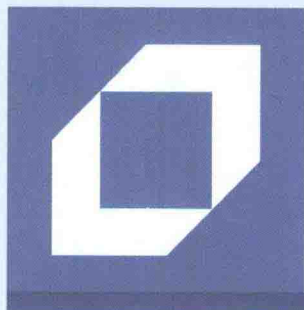




职业教育“十三五”规划教材



FANGZHENG FEITENG PAIBAN
SHIXUN JIAOCHENG

方正飞腾排版 实训教程

于 卉 主编



中国轻工业出版社

全国百佳图书出版单位

职业教育“十三五”规划教材

方正飞腾排版实训教程

于 卉 主编

 中国轻工业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

方正飞腾排版实训教程/于卉主编. —北京:中国轻工业出版社, 2016. 4
职业教育“十三五”规划教材
ISBN 978-7-5184-0838-2

I. ①方… II. ①于… III. ①电子排版—应用软件—职业教育—教材
IV. ①TS803. 23

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 048462 号

内 容 简 介

本书共分为 10 个模块, 每个模块的结构分为模拟制作任务、知识点拓展和独立实践任务 3 部分, 模块之间相互关联, 内容环环相扣, 处处体现了“学中做, 做中学”的双重使用方法。

本书内容丰富, 采用双线贯穿, 一条以选取的实例作品为组织线索, 另一条以软件知识为组织线索, 主要包括文字的运用、图形设计与制作、图像排版、表格排版、数学排版等。

本书适合作为各大院校和培训学校相关专业的教材, 也可作为教师和相关从业人员的参考书。

责任编辑: 杜宇芳

策划编辑: 林 媛 杜宇芳 责任终审: 劳国强 封面设计: 锋尚设计
版式设计: 锋尚设计 责任校对: 晋 洁 责任监印: 张 可

出版发行: 中国轻工业出版社 (北京东长安街 6 号, 邮编: 100740)

印 刷: 三河市万龙印装有限公司

经 销: 各地新华书店

版 次: 2016 年 4 月第 1 版第 1 次印刷

开 本: 787 × 1092 1/16 印张: 11.25

字 数: 260 千字

书 号: ISBN 978-7-5184-0838-2 定价: 38.00 元

邮购电话: 010-65241695 传真: 65128352

发行电话: 010-85119835 85119793 传真: 85113293

网 址: <http://www.chlip.com.cn>

Email: club@chlip.com.cn

如发现图书残缺请直接与我社邮购联系调换

141356J3X101ZBW

前 言

本书采用模块化的编写方式，通过详细的案例制作步骤、丰富的知识点讲解、实用的独立实践任务，完整地介绍了方正飞腾 4.1 排版技术，充分体现了“以服务为宗旨，以就业为导向，以能力为本位”的职业教育办学特点。本书遵循“必须、够用”的原则，加强了技能操作，突出实践能力，实现“学中做，做中学”，力求做到“学完即可就业，就业即可上岗”。

本书共分 10 个模块，每个模块的结构分为模拟制作任务、知识点拓展和独立实践任务 3 部分。通过模拟制作任务和知识点拓展，循序渐进地讲解了方正飞腾 4.1 排版软件的相关知识，主要包括认识飞腾排版系统、文字的格式设置、文字块的排版与格式设置、图形的绘制与编辑、图像的排版和管理、表格的排版、数学排版以及综合制作等内容。

本书内容丰富实用、结构合理，语言通俗易懂、讲解清晰，实践内容丰富有趣，适合作为各大院校和培训学校相关专业的教材，也可作为教师和相关从业人员的参考书。

由于时间仓促和作者水平有限，书中难免存在错误和不妥之处，敬请广大读者批评指正。

编者

2015 年 12 月

模块 1

设计制作卡片

🔍 模拟制作任务	1
任务一 设计制作名片	1
🔍 知识点拓展	7
知识点 1 熟悉飞腾的程序窗	7
知识点 2 熟悉飞腾的工具条	8
知识点 3 熟悉浮动窗口	9
知识点 4 选择显示比例	10
知识点 5 标尺提示线的作用	11
知识点 6 辅助板的作用	12
🔍 独立实践任务	12
任务二 设计制作会员卡	12
任务三 设计制作剪发卡	13

模块 2

设计制作宣传单

🔍 模拟制作任务	14
任务一 设计制作化妆品宣传单	14
🔍 知识点拓展	19
知识点 1 特殊文字块(排版区域)	19
知识点 2 沿线排版	20
知识点 3 调整文字块的形状	22

