

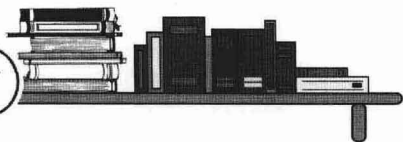
目 录



第 1 章 概述	1
1.1 方正飞腾排版系统的基本功能	2
1.2 方正飞腾 4.0 的新功能	3
1.3 方正飞腾界面初识	3
1.3.1 标题栏	4
1.3.2 菜单栏	5
1.3.3 工具栏	8
1.3.4 标尺	11
1.3.5 滚动条	12
1.4 浮动窗口	12
1.4.1 “调色板”浮动窗口	13
1.4.2 “扩展字符”浮动窗口	13
1.4.3 “状态”浮动窗口	14
1.4.4 “镜像”浮动窗口	16
1.4.5 “库管理”浮动窗口	16
1.4.6 “层管理”浮动窗口	16
1.4.7 “排版格式”浮动窗口	17
1.4.8 “页面管理”浮动窗口	17
1.4.9 “图像管理”浮动窗口	18
1.4.10 “花边底纹”浮动窗口	18
1.4.11 “沿线排版”浮动窗口	19
1.5 习题	19
1.5.1 填空题	19
1.5.2 选择题	19
1.5.3 问答题	20
第 2 章 工作环境的设置	21
2.1 工作环境的基本概念	22
2.2 环境的设置	22
2.2.1 块设置	22
2.2.2 环境设置	24
2.2.3 版面设置	26

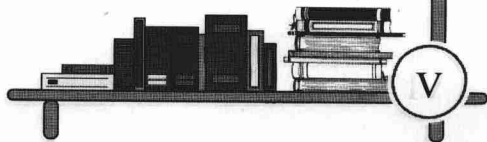


2.3	显示设置和相关工具	30
2.3.1	显示比例的设置	31
2.3.2	工具条	31
2.3.3	浮动窗口的设置	33
2.3.4	其他显示设置	33
2.4	版面设置	34
2.4.1	设置页面大小	34
2.4.2	页序列的排版方式	35
2.4.3	页码设置	35
2.4.4	设置页码类型	36
2.4.5	设置边空版心	36
2.4.6	定义裁接线	38
2.4.7	版面对齐标记	39
2.5	设置字体号	40
2.6	长度单位的设置	41
2.7	基线设置	42
2.8	字体的设置	43
2.8.1	配置字体	43
2.8.2	后端设置	45
2.8.3	搭配中文-外文字体	46
2.9	页面的排版方式	46
2.9.1	单面印刷和非单面印刷	47
2.9.2	双面排版和单面排版	47
2.10	习题	47
2.10.1	填空题	47
2.10.2	选择题	47
2.10.3	问答题	48
第3章	基本文件的编辑	49
3.1	文件类型与文件夹	50
3.1.1	文件与文件夹的命名	50
3.1.2	方正飞腾中的文件格式	50
3.2	新建文档	50
3.3	保存文档	51
3.3.1	文档的保存	51
3.3.2	另存文档	53



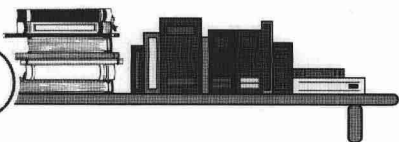


3.3.3	自动保存	53
3.3.4	放弃修改	54
3.4	打开文档	54
3.5	关闭文档	55
3.5.1	关闭文档窗口	55
3.5.2	关闭界面窗口	55
3.6	其他格式文件的转换	56
3.7	文件合并	57
3.7.1	合并文件	57
3.7.2	合版	57
3.8	查找与替换	58
3.9	习题	59
3.9.1	填空题	59
3.9.2	选择题	59
3.9.3	问答题	60
第4章	文字格式的编排	61
4.1	文字的基本编辑	62
4.1.1	文字的选定	62
4.1.2	文字的剪切	63
4.1.3	文字的复制	63
4.1.4	文字的粘贴	64
4.1.5	文字的删除	64
4.2	字号的设置	64
4.2.1	设置字体和字号	65
4.2.2	使用模板	67
4.3	字符间距的设置	69
4.3.1	行间距	69
4.3.2	字距和字间	70
4.3.3	字母间距	71
4.4	文字的特殊排版格式	72
4.4.1	纵向调整	72
4.4.2	竖排字不转	73
4.4.3	纵中横排	74
4.4.4	连字拆行	75
4.5	文字的美工修饰	76



