

方正飞腾4.0

基础与实例教程

✓ 培训专家
Training Expert

- ◆ 表格的制作 2-23
- ◆ 文字、文字块 2-18
- ◆ OLE功能的应用 2-15
- ◆ 数学公式的编排 2-14
- ◆ 排版页面操作和颜色
- ◆ 图元和图像的排版、对象、层和库管理

崔文国 马连英 徐东博 编著
飞思教育产品研发中心 监制



电子工业出版社

PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY
<http://www.phei.com.cn>

光盘内容为书中
实例演示文件



培训专家

方正飞腾 4.0 基础与实例教程

崔文国 马莲英 徐东博 编著

飞思教育产品研发中心 监制

电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

内 容 简 介

本书是作者结合多年对方正飞腾的应用和教学经验编写的培训教材。书中全面系统地介绍了飞腾 4.0 的所有应用功能与技巧,对于出版社、报社、印刷厂等从事印前排版处理和希望进入这一行业的广大读者来说是一本很实用的学习用书。本书共分为 15 章。第 1~2 章主要介绍了飞腾 4.0 的功能特点及工作环境量的设置与排版流程;第 3~5 章主要介绍了文字、文字块及一些排版的基本操作;第 6~9 章主要介绍了图元和图像的排版、对象、层和库管理的基本操作及应用实例;第 10~15 章介绍了排版页面操作和颜色的设置、表格的制作及数学式的编排和 OLE 功能的应用及文件的输出。本书语言简捷、内容丰富、实例透彻、结构清晰且所选实例均为实际排版工作中经常遇到的典型应用。随书光盘内容为书中实例演示文件。

本书适合作为飞腾初学者的自学教材和各类计算机培训的培训教材,也可作为飞腾用户的实用参考书。

未经许可,不得以任何方式复制或抄袭本书的部分或全部内容。
版权所有,侵权必究。

图书在版编目(CIP)数据

方正飞腾 4.0 基础与实例教程 / 崔文国, 马莲英, 徐东博编著. —北京: 电子工业出版社, 2004.11
(培训专家)

ISBN 7-121-00458-5

I. 方... II. ①崔...②马...③徐... III. 排版—应用软件, 方正飞腾 4.0—教材 IV. TS803.23

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 105711 号

责任编辑: 王树伟 武 嘉

印 刷: 北京智力达印刷有限公司

出版发行: 电子工业出版社

北京海淀区万寿路 173 信箱 邮编: 100036

经 销: 各地新华书店

开 本: 787×1092 1/16 印张: 23 字数: 588.8 千字

印 次: 2004 年 11 月第 1 次印刷

印 数: 6 000 册 定价: 35.00 元

凡购买电子工业出版社的图书,如有缺损问题,请向购买书店调换。若书店售缺,请与本社发行部联系,联系电话: 010-68279077。质量投诉请发邮件至 zlts@phei.com.cn, 盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

前 言

关于“培训专家”

电脑的日益普及,大大改变了各行各业的工作方式和人们的生活方式,越来越多的人在学习电脑掌握软件,努力与现代信息社会接轨。

在这种需求下,各种电脑培训学校和培训班如雨后春笋般纷纷诞生,许多学校也把非计算机专业学生掌握基本电脑技能纳入教学计划中,并有了成体系的规划。但据调查显示,虽然目前市场上电脑基础类的书种类繁多,但很多培训学校还在苦恼很难找到真正满足师生需求的教材。

“培训专家”丛书是电子工业出版社**专门面向培训学校开发的专业培训教材**。该丛书包括办公软件应用类培训用书、电脑应用类培训用书、图形图像设计类培训用书及其他培训用书。本丛书是长期从事计算机一线教学的培训班老师共同合作的结晶,它的编写出于两个目的:一是让培训班的老师上课时便于教学,二是方便读者的阅读理解,即用最少的时间和金钱去获得更多的知识。从书的特色在于:

从中国国情出发,以国内流行的 IT 职位需求为切入点:

现在的众多社会培训是面向认证的,可以说是学历教育的翻版,事实上证书只是进入 IT 行业的敲门砖而已,能否胜任职位工作,要看实际掌握的技能。丛书除了适合做培训认证的教材,也同样适合作为面向职位的就业技能培训。

即学即用 立竿见影

本套丛书以提高受训学员素质为目标,以岗位技能培训为重点,既强调相关职业通用知识和技能的传授,又强调特定知识与技能的培养。

案例教学 易于掌握

没有一种学习方法比通过完整案例,边学边练学得好、学得快,这也是我们多年成功开发培训教材的经验积累。丛书采用实用易学的案例贯穿始终,凡关键之处必有案例,在带着读者学习的过程中掌握软件的使用方法与技法。