知识点 4 分栏排版	23
知识点 5 排版方式	24
知识点 6 对位排版	24
知识点 7 文字块连接	25
知识点 8 文字块的变倍、旋转与倾斜	26
知识点 9 文字块渐变	27
知识点 10 块对齐和块合并	28
知识点 11 块锁定和块解锁	29
🔍 独立实践任务	29
任务二 设计制作服装宣传单	29

模块 3

设计制作图书内页

🔍 模拟制作任务	30
任务一 设计制作《豫约幸福》内页	30
🔍 知识点拓展	35
知识点 1 行格式	35
知识点 2 叠题	35
知识点 3 段格式	36
知识点 4 改行宽	37
知识点 5 段首大字	37
知识点 6 竖排字不转	38
知识点 7 纵中横排	39
知识点 8 纵向调整	40
知识点 9 特殊符号的输入	41
知识点 10 拼音/注音输入	42
知识点 11 文字的编码转换	43
知识点 12 字距与字间	43
知识点 13 字母间距	44
知识点 14 行距与行间	44
知识点 15 Tab 键的排版功能	45
知识点 16 标题排版	46
🔍 独立实践任务	51
任务二 设计制作《杨澜》宣传册	51

模块 4

设计制作文摘报

🔍 模拟制作任务	52
任务一 设计制作健康文摘报	52
🔍 知识点拓展	61
知识点 1 立体字	61
知识点 2 勾边字	63
知识点 3 倾斜字	64
知识点 4 旋转字	64
知识点 5 粗细字	64
知识点 6 空心字	65
知识点 7 阴字	66
知识点 8 给文字加划线	67
知识点 9 给文字加底纹	68
知识点 10 装饰字	71
知识点 11 长扁字	73
知识点 12 着重点	73
🔍 独立实践任务	74
任务二 设计制作学习文摘报	74

模块 5

设计制作插图

🔍 模拟制作任务	76
任务一 设计制作卡通画	76
🔍 知识点拓展	81
知识点 1 绘制直线	81
知识点 2 绘制矩形	81
知识点 3 绘制圆角矩形	82
知识点 4 绘制椭圆	83
知识点 5 绘制多边形	84
知识点 6 绘制菱形	84
知识点 7 贝塞尔曲线	85
知识点 8 矩形的分割与合并	86

知识点 9 线型设置	86
知识点 10 花边的设置	87
知识点 11 底纹的设置	89
知识点 12 立体底纹的设置	90
知识点 13 裁剪路径	91
知识点 14 平面透视的设置	91
 独立实践任务	92
任务二 设计制作儿童图书插画	92

模块 6

设计制作图册

 模拟制作任务	93
任务一 设计制作《孙俪》写真集	93
 知识点拓展	99
知识点 1 矢量图与位图	99
知识点 2 图像格式简介	99
知识点 3 图像的排入与显示	100
知识点 4 图片信息	102
知识点 5 图像管理	103
知识点 6 图像勾边	103
知识点 7 文字裁剪勾边	104
知识点 8 自动文压图	105
知识点 9 图文互斥	105
知识点 10 插入盒子	107
 独立实践任务	108
任务二 设计制作徐熙媛影集	108

模块 7

设计制作海报

 模拟制作任务	109
任务一 设计制作儿童节海报	109
 知识点拓展	115

知识点 1	特效字	115
知识点 2	镜像	115
知识点 3	对象及属性的复制	116
知识点 4	素材窗口	117
知识点 5	块参数对话框	121
知识点 6	对象的移动	123
知识点 7	改变对象大小	123
知识点 8	对象的倾斜	123
知识点 9	对象的旋转	124
知识点 10	多对象的选中	124
知识点 11	对象的对齐方式	125
知识点 12	库管理	126
知识点 13	层的概念及调整	128
 独立实践任务		131
任务二	设计制作手机海报	131

模块 8

设计制作表格

🔗 模拟制作任务	132
任务一 设计制作课程表	132
🔗 知识点拓展	137
知识点 1 建立表格	137
知识点 2 编辑表格	139
知识点 3 表格中输入文字	141
知识点 4 单元格的操作	142
知识点 5 选中操作与行列操作	145
🔗 独立实践任务	146
任务二 设计制作账单	146