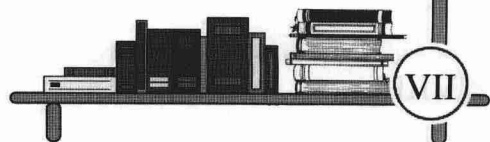


4.5.1	变体字	76
4.5.2	装饰字	80
4.6	文字的特殊格式	85
4.6.1	着重点	85
4.6.2	上标字、下标字	87
4.6.3	在文字上添加划线	87
4.6.4	长扁字	88
4.7	习题	89
4.7.1	填空题	89
4.7.2	选择题	89
4.7.3	问答题	90
第 5 章	标题的编辑	91
5.1	标题的设置	92
5.1.1	设置块内文字为标题	92
5.1.2	设置新的标题	93
5.2	标题的编辑	97
5.2.1	标题区大小的调整	97
5.2.2	标题区的移动	98
5.3	标题文字的设置	98
5.3.1	设置标题文字格式	98
5.3.2	设置主题、引题和副题	99
5.4	标题区的装饰	99
5.4.1	给标题区加底纹	99
5.4.2	给标题区加衬底图像	100
5.5	叠题的设置	101
5.5.1	设置叠题	101
5.5.2	取消叠题	102
5.6	习题	102
5.6.1	填空题	102
5.6.2	选择题	102
5.6.3	问答题	103
第 6 章	段落格式的编排	105
6.1	段落格式的设置	106
6.1.1	段落格式的基本情况	106
6.1.2	换行符与换段符	106



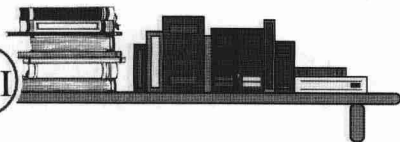


6.1.3	段首缩进与段首悬挂	107
6.1.4	段落间距	108
6.2	段落的编辑	108
6.2.1	段合并	108
6.2.2	改行宽	108
6.2.3	段首大字	109
6.2.4	段落的对齐方式	110
6.2.5	段落的分栏	112
6.3	排版方式	113
6.3.1	横排	114
6.3.2	竖排	114
6.4	排版格式	115
6.4.1	排版格式的定义	115
6.4.2	使用排版格式	119
6.5	习题	120
6.5.1	填空题	120
6.5.2	选择题	120
6.5.3	问答题	120
第7章	文字块格式的编排	121
7.1	文字块的概念	122
7.2	文字块的形成	123
7.2.1	一般文字块的生成	123
7.2.2	特殊文字块的生成	126
7.2.3	重新排入文字块	127
7.3	调整文字块的形状	127
7.3.1	正常文字块形状的改变	127
7.3.2	特殊文字块形状的改变	128
7.3.3	文字块的变倍与旋转	129
7.3.4	文字块的倾斜	130
7.3.5	调整文字块底齐	130
7.3.6	利用块参数对话框设置文字块属性	131
7.4	文字块的其他操作	131
7.4.1	文本自动调整	131
7.4.2	文字边框空	132
7.4.3	文字块的裁剪路径	132



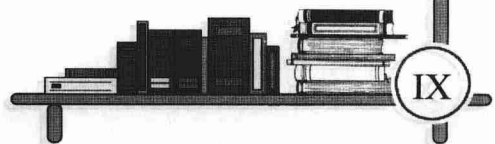


7.4.4	文字块的渐变	133
7.4.5	文字的沿线排版	134
7.5	习题	136
7.5.1	填空题	136
7.5.2	选择题	137
7.5.3	问答题	137
第 8 章	页面格式的编排	139
8.1	页面的设置	140
8.1.1	使用主页	142
8.1.2	特定页中不显示主页	142
8.2	页码编辑	142
8.2.1	添加页码	143
8.2.2	页码的编辑	143
8.2.3	重起分页码	146
8.2.4	合并主页码	146
8.2.5	不占页号	146
8.2.6	页码的修改	146
8.2.7	书眉的设置	147
8.3	“页面管理”窗口	147
8.4	页面编辑	148
8.4.1	翻页	148
8.4.2	插页	149
8.4.3	删页	149
8.4.4	移动页	150
8.5	提示线	150
8.5.1	显示提示线	151
8.5.2	固定提示线	151
8.5.3	提示线与块连动	151
8.6	辅助板的使用	152
8.7	习题	152
8.7.1	填空题	152
8.7.2	选择题	152
8.7.3	问答题	153
第 9 章	表格的处理	155
9.1	新建表格	156