结构设置符合教学需要

教程的章节概述使培训和学习做到有章可循,书中的任务分析或课后的思考题可以帮助读者巩固学习结果,举一反三,进而充分体现出培训教材的全面性及专业性。

此外还有以下特色符合培训班及自学读者的需要:

- 图例解说式写作手法。在书中尽量以活泼直观的图例方式来取代文字的说明,是为了能让读者真正直观地学习,大大减少思考的时间,从而使学习的过程更加轻松有效。
- 提供给老师们的“教师教学资料”,读者可以从网站上进行下载。包含教学目标、教材摘要、教学参考、教学时数、教学重点、教学评估与习题解答等,内容丰富,让老师们在使用本系列丛书作为教材时,能用得安心,学生学得欢心。

关于本书

本书详细地介绍了飞腾 4.0 所有的功能与技巧。它可以排图书、报纸、杂志及广告等各种复杂的版面。同时还具有强大的图文混排功能，在排版领域中占有十分重要的位置，同时也是各类培训班学员学习排版的必修课程。

本书是作者结合多年对方正飞腾的应用和教学经验编写的培训教材。书中全面系统地介绍了飞腾 4.0 的所有应用功能与技巧，对于出版社、报社、印刷厂等从事印前排版处理和希望进入这一行业的广大读者来说是本非常实用的学习用书。本书共分为 15 章。第 1~2 章主要介绍了飞腾 4.0 的功能特点及工作环境量的设置和排版流程；第 3~5 章主要介绍了文字、文字块及一些排版的基本操作；第 6~9 章主要介绍了图元和图像的排版、对象、层和库管理的基本操作及应用实例；第 10~15 章介绍了排版页面操作和颜色的设置、表格的制作及数学式的编排和 OLE 功能的应用及文件的输出。本书语言简捷、内容丰富、实例透彻、结构清晰且所选实例均为实际排版工作中经常遇到的典型应用，因而非常适用于初学者学习与参考。

本书将软件功能的讲解融合在实例操作中，边练、边学、边提高，是传统理论教程和实例教程的一大突破。书中内容丰富翔实，经验和范例指导性、操作性强，可以活学活用。结构清晰细致，循序渐进，重点突出，实例精美典型图文并茂，激发学习兴趣。

为了巩固所学内容，本书的每一章后面都设计了一些练习题，这些练习题有对本章主要知识点的回顾和总结，也有较完整的作品练习，以便使读者在掌握软件的功能之后，能尽快加以应用并做到举一反三。

本书适合作为飞腾初学者的自学教材和各类计算机培训的培训教材，也可作为飞腾用户的实用参考书。

本书由飞思教育产品研发中心策划并组织编写，崔文国、马莲英、徐东博主笔，岑进华、薛小香、林章波、林章庆、郑桂水、郑国鸿、颜玉兰、李光、黄建森、马世芳等人也参与了本书的编写工作，在此对他们一并表示感谢。由于本书编写时间仓促，疏漏之处在所难免，欢迎读者批评指正。

我们的联系方式如下：

咨询电话：(010) 68134545 68131648

答疑邮件：support@fecit.com.cn

服务网址：<http://www.fecit.com.cn> <http://www.fecit.net>

通用网址：计算机图书、FECIT、飞思教育、飞思科技、飞思

编 者

飞思教育产品研发中心

目 录

第1章 方正飞腾操作基础.....1	显示方式.....26
1.1 飞腾4.0概述及特点.....2	2.2 版面的设置.....26
1.1.1 强大的排版功能.....2	2.2.1 设置页面的大小.....28
1.1.2 丰富的对象操作功能.....2	2.2.2 页序列的排版方式.....28
1.1.3 丰富的软插件功能.....2	2.2.3 页数的设置.....29
1.1.4 彩色版面的设计功能.....2	2.2.4 其他选项设置.....30
1.1.5 表格功能的增强.....3	2.2.5 设置字体号.....30
1.1.6 增加了图形库.....3	2.2.6 设置边空版心.....31
1.1.7 支持GBK编码标准.....3	2.2.7 裁接线.....33
1.1.8 网络存盘.....3	2.2.8 版面对齐标记.....34
1.1.9 增强“层”功能.....3	2.2.9 版心及背景格字号.....35
1.1.10 图文互斥技术.....4	2.2.10 设置页码类型.....36
1.2 飞腾4.0的操作窗口.....4	2.3 环境设置.....39
1.2.1 窗口界面总览.....4	2.3.1 块设置.....39
1.2.2 排版工具.....5	2.3.2 环境设置.....42
1.2.3 辅助工具.....8	2.3.3 版面参数设置.....45
1.3 飞腾文件的基本操作.....9	2.4 其他相关设置.....49
1.3.1 飞腾的文件类型.....9	2.4.1 长度单位设置.....49
1.3.2 创建文件.....10	2.4.2 基线设置.....50
1.3.3 保存文件.....11	2.4.3 字体的设置.....51
1.3.4 关闭文件.....13	2.5 习题.....54
1.3.5 打开文件.....14	
1.3.6 文件合并.....14	第3章 文字的基本操作.....57
1.3.7 “合版”功能.....16	3.1 编辑文字.....57
1.3.8 转黑白版.....17	3.1.1 输入字符.....57
1.3.9 输出原文件.....18	3.1.2 选中文字.....58
1.3.10 退出飞腾系统.....19	3.1.3 修改与删除文字.....59
1.4 飞腾排版流程总览.....21	3.1.4 文字的复制与粘贴.....59
1.5 习题.....23	3.1.5 字体与字号的设置.....60
	3.1.6 模板技术的使用.....61
第2章 设置飞腾工作环境.....25	3.2 修饰文字.....63
2.1 环境设置的概念.....25	3.2.1 立体字.....64
2.1.1 环境量的类型.....26	3.2.2 勾边字.....65
2.1.2 页面排版方式与	3.2.3 倾斜字.....65