模块 9

设计制作科技出版物

 模拟制作任务	147
任务一 设计制作数学中招教辅	147

 知识点拓展	151
知识点 1 数学窗口	151
知识点 2 脚标	152
知识点 3 大运算符	153
知识点 4 根式	153
知识点 5 分式	153
知识点 6 界标符	154
知识点 7 矩阵和行列式	154
知识点 8 阿克生符	155
知识点 9 上下加线	155
知识点 10 上下加字	155
知识点 11 积分	156
知识点 12 数学公式的排版	156
 独立实践任务	156
任务二 设计制作数学高考教辅	156



模块 10

综合设计制作

 模拟制作任务	158
任务一 设计制作大众健康	158
 知识点拓展	164
知识点 1 主页的操作	164
知识点 2 页的编辑	166
知识点 3 页码的修改和编辑	167
知识点 4 页面管理窗口	168
 独立实践任务	168
任务二 设计制作校园早报	168

参考文献	170
------------	-----

模块 1

设计制作卡片

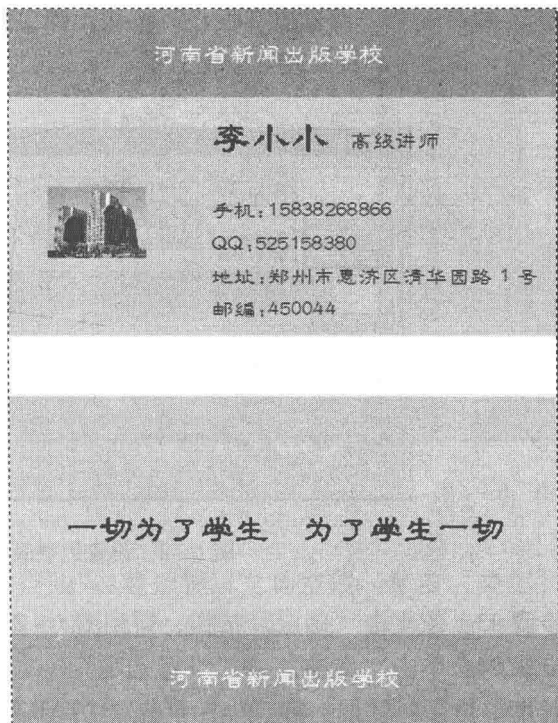
模拟制作任务

任务一 设计制作名片

一、任务效果图

名片正面

名片反面



二、任务要求

尺寸要求：成品尺寸 90mm×55mm。选择的图像要清晰，符合印刷要求。

三、任务详解

步骤 01: 启动方正飞腾后, 执行“文件”→“新建”命令, 弹出图 1-1 所示的“版面设置”对话框, 在该对话框中设置宽度为 90mm, 高度为 55mm。

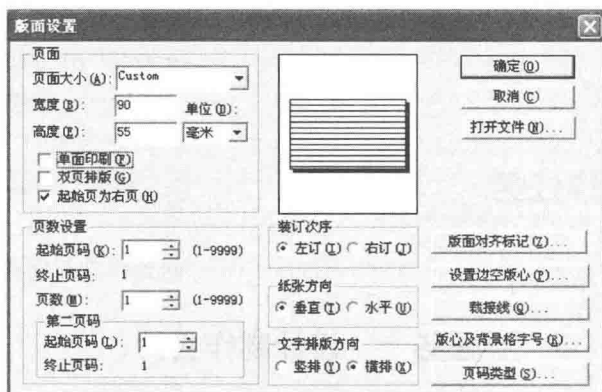


图 1-1 版面设置

步骤02: 单击“设置边空版心”按钮，弹出图1-2所示的“设置边空版心”对话框，将上、下、左、右页边空全设为零。

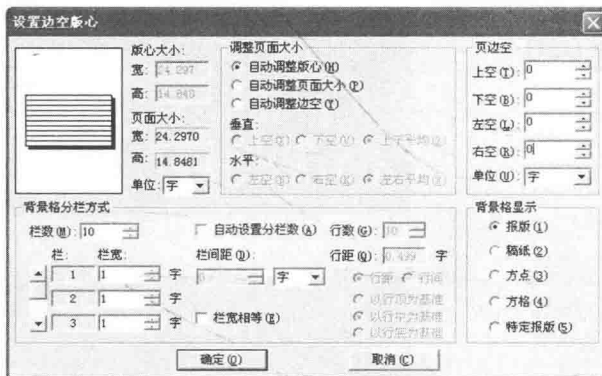


图 1-2 设置边空版心

步骤03: 依次击“确定”按钮，得到图1-3所示的新建文件。

步骤 04: 单击“文件”→“设置选项”→“长度单位”命令,弹出图 1-4 所示的“长度单位”对话框,将“坐标单位”“TAB 键单位”“字距单位”“行距单位”均设置为毫米,单击“确定”按钮。

