用外挂字体。这些字体包括 Windows 的 TrueType 字体,也可以使用后端的标准 PS 字体。可以在注解中直接指定外挂字体的名字。输出时,用户还可以选择下载前端的 TrueType 字体,或者采用输入内码的方式直接使用后端的 PS 字体。

• 改进符号排版

“方正书版9.0”重新提供了对 6.0 版符号的支持。对于几种常用的外文字体,“方正书版9.0”提供了两种大样格式,即 S92 和 MPS。S92 格式大样中的符号与原来的 S2、S72 格式大样中的符号风格非常接近,MPS 格式大样中的符号与原来的 PS2 格式大样中的符号风格相似。同时,MPS 格式大样对英文字符的间距作了调整,修改了某些版本的 PS2 文件中部分英文字母排列太紧的问题。

• 支持 GBK 标准汉字和图形符号

“方正书版9.0”完全支持 GBK 的标准汉字和符号。GBK 标准定义的 21 008 个汉字以及 1038 个符号在“方正书版9.0”中都能录入、显示和输出。对于使用 PSP3.1 输出的用户,可采用下载的方式输出全部的汉字和符号。如果通过后端的 PS 字体实现输出,可以达到更高的效率和更好的效果。

目前“方正书版9.0”提供了 12 套 GBK 编码的 TrueType 字体,它们分别是报宋、仿宋、黑体、楷体、书宋、小标宋、中等线、细圆、准圆、隶变、细黑一和宋一。

如果用户使用方正超大字符集和方正典码输入法,还可以通过“方正书版9.0”录入、编辑、显示和输出多达 56 000 字的汉字。这些字可以同正常汉字一样进行排版、显示和输出,并能实现普通汉字能达到的所有效果。

• 增强的目录生成功能

“方正书版9.0”将全自动的目录提取和强大的目录排版结合为一体,不但可以自动抽取页码,还可抽取正文,并可由用户任意设定目录区的版面格式,以及目录区特定的版式文件(PRO 文件)。“方正书版9.0”中的目录功能已经成为真正可用的自动排版功能。

• 索引文件的自动生成

“方正书版9.0”可以从排版小样文件中自动抽取索引条目,不但能抽取索引的页码

值或参照值,还能自动地对索引条目排序,并记录到文本文件中。用户可以根据排版需要,进一步修改和加工索引文件,从而排出索引内容。

- **强大的大样预览功能**

在“方正书版 9.0”的大样预览中,能够看到更多的字体变化,能显示底纹和图片,能很好地显示表格。为了便于用户快速修改浏览中发现的错误,“方正书版 9.0”还提供了大小样对照功能。该功能可以快速地查出大样中任意字符在小样文件中的位置,并自动定位在该位置上。用户在修改完小样文件并重新发排显示后,还能直接回到刚才大样预览的位置,从而大大提高校对效率。

- **全新的输出功能**

“方正书版 9.0”不再直接将大样文件交给 RIP 输出,而是转成标准的 PS 文件输出。这使得“方正书版 9.0”可以更灵活地控制输出效果。同时,对只使用外挂字和 GBK 字的小样,“方正书版 9.0”生成的 PS 文件还可以使用别的 RIP 输出。“方正书版 9.0”支持方正文杰打印机,可以将排好版的文件直接通过网络或并口输出到文杰打印机上,并可控制输出时的份数、页码范围、页边空、纵横向打印等参数。另外,在输出时,可以为左右页分别设置边空。“方正书版 9.0”还可以将任意页面生成 EPS 文件,并为 EPS 文件生成预览图,从而可将排版结果轻松地插入到其他的组版软件中。

- **Word 文档转换功能**

“方正书版 9.0”可以将 Word 97 或 Word 2000 生成的 DOC 文档直接转成书版的小样文件,并且其中的字体、字号、段落位置、缩进、段间距、上标、下标、阴影、空心、加粗、倾斜、着重等效果都可直接转到小样文件中。