3.2.4 空心字.....	66	4.7 习题.....	110
3.2.5 旋转.....	67		
3.2.6 粗细.....	67	第5章 排版的基本操作.....	113
3.2.7 阴字.....	68	5.1 段落设置.....	113
3.2.8 长扁字.....	68	5.1.1 段落格式的设置.....	114
3.2.9 字加底与划线.....	70	5.1.2 段合并.....	115
3.2.10 装饰字.....	73	5.1.3 改行宽.....	115
3.3 习题.....	77	5.1.4 行格式.....	116
		5.1.5 段首大字.....	117
第4章 文字块的操作.....	81	5.2 标题的设置.....	119
4.1 排入文字和生成文字块.....	81	5.2.1 定义文字块中的文字 为标题.....	119
4.1.1 排入文字.....	81	5.2.2 文字块内新建或 修改标题.....	120
4.1.2 一般文字块的生成.....	83	5.2.3 标题区加底纹和 视图.....	122
4.1.3 特殊文字块的生成.....	86	5.3 排版格式.....	123
4.1.4 重新调入文字块.....	86	5.3.1 创建排版格式.....	123
4.2 调整文字块.....	88	5.3.2 定义已排内容为 排版格式.....	124
4.2.1 调整文字块底齐.....	88	5.3.3 使用排版格式.....	125
4.2.2 不规则形状的 文字块.....	89	5.3.4 排版格式快捷键.....	126
4.3 文字块的分栏.....	90	5.3.5 其他操作.....	126
4.4 文字块的排版方式.....	92	5.4 叠题.....	133
4.4.1 正向横排.....	93	5.4.1 形成叠题.....	133
4.4.2 正向竖排.....	93	5.4.2 取消叠题.....	134
4.4.3 反向横排.....	93	5.5 标点和空格.....	134
4.4.4 反向竖排.....	93	5.5.1 标点类型.....	134
4.5 编辑文字块.....	94	5.5.2 空格.....	135
4.5.1 文字块的变倍.....	94	5.6 编码转换.....	135
4.5.2 文字块的旋转.....	95	5.6.1 半角与全角的转换.....	135
4.5.3 文字块的倾斜.....	95	5.6.2 繁与简的转换.....	136
4.6 其他操作.....	96	5.7 拼音(注音)排版.....	136
4.6.1 自动调整文字块.....	96	5.8 基线的设置.....	137
4.6.2 文字边框空.....	97	5.8.1 调整基线.....	137
4.6.3 文字块的裁剪路径.....	98	5.8.2 基线对齐位置.....	138
4.6.4 对位排版.....	99	5.9 习题.....	142
4.6.5 查找与替换.....	100		
4.6.6 文字块的渐变.....	102		
4.6.7 沿线排版.....	102		
4.6.8 连接或取消工具的 使用.....	104		

第 6 章 图元的排版	145
6.1 图元的分类及相关工具.....	145
6.2 编辑图元.....	151
6.2.1 选中和移动图元.....	151
6.2.2 图元的删除、复制和 粘贴.....	152
6.2.3 改变图元的大小和 形状.....	153
6.2.4 图元的合并与分离.....	153
6.2.5 矩形的分割与合并.....	155
6.3 图元的线型和花边及底纹.....	156
6.3.1 图元的线型.....	156
6.3.2 图元的花边.....	159
6.3.3 图元的底纹.....	160
6.4 路径属性.....	164
6.4.1 正常.....	164
6.4.2 排版区域.....	165
6.4.3 裁剪路径.....	165
6.5 图元的勾边和裁剪勾边.....	166
6.5.1 图元的勾边.....	166
6.5.2 图元的裁剪勾边.....	167
6.6 平面透视.....	168
6.6.1 编辑透视.....	168
6.6.2 删除透视.....	169
6.6.3 作用透视.....	169
6.6.4 复制透视.....	169
6.7 习题.....	172
第 7 章 图像的排版	175
7.1 图片格式的类型.....	175
7.1.1 BMP 格式.....	176
7.1.2 TIFF 格式.....	176
7.1.3 EP 格式.....	176
7.1.4 JPEG 格式.....	176
7.1.5 GIF 格式.....	177
7.1.6 其他格式.....	177
7.2 图片的排入和显示.....	177
7.2.1 排入图片.....	177
7.2.2 空划图像区.....	179