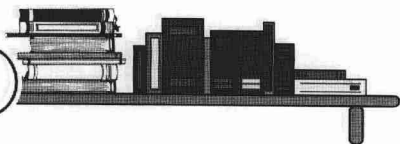


9.1.1	工具栏按钮方式	156
9.1.2	菜单方式	156
9.1.3	使用“画笔工具”绘制表格	160
9.2	表格的选取与移动	160
9.2.1	选取一个表格块	161
9.2.2	选取行、列	161
9.2.3	选取单元格	161
9.2.4	表格拉伸或压缩	162
9.2.5	表格的变倍与旋转	163
9.3	表格块的操作	164
9.3.1	设置表格环境量	164
9.3.2	表格块的分页操作	166
9.3.3	设置分栏	169
9.3.4	设置反表	169
9.3.5	自动生成绩排表	169
9.3.6	阶梯表	170
9.3.7	设置斜线	171
9.3.8	边框的设置	172
9.3.9	表格的设序	173
9.4	表格的行列编辑	175
9.4.1	改变表格的行高与列宽	175
9.4.2	复制和粘贴行列	176
9.4.3	插入与删除行列	178
9.4.4	插入通栏行(列)	178
9.4.5	平均分布	179
9.4.6	调整行高和列宽	180
9.5	单元格的操作	180
9.5.1	单元格的选中	181
9.5.2	查找未排完单元格	181
9.5.3	单元格内文字的排版方式	181
9.5.4	合并和分裂单元格	184
9.5.5	调整单元格的大小	185
9.5.6	设置单元格的属性	186
9.5.7	移动单元格的内容	187
9.6	编辑表格中的文本	188



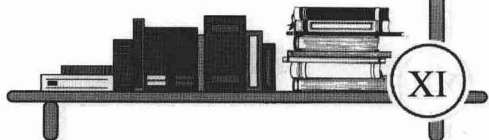


9.6.1	输入文字	188
9.6.2	灌文	188
9.6.3	表格文字的续灌	188
9.6.4	改变字体号	189
9.6.5	文字颜色的设置	189
9.6.6	文字的清除	189
9.6.7	导出为纯文本	189
9.7	表格的修饰	189
9.7.1	设置表格的底纹	190
9.7.2	设置表格边框线线型	190
9.7.3	表头的设置	192
9.8	习题	192
9.8.1	填空题	192
9.8.2	选择题	193
9.8.3	问答题	193
第 10 章	图元的处理	195
10.1	图元格式的设置	196
10.2	图元的绘制	196
10.2.1	直线的绘制与编辑	196
10.2.2	矩形、正方形的绘制与编辑	197
10.2.3	圆角矩形的绘制与编辑	199
10.2.4	椭圆、圆的绘制与编辑	200
10.2.5	菱形的绘制与编辑	201
10.2.6	多边形的绘制与编辑	201
10.2.7	贝赛尔曲线的绘制	202
10.3	图元的编辑	203
10.3.1	图元的选定和移动	203
10.3.2	调整图元的大小和形状	204
10.3.3	图元的删除、复制和粘贴	204
10.3.4	图元合并	205
10.3.5	矩形分割	205
10.3.6	矩形合并	206
10.4	图元的修饰	206
10.4.1	线型的设置	206
10.4.2	花边的设置	210