- **繁简转换功能**

“方正书版 9.0”支持在编辑器中直接录入繁体字,以及在简体字和繁体字之间进行自动转换。在自动转换时如果出现一个简体字对应多个繁体字的情况,还可根据上下文进行选择。另外,通过繁简注解(FJ)来进行繁简转换的操作仍然有效,并可在大样预览中同时显示繁体字和简体字。

- **自动校对功能**

“方正书版 9.0”可以对小样进行自动校对。自动校对分为快速、简单、严格三 3 方式,可以帮助用户对文章的语义正确性进行核查,提示可能出错的词语或句子。

- **支持局域网工作流程**

“方正书版 9.0”支持编辑、查看和发排局域网上的文件。可以对局域网内不同计算机上的文件使用书版注解(SB)进行组版。输出时还可指定输出到局域网的某台计算机上或直接输出到网络上的某个打印机上。另外,当局域网上的某个目录为只读属性时,仍然可以直接对该目录下的文件进行预览和输出。

- **支持长文件名**

“方正书版 9.0”中处理各类小样、大样以及图片文件,都可以采用长达 256 个字符的 Windows 标准长文件名。在 SB、TP、CR 等注解中,均可指定完整的文件路径或文件名,长度也不再受 8 个字符的限制。“方正书版 9.0”的小样文件有自己的文件扩展名(*.lbd),因此可以在 Windows 中直接双击文件图标打开小样文件,同时依然支持不带扩

展名的低版本小样文件。

- **注解的增加和改进**

“方正书版 9.0”根据用户的反馈意见,新增了一些注解,同时对原来的一些注解参数进行了修改和扩充,并有针对性地修改了一些在低版本中存在的严重错误。

- **与低版本兼容**

“方正书版 9.0”能正确地插入 HD 生成的 GRH 图,以及书版 6.0 和 7.0, Wits 生成的 S2、S72 和 PS2 文件,输出结果和以前保持一致,并且能将低版本的小样文件转换成 9.0 的小样文件,极大程度地保证了用户以前工作的延续性。

1.2 安装和卸载“方正书版 9.0”

为了更好地安装和使用“方正书版 9.0”,用户在安装之前,先不要急于将“方正书版 9.0”的安装光盘插入计算机的光驱,应该先做一些安装前的准备。

1.2.1 安装前的准备

软件环境:要想正确安装并顺利运行“方正书版 9.0”,用户的计算机上必须安装了合适的操作系统。对于方正书版以前的版本,可以使用 Windows 3.1 或者 DOS 操作系统,但对于“方正书版 9.0”来说,则必须运行在 Windows 95/98 操作系统下。

硬件环境:良好的硬件环境是操作系统和应用程序发挥出高性能的必要条件。建议用户在力所能及的情况下采用较高配置的硬件。“方正书版 9.0”对用户计算机硬件的具体要求如下:

- **CPU(微处理器)**

IBM PC 586 以上的 CPU,主频 166MHz 以上。若是 Pentium MMX 处理器或者 Pentium II 处理器,则更能发挥出“方正书版 9.0”排版时的高性能。档次过低的 586 CPU 在大文件扫描排版时将会花费很多的时间。

- **内存(RAM)**

如果用户计算机的内存在 32MB 以上,安装和运行“方正书版 9.0”应该是没有问题的。推荐使用 64MB 以上的内存。从 32MB 内存升级到 64MB 内存后,计算机的速度能够提高 40% 以上。在运行“方正书版 9.0”时,如果在编辑器窗口中同时编辑多个文件,或者在文件中插入了较多的图片,将会耗费大量的内存。

- **硬盘空间**

安装和运行“方正书版 9.0”至少需要 300M 硬盘空间。如果需要再安装后端字库,则视用户所安装的字库大小而定。完全安装所有字库和程序文件共需 500M 硬盘空间。

- **显示卡**

建议使用真彩色显示卡,颜色数 16 位以上,显示内存 4M 以上。