7.2.3 图片信息.....	180
7.2.4 图片的显示.....	181
7.2.5 图片精度的 显示分级.....	182
7.3 图片参数.....	183
7.4 图片的路径设置与管理.....	185
7.4.1 打开文件时重新设置 图片路径.....	185
7.4.2 图片的管理.....	186
7.5 编辑图像.....	187
7.5.1 图片的勾边.....	187
7.5.2 图片的裁剪.....	188
7.5.3 自动文压图.....	191
7.5.4 S2 图片的排入和 S2 图片路径设置.....	191
7.6 漏白预校.....	193
7.7 习题.....	197

第 8 章 对象的操作	201
8.1 预设图像的大小.....	201
8.1.1 全局预设对象的 大小.....	201
8.1.2 定义所绘制对象的 大小.....	202
8.2 对象的基本操作.....	203
8.2.1 单个对象的操作.....	203
8.2.2 多个对象的操作.....	209
8.3 对象的其他操作.....	211
8.3.1 对象的锁定与解锁.....	211
8.3.2 撤销、恢复和重复 操作.....	212
8.3.3 对象的对齐.....	212
8.3.4 拷贝块.....	215
8.3.5 块属性的拷贝与 粘贴.....	216
8.3.6 镜像.....	217
8.3.7 插入和复制盒子.....	219
8.4 习题.....	222

第 9 章 层的操作和库管理	225	10.2.4 移动页	243
9.1 层的管理窗口	225	10.2.5 页面管理窗口	244
9.2 层的基本操作	226	10.3 修改和编辑页码	245
9.2.1 层的创建、删除和 选中	226	10.3.1 修改页码	245
9.2.2 层的合并	227	10.3.2 重起分页号	245
9.2.3 层的叠放次序调整	227	10.3.3 主页码的合并	246
9.2.4 设置层的可见性与 可编辑性	228	10.3.4 不占页号	246
9.2.5 选中层中的对象	228	10.3.5 页码的排序	246
9.2.6 调整块所属的层	229	10.4 习题	248
9.2.7 分层发排	230		
9.3 库管理	231	第 11 章 颜色设置	251
9.3.1 打开和使用“库管理” 对话框	231	11.1 颜色的编辑窗口	251
9.3.2 保存和编辑库 管理文件	231	11.2 颜色的设置	253
9.3.3 “库管理”窗口的 使用	232	11.2.1 定义 CMYK 颜色 模式	253
9.3.4 打开*.odf 文件	232	11.2.2 定义 RGB 颜色 模式	253
9.3.5 新建*.odf 文件	233	11.2.3 定义灰度颜色模式	254
9.3.6 Odf 库保存排版格式	233	11.2.4 定义专用色标颜色	255
9.3.7 使用 Odf 库中的原有 图形库	233	11.3 颜色项的编辑	256
9.4 习题	234	11.3.1 创建颜色项	256
		11.3.2 删除颜色项	256
第 10 章 页面的操作	237	11.3.3 颜色的排序	257
10.1 主页的操作	237	11.3.4 调入颜色表	257
10.1.1 主页的选中	238	11.3.5 保存颜色表	258
10.1.2 加页码	239	11.3.6 自定义颜色表	258
10.1.3 页码的定位	240	11.4 调色板的使用	258
10.1.4 页码的删除	241	11.5 习题	262
10.1.5 排书眉	241		
10.1.6 特定页不显示主页及 页码	241	第 12 章 表格的制作	265
10.2 页的编辑	241	12.1 创建表格	265
10.2.1 翻页	242	12.1.1 表格的工具条	265
10.2.2 插页	242	12.1.2 通过菜单创建表格	266
10.2.3 删页	243	12.1.3 通过手绘创建表格	269
		12.2 编辑表格	270
		12.2.1 绘制表线	270
		12.2.2 移动表线	270
		12.2.3 删除表线	271
		12.2.4 设置表线线型	272