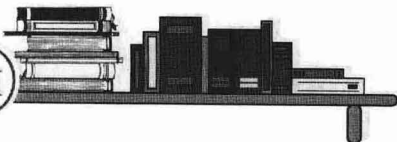


10.4.3	图元的底纹设置	211
10.5	路径属性	214
10.5.1	正常	214
10.5.2	排版区域	214
10.5.3	裁剪路径	214
10.6	图元勾边	215
10.7	平面透视	216
10.7.1	编辑透视	217
10.7.2	清除透视	217
10.7.3	作用透视	217
10.7.4	复制透视	218
10.8	习题	218
10.8.1	填空题	218
10.8.2	选择题	218
10.8.3	问答题	218
第 11 章	图像的处理	219
11.1	图像的基本格式	220
11.1.1	图像格式的基本类型	220
11.1.2	方正飞腾支持的图像格式的基本特征	220
11.2	排入图像	221
11.3	图像的显示	223
11.3.1	部分显示	223
11.3.2	图像不显示	223
11.3.3	图像的透明显示	224
11.3.4	图像的显示精度	225
11.4	图片参数	225
11.4.1	设置图片的参数	225
11.4.2	图片信息	227
11.5	图像的基本编辑	228
11.5.1	图像的选定和移动	228
11.5.2	图像的删除、复制和粘贴	228
11.5.3	图像的裁剪	229
11.5.4	图像的变倍与旋转	230
11.5.5	图像中排入文字	230
11.5.6	图像勾边	232





11.5.7	漏白预校	233
11.6	图像管理	235
11.7	习题	236
11.7.1	填空题	236
11.7.2	选择题	236
11.7.3	问答题	236
第 12 章	颜色的处理	237
12.1	主要的颜色模型	238
12.1.1	CMYK 颜色模型	238
12.1.2	RGB 颜色模型	238
12.1.3	灰度模式	239
12.1.4	几种颜色模式的转换	239
12.2	颜色的基本编辑	240
12.2.1	几种基本颜色的设置	240
12.2.2	自定义颜色	242
12.3	颜色项的编辑	245
12.3.1	增加颜色项	245
12.3.2	删除颜色项	245
12.3.3	装入颜色表	245
12.3.4	存储颜色表	246
12.4	调色板的编辑与使用	247
12.4.1	“调色板”窗口	247
12.4.2	使用调色板给选定对象设置颜色	248
12.5	习题	249
12.5.1	填空题	249
12.5.2	选择题	249
12.5.3	问答题	250
第 13 章	对象的基本操作	251
13.1	对象文件的预设置	252
13.1.1	全局预设对象的大小	252
13.1.2	设置默认块大小	252
13.1.3	块参数的设置	252
13.2	单个对象操作	254
13.2.1	选定对象	254
13.2.2	移动对象和删除对象	255





13.2.3	复制和粘贴对象	255
13.2.4	改变对象大小	255
13.2.5	对象的旋转	255
13.2.6	对象的倾斜	256
13.3	多个对象操作	256
13.3.1	选中多个对象	257
13.3.2	块合并	257
13.3.3	块分离	257
13.3.4	块编辑	257
13.4	层的管理	258
13.4.1	层的概念	258
13.4.2	层管理窗口	258
13.4.3	层的基本操作	259
13.5	对象的锁定和解锁	261
13.6	对象的对齐	262
13.7	拷贝块	263
13.7.1	块的拷贝	263
13.7.2	拷贝块的属性	264
13.8	镜像	264
13.9	插入盒子	266
13.10	库管理	266
13.10.1	“库管理”窗口的使用	267
13.10.2	编辑库管理对象	267
13.10.3	在“库管理”窗口中存入对象	268
13.10.4	保存和编辑库管理文件	269
13.11	习题	269
13.11.1	填空题	269
13.11.2	选择题	269
13.11.3	问答题	270
第 14 章	公式的编辑	271
14.1	常用数学符号	272
14.2	“数学”子窗口	272
14.2.1	切换到“数学”子窗口	272
14.2.2	数学工具栏	274
14.3	数学公式的编辑	274