12.2.5 设置斜线.....	273	12.6.8 设置单元格的属性.....	304
12.2.6 设置表格环境量.....	274	12.6.9 移动单元格的内容.....	305
12.3 表格中的文字操作.....	275	12.6.10 表格底纹的设置.....	307
12.3.1 输入文字.....	275	12.6.11 文字流动.....	308
12.3.2 导出纯文本.....	277	12.6.12 设置单元格线型.....	308
12.3.3 改变单元格中的 字体号.....	278	12.6.13 设置表头.....	310
12.3.4 改变单元格中字的 颜色.....	279	12.7 习题.....	313
12.4 表格块操作.....	279	第 13 章 数学公式.....	319
12.4.1 表格块的基本操作.....	279	13.1 数学公式的窗口.....	319
12.4.2 表格的整体拉伸或 压缩.....	281	13.1.1 数学公式窗口界面.....	319
12.4.3 表格的变倍与旋转.....	281	13.1.2 数学窗口的操作.....	320
12.4.4 表格的分页.....	283	13.1.3 数学工具.....	321
12.4.5 设置分栏.....	286	13.2 编辑数学公式.....	321
12.4.6 设为反表.....	287	13.2.1 分式、根式和积分.....	321
12.4.7 续排表.....	287	13.2.2 脚标.....	324
12.4.8 阶梯表.....	288	13.2.3 矩阵与行列式.....	325
12.4.9 表格的边框.....	289	13.2.4 大运算符.....	327
12.4.10 设序功能.....	290	13.2.5 界标符.....	328
12.5 表格的行列操作.....	292	13.2.6 上下加线和上下 加字.....	328
12.5.1 行列选中操作.....	292	13.2.7 阿克生符.....	330
12.5.2 复制和粘贴行列.....	292	13.2.8 符号间隔的调整.....	331
12.5.3 删除行列.....	294	13.2.9 多行数字公式对齐.....	331
12.5.4 平均分布.....	294	13.3 将公式置入版面.....	332
12.5.5 调整行高和列宽.....	295	13.3.1 数学公式的编辑与 排版.....	332
12.5.6 插入通栏行/列.....	296	13.3.2 编辑排版后的 数学公式.....	332
12.6 单元格的操作.....	297	13.4 习题.....	333
12.6.1 选中单元格.....	297	第 14 章 OLE 功能.....	335
12.6.2 设置单元格内文字的 排版方式.....	299	14.1 OLE 的简介.....	335
12.6.3 纵向对齐方式.....	300	14.1.1 OLE 服务器和 OLE 客户.....	336
12.6.4 表格单元格的 行格式.....	301	14.1.2 链接对象和嵌入 对象.....	336
12.6.5 符号对齐.....	302	14.2 插入 OLE 对象.....	337
12.6.6 单元格的合并与 分裂.....	303	14.2.1 排入嵌入式对象.....	337
12.6.7 调整单元格的大小.....	304		

14.2.2 排入链接式对象.....	339	15.1.2 打印	344
14.3 编辑 OLE 对象.....	340	15.2 文件的发排.....	347
14.3.1 OLE 对象的编辑.....	341	15.2.1 部分发排.....	347
14.3.2 设定 OLE 对象的 链接.....	341	15.2.2 发排.....	349
14.4 习题.....	342	15.3 后端输出.....	352
第 15 章 文件的输出.....	343	15.3.1 利用 PSP 3.1 系统 输出飞腾文件	352
15.1 文件的直接打印.....	343	15.3.2 利用 PSP Pro 系统 输出飞腾文件	354
15.1.1 打印设置.....	344	15.4 习题.....	357

第 1 章 方正飞腾操作基础

飞腾集成排版系统是目前在出版印刷行业中普遍使用、功能强大的排版软件。它广泛应用于专业出版印刷领域及办公自动化领域，既可以排报纸，又可以排书刊及广告，是应用广泛的通用排版系统。

飞腾 4.0 是飞腾系统中的最新版本，它基于 Windows 98/2000 平台，不仅具有强大的自动化排版功能，而且还可以通过使用 OLE 技术使各种软件系统集成在一起，通过使用软插件技术使系统的功能更容易扩充。该排版系统继承了方正在专业排版领域的传统优势，是在标准化、开放性上得到大大加强的集成排版软件。

软插件是为实现一些特定功能而制作的程序组件，可以作为选件加入到软件中。对于飞腾排版软件来说，报社的操作者可以安装与报纸制作有关的软插件，例如打开 PUB 文件，插入 S2 文件等；排杂志的操作者可以安装素材窗口软插件，用它方便灵活地生成常用的图形；飞腾排版软件通过软插件技术，使系统更加开放。

本章主要介绍飞腾 4.0 的功能特点及操作基础。通过对本章的学习，为后面内容的学习奠定基础。

下面是本章的学习结构示意图，如图 1-0 所示。

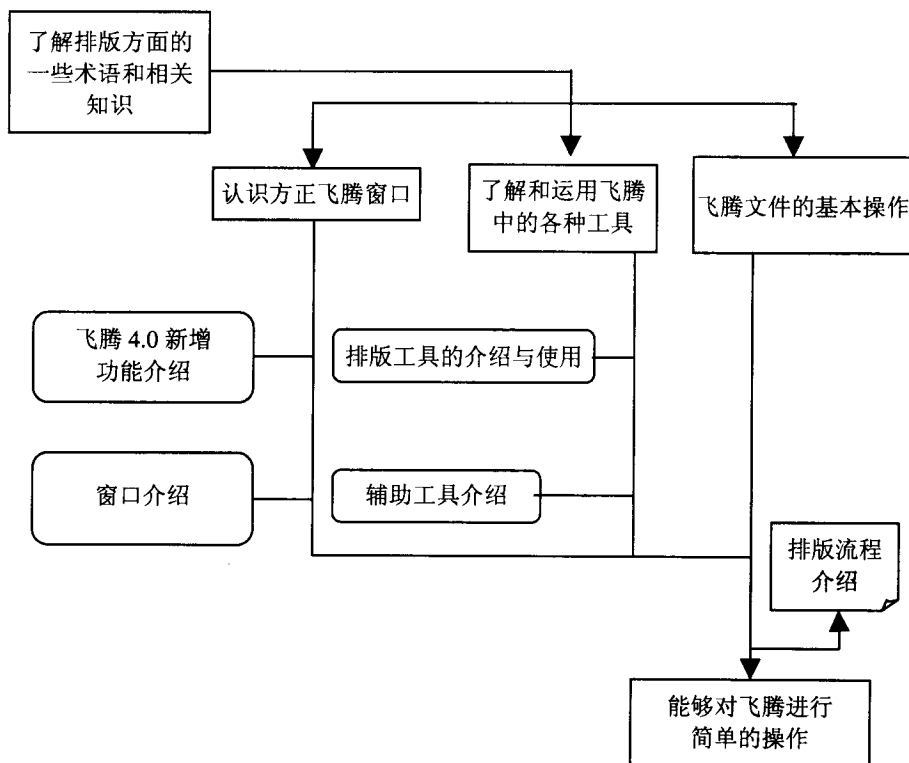


图 1-0 学习结构示意图

1.1 飞腾 4.0 概述及特点

教学提示：本节介绍了方正飞腾 4.0 与旧版本相比的一些功能及特点，通过对本节的学习，读者可以对方正飞腾 4.0 系统有一个比较全面的了解，并在以后的学习中更好地运用这些功能。

1.1.1 强大的排版功能

飞腾系统的排版功能主要体现在以下 3 方面：

- 文字可以在任意区域内排版。通过使用强大的沿线排版功能，不仅可以让文字沿着图形的轮廓排版，还可以设置文字颜色和字号的渐变效果，文字在线上的起点和终也可以自行设定。
- 飞腾系统的图形排版提供了矩形、圆角矩形、椭圆、菱形、直线、多边形和 3 次曲线等大量的图元工具，通过图元的组合操作可以生成复杂的图形。通过图元工具，运用线型、底纹及所设置颜色的不同组合，可以排出各式各样的图形来。
- 图像排版支持 TIF、JPG、BMP、EPS、TGA、GRH、GIF、PCX、PIC 及 PS 的图像格式，而且还可以对图像进行自动勾边、旋转、倾斜及镜像等操作。

1.1.2 丰富的对象操作功能

飞腾排版系统提供了丰富的对象操作功能，这样就为排版工作提供了很好的创意设计手段。该对象可以分为文字、图形和图像 3 种。这 3 种对象可以任意旋转、倾斜和镜像；封闭的图形作为裁剪路径，可以裁剪任何对象，文字的轮廓也可以作为裁剪路径；通过图元的组合可以形成复杂的裁剪路径，对当前的排版对象形成立体底纹等。

1.1.3 丰富的软插件功能

软插件是为实现一些特定功能而制作的程序组件，它可以作为选件加入到软件中。飞腾集成排版系统由飞腾和插件构成，目前提供的插件有网络协同组版插件、自动拼音/注音插件，以及输出 PDF 插件，地图、棋牌、图像插件等。

1.1.4 彩色版面的设计功能

在飞腾排版系统中，强大的彩色排版功能包括了 RGB 和 CMYK 两种颜色模式，以及专色处理技术，并且提供了 16 种 PANTONE 和 DIC 专用色标。飞腾排版系统实现了 Trapping（即漏白）处理、分色输出 PS 等功能，从而大大提高了高档彩色版面的印刷质量。