实

用

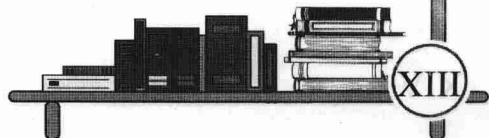
培

训

教

程

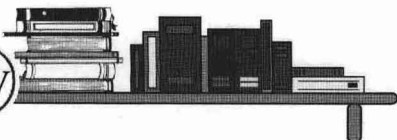
程



XIII



14.3.1	分式	274
14.3.2	开方	275
14.3.3	脚标	276
14.3.4	矩阵与行列式	277
14.3.5	积分	279
14.3.6	大运算符	280
14.3.7	界标符	281
14.3.8	上下加线	281
14.3.9	上下加字	282
14.3.10	阿克生符	283
14.4	将数学公式排入版面	283
14.4.1	数学公式的默认排版	283
14.4.2	指定数学排版区域	283
14.5	习题	284
14.5.1	填空题	284
14.5.2	选择题	284
14.5.3	问答题	284
第 15 章	文件的输出	285
15.1	文件直接打印	286
15.1.1	打印机的类型	286
15.1.2	打印参数设置	286
15.1.3	打印输出	288
15.2	部分发排文件	291
15.3	发排文件	292
15.3.1	打开方正飞腾文件发排	293
15.3.2	不打开方正飞腾文件发排	294
15.3.3	影响图像输出的因素	295
15.3.4	彩色版转黑白版	297
15.4	习题	297
15.4.1	填空题	297
15.4.2	选择题	298
15.4.3	问答题	298
附录 A	方正飞腾 4.0 综合测试题	299
附录 B	习题参考答案	305



第1章

概 述

方正飞腾排版系统的界面直观、友好，功能强大且简单易学，用户可以利用方正飞腾排版系统轻松地完成报纸、杂志、广告等丰富多彩的文档的排版，该软件广泛应用于各专业出版印刷领域及办公室自动化领域。方正飞腾 4.0 在以前的方正飞腾排版软件的基础上做了许多重要的改进，并吸取其他软件之长，使方正飞腾 4.0 的排版功能更加强大。

教学目标

本章主要介绍方正飞腾 4.0 排版软件的基本功能、新增功能、启动和退出、以及窗口界面组成等知识。通过对本章的学习，读者应了解方正飞腾 4.0 的一些基本知识，能够识别方正飞腾 4.0 的窗口界面，熟悉各组成部分的功能。

教学重点与难点

- ◆ 方正飞腾 4.0 的主要功能
- ◆ 方正飞腾 4.0 的启动与退出
- ◆ 方正飞腾 4.0 的窗口界面





1.1 方正飞腾排版系统的基本功能

方正飞腾排版系统是面向对象的专业彩色排版软件，其中文排版技术居世界领先水平，该软件特别贴近中文客户的实际需要，易学易用，编排功能强大，并且集文字排版、图形设计和图像处理于一身，是实现中文彩色集成排版和组版的理想产品，广泛应用于报社、出版社、杂志社和印刷厂等各个专业出版领域。方正飞腾排版系统的基本功能包括以下几种：

1. 编辑排版各种复杂版面

方正飞腾排版软件可满足用户对中文排版的各种要求：在文字的处理方面设置了文字的横竖排、禁排处理、行距、字距、标点类型和分栏等功能；图形的编版方面提供了矩形、圆角矩形、椭圆、菱形、直线、多边形和三次曲线等丰富的图元工具，可由图元组合生成复杂的图形，从而对版面进行美化；提供多种线型、花边和装饰底纹，可对文字块、图像块和版面分栏线等进行美化；可对图像进行多种类型的处理操作。这些功能可满足多种类型出版物的复杂版面编排的要求。

2. 兼容其他版本文档

方正飞腾沿用方正传统排版软件的操作习惯，并吸取了其他软件系统操作的便捷之处，符合 Windows 98/2000/XP 的操作习惯，方便好用。方正飞腾软件可以兼容其他传统排版软件的文件，能够打开维思的 PUB 文件，也可将方正书版和方正维思的结果文件排入到飞腾版面中。

3. 组版方便快捷

方正飞腾的版面设置功能可大大提高用户的排版效率，如其自动勾边、自动文压图功能可快速调整文字和图片之间的作用效果；其文本自动在框内调整字号及文字在框内快速底齐功能可迅速调整文字的字体号；其合版功能可满足多人同组一版的需求；而文件合并功能可满足多人同时制作同一刊物的需要。所有这些功能都是为提高用户的组版效率而设置。

4. 对文字块与图像进行复杂排版

方正飞腾排版软件可设置文字块、图像的各种复杂排版，可设计丰富复杂的版面；对图形做立体底纹，平面透视等特殊效果，对图元设置特殊的勾边效果，让用户轻松调用丰富的图形创意；文字排版到任意区域内，文字沿任意线条做沿线排版，并做渐变处理；对文字块做特殊的裁剪勾边效果；对任意的版面对象做旋转、倾斜和镜像操作；封闭的图形作为裁剪路径；文字的轮廓直接作为裁剪路径；通过图元合并形成复杂的图形效果，并可作为裁剪路径裁剪任何对象，形成艺术效果；文字可转为图形进行各种相关的操作。文字块可以直接设定各种渐变方式。