1.1.5 表格功能的增强

飞腾 4.0 与较低版本的表格相比，在一定程度上增强了表格操作的方便性，并增强了制作复杂表格的功能。即能排股市表、地产表、电视电影节目等特殊表格，又能对表格分栏、分页，同时还可以方便地自定义表项的灌文顺序，以及互换不同的表项及跨表格复制/粘贴。

另外，飞腾 4.0 的表格提供了更多的线型，可对每个表项设定任意的底纹，并可对表格进行多种操作：进行表格的变倍/旋转，随意增删表格行列数及调整各个单元格的大小等。单元格中的文字也可进行各种自动缩排，按照特殊符号对齐等。

1.1.6 增加了图形库

在安装飞腾 4.0 时，如果选择典型安装，系统将安装 234 个常用图形；如果选择特定安装，则安装 445 个装饰边框。之后就可以方便地调用这些图形，而且还可以对它们进行修改，极大地满足了排版工作的需要。

1.1.7 支持 GBK 编码标准

飞腾 4.0 系统支持 GBK 标准显示字库和后端发排字库，在很大程度上减小了补字的工作量。GBK 显示字库和后端发排字库共 46 种，其中有 18 种字体已包括了 21 003 个汉字。该 18 种字体有：报宋、书宋、仿宋、楷体、黑体、细黑一、小标宋、细圆、准圆、粗圆、隶书、隶变、中等线、宋一、大黑、宋黑、姚体和超粗黑。不完全包括 21 003 个汉字的 GBK 字库有 28 种，它们是：粗宋、彩云、大标宋、琥珀、美黑、新报宋、舒体、水柱、魏碑、细等线、宋三、行楷、幼线、综艺、细倩、中倩、粗倩、黄草、华隶、康体、隶二、新舒体、平和、胖娃、少儿、瘦金书、稚艺和细珊瑚。

1.1.8 网络存盘

飞腾 4.0 能同步保存两份飞腾文件，即主服务器（计算机）一份、指定服务器一份。本地与服务器之间的同步保存，可以避免在组版过程中本地机器硬盘出现故障而导致组版文件丢失等意外情况的发生。

1.1.9 增强“层”功能

在飞腾 4.0 版本中，运用“层”的概念，可以在版面上增加或删除层，对各层进行显示、编辑或修改设置，调整各层在版面上的位置，任何块都可以放置在任意层中。在同层中块也有先后次序，先放入的为同层中上面的块。另外，图文互斥只对同层块有效，可以实现选择性图文互斥，就是说把不想互斥的块放在另外的层中，还可以部分发排当前层或可见层。

1.1.10 图文互斥技术

图文互斥技术采用了新算法,修改了低版本的图文互斥算法,并改正了经常出现的文字走文顺序不对的错误。图文互斥技术还增加了不分栏串文和九宫位调整功能。九宫位调整功能可使互斥的块在标题的9个位置附近捕捉,且运用快捷键1~9可使互斥的块直接定位到指定的位置。