实

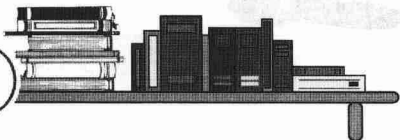
用

培

训

教

程





5. 精确的背景格式

方正飞腾排版软件可提供精确的背景格和参考线,以方便用户精确地进行排版操作。在操作过程中,可在实际大小和全页显示之间快速切换,并提供范围在20%~700%之间的缩放比例,可对版面进行各种比例的缩放并将对话框中的参数设置自动记忆、快速设置等。



1.2 方正飞腾 4.0 的新功能

方正飞腾 4.0 简单易学,它较之旧版本增加了许多新功能,使工作更快捷,文档更美观。用它可以十分方便地录入、编排各种报纸、杂志和书刊等,其操作直观简单,是进行各种复杂版面编排的好帮手。

1. 兼容多种操作系统

方正飞腾以前的版本只能在 Windows 95 或 Windows 98 下运行,由于操作系统旧版本自身的限制,导致运行在其上的程序也不稳定,而方正飞腾 4.0 可在 Windows 2000 和 Windows XP 下使用,打破了应用程序使用内存资源的限制,使方正飞腾 4.0 的运行更加稳定高效。

2. 表格功能更强

方正飞腾 4.0 具备更强的表格功能,它能够与方正飞腾的文字块、图像等对象在同一界面内进行操作,方正飞腾 4.0 的表格可以进行分页和分栏、设定表头、创建反表、创建阶梯表以及灌文顺序多样化等操作;能根据需求设定表格的自动涨大或表格内容自动缩小,可以设定按照特殊符号对齐等属性;可编排横竖多个方向的跨页表格;灌文顺序可由用户任意指定,用户可按照习惯顺序生成小样文件并灌入表格。

3. 字库更加完备

方正飞腾 4.0 可兼容 GBK 编码字库包,这样可大大提高补字情况,使排出来的版面更加精美,从而提高出版物的质量。

4. 多方面功能得到增强

方正飞腾 4.0 在处理标题、变体字、装饰字、字距行距和图形图像处理等方面的处理能力也大大提高。



1.3 方正飞腾界面初识

方正飞腾的排版界面友好直观,工具按钮方便快捷,其界面环境如图 1-1 所示。

实

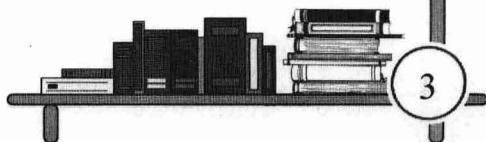
用

培

训

教

程



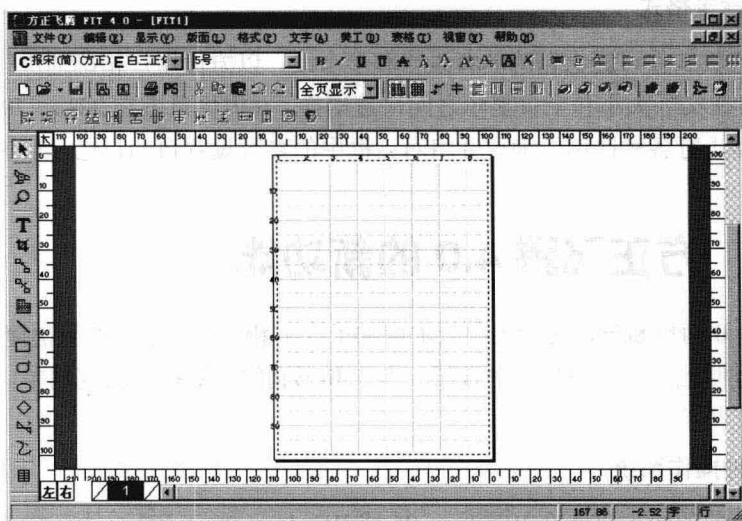


图 1-1 方正飞腾排版界面

1.3.1 标题栏

方正飞腾界面的最上端是标题栏，标题栏的各个组成部分如图 1-2 所示。



图 1-2 标题栏

标题栏各部分的功能分别为：

- ◆ 在标题栏的任一位置单击鼠标右键会出现如图 1-3 所示的标题栏下拉菜单，在该下拉菜单中可选择“最大化”、“最小化”或“还原”命令来控制整个界面的大小，也可选择移动或关闭整个窗口。