1.2 飞腾 4.0 的操作窗口

教学提示: 本节重点应让读者掌握各种排版工具的功能和作用,从而达到在以后的学习与实践中运用自如的目的。

1.2.1 窗口界面总览

在使用飞腾系统时,首先应熟悉本系统的操作窗口,这样就不会在排版中对一些常用工具感到陌生。下面我们将对常用的工具及一些辅助工具进行简单介绍。

双击 Windows 98/2000 桌面上的快捷图标,即可启动飞腾 4.0 系统。系统启动后,首先出现的是该系统的窗口界面,如图 1-1 所示。

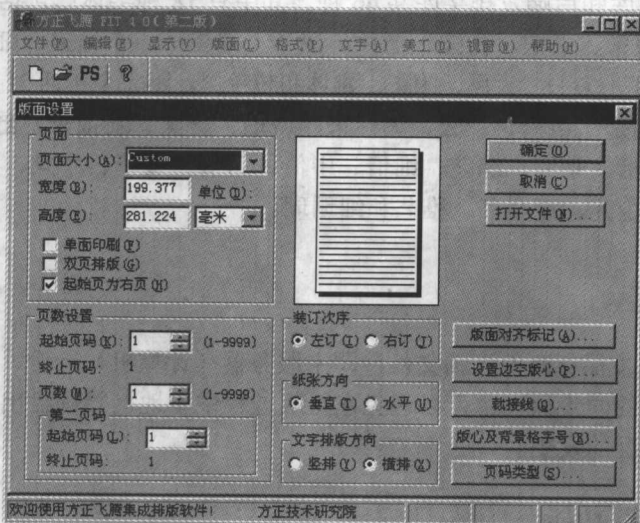


图 1-1 启动系统后的窗口界面

在打开的窗口界面中,我们可以根据当前排版工作的要求,对“版面设置”对话框中的各选项进行设置。设置完毕后,单击该对话框中的【确定】按钮即可创建或打开飞腾文件。

飞腾排版系统同维思排版系统一样,操作窗口界面非常直观,如图 1-2 所示。

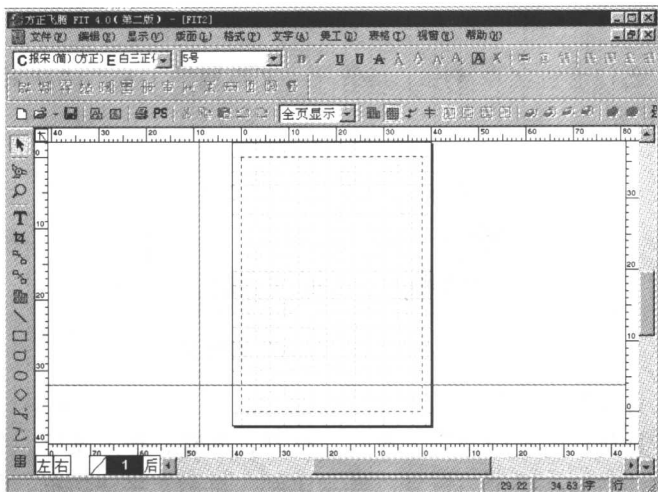


图 1-2 飞腾 4.0 文件的主窗口

1.2.2 排版工具

在飞腾 4.0 系统中, 提供了各种更加方便的快捷按钮工具条及一些辅助工具。其中工具分为 3 大类, 即主窗口工具、排版工具和数学工具。本节将对这些工具做详细介绍。

要想在窗口界面中运用这些工具, 首先需要进行一些相关设置。选择【显示】→【工具条】命令, 即可调出一个“显示工具条”对话框, 如图 1-3 所示。

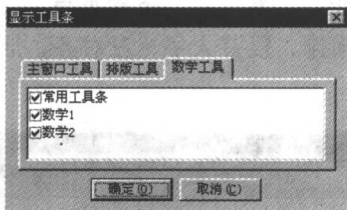


图 1-3 “显示工具条”对话框

打开该对话框后, 即可对工具条内各项工具进行设置, 选中的工具将会相应地显示在窗口中。

1. 主窗口工具

“主窗口工具”选项卡中只有“常用工具条”一个选项, 如图 1-4 所示。选中该项时, 飞腾的主窗口中将会显示出常用工具条, 工具条上有新建、打开、发排和关于飞腾等几个工具。

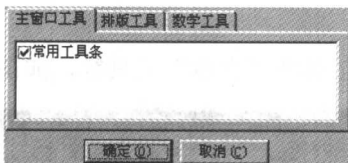


图 1-4 “主窗口工具”选项卡

2. 排版工具

“排版工具”选项卡包含“常用工具条”、“文本属性工具”、“块对齐”及“工具”4个选项，如图 1-5 所示。

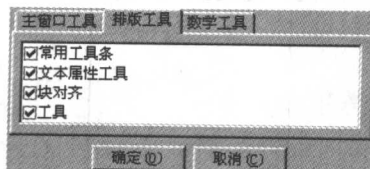


图 1-5 “排版工具”选项卡

● “常用工具条”工具条

工具条中的工具从左向右依次为：新建、打开、保存、排入文字、排入图像、打印、发排、裁剪、复制、粘贴、撤销、恢复、显示比例、显示文字块边框、显示背景格、显示换行/换段符、固定提示线、排版方向、层次翻动、块合并、块分离、数学和关于飞腾，如图 1-6 所示。



图 1-6 “常用工具条”工具条

● “文本属性工具”工具条

主要用于文字的编辑，工具条中的工具从左向右依次为：字体、字号、字加粗、斜体字、下划线、上划线、加删除线、上着重点、下着重点、上标字、下标字、加通字底纹、边框、取消装饰、叠题、纵中横排、段首大字、左对齐、居中、居右和撑满，如图 1-7 所示。

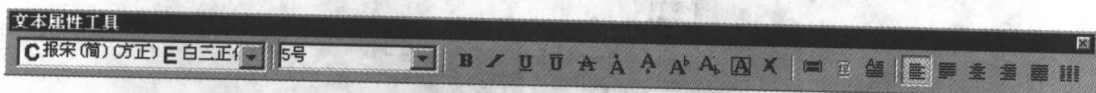


图 1-7 “文本属性工具”工具条

● “块对齐”工具条

作用于块的对齐操作，如图 1-8 所示。

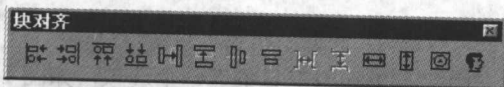


图 1-8 “块对齐”工具条

● “工具”工具条

包括了最常用的“箭头”工具和“文本”工具等，如图 1-9 所示。



图 1-9 “工具”工具条