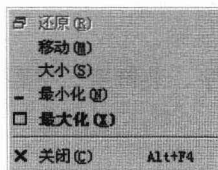
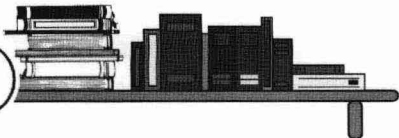


图 1-3 “标题栏”下拉菜单

- ◆ 标题栏中的文字“方正飞腾 FIT 4.0”是指当前应用程序的名称，应用程序名称后的“FIT 1”字样是指当前所处理文档的名称。
- ◆ 标题栏的右端有最小化、最大化与关闭按钮，选择其中的一个按钮或者选择标题栏下拉菜单中的“最小化”、“最大化”或“关闭”命令，可对方正飞腾窗口进行最小化、最大化与关闭操作。





1.3.2 菜单栏

方正飞腾窗口中的标题栏下面是菜单栏，菜单栏的各个组成部分如图 1-4 所示。

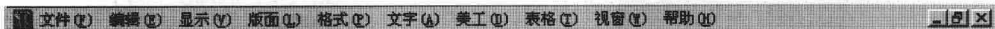


图 1-4 菜单栏

菜单栏中的每一个菜单名都包含了一组操作命令，菜单名是按操作的类型分类的。菜单栏内各选项的功能如下：

- ◆ “文件”菜单：打开“文件”菜单，弹出如图 1-5 所示的“文件”下拉菜单，在该下拉菜单中用户可进行排版文件的管理。用户可利用该下拉菜单进行方正飞腾文件的创建、打开、保存和打印操作，还可进行一般版面的基本操作等。
- ◆ “编辑”菜单：打开“编辑”菜单，弹出如图 1-6 所示的“编辑”下拉菜单。用户可使用该下拉菜单进行文件的各种编辑操作。可进行排版文件的剪切、粘贴和删除等对象文件的一般操作，也可执行查找、替换文件的内容和其他编辑文档的操作。

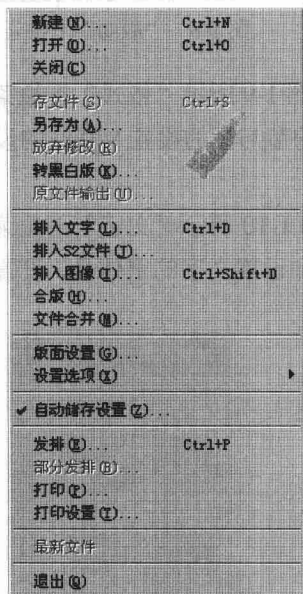


图 1-5 “文件”下拉菜单

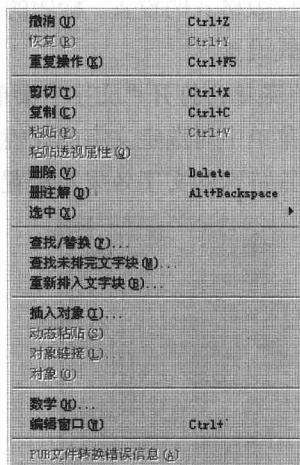


图 1-6 “编辑”下拉菜单

- ◆ “显示”菜单：打开“显示”菜单，弹出如图 1-7 所示的“显示”下拉菜单。该下拉菜单主要用来调整方正飞腾版面中的显示比例及窗口中排版工具的显示。在该下拉菜单中单击需要设置的工具名称，选中该工具名称前的“√”或取消，即可选择是否在窗口中显示这些排版工具。
- ◆ “版面”菜单：打开“版面”菜单，弹出如图 1-8 所示的“版面”下拉菜单。该下拉菜单用于设置版面的各种参数。可在该下拉菜单中设置版面的分栏方式、分栏数，设