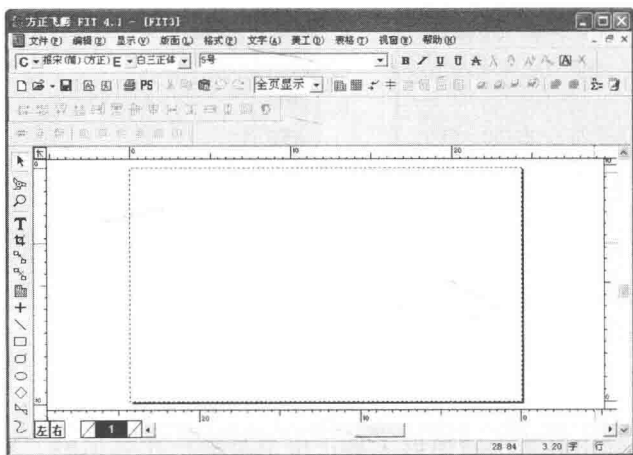


图 1-3 新建文件

☞ **步骤 05:** 选择工具箱中的矩形工具，单击页面，在弹出的图 1-5 “默认块大小”对话框中设置“块宽”设置为 90mm，“块高”设置为 15mm，单击“确定”按钮。

☞ **步骤 06:** 单击“版面”→“块参数”，或单击“F7”键，弹出图 1-6 “块参数”对话框，将“横坐标”和“纵坐标”定为 0mm，单击“确定”按钮。



图 1-4 长度单位

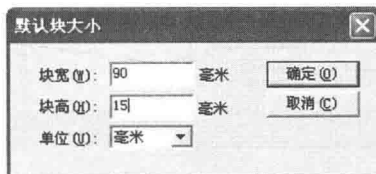


图 1-5 默认块大小

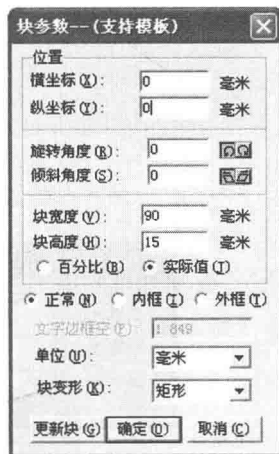


图 1-6 块参数

☞ **步骤 07:** 单击“美工”→“空线”，将边框设置为空线，单击“美工”→“底纹”，在弹出的图 1-7 “底纹”对话框中，依次单击“单一”“颜色设置”按钮，弹出图 1-8 “管理颜色”对话框。

☞ **步骤 08:** 在图 1-8 “管理颜色”对话框中设置颜色为 C100M0Y0K0，依次单击“确认”“确定”。

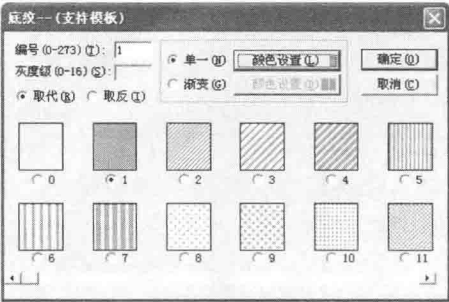


图 1-7 底纹

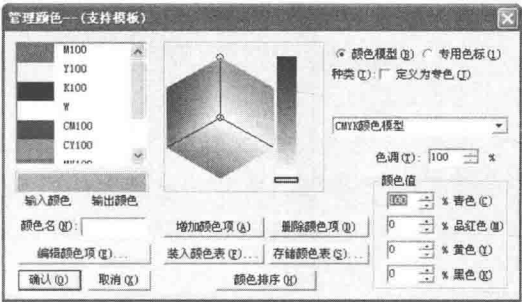


图 1-8 管理颜色

☛ **步骤 09:** 选择工具箱中的矩形工具，单击页面，在弹出的“默认块大小”对话框中设置“块宽”设置为90mm，“块高”设置为40mm，单击“确定”按钮，如图1-9所示。

☛ **步骤 10:** 单击“版面”→“块参数”，或单击“F7”键，弹出“块参数”对话框，将“横坐标”设置为0mm，“纵坐标”设置为15mm，单击“确定”按钮，如图1-10所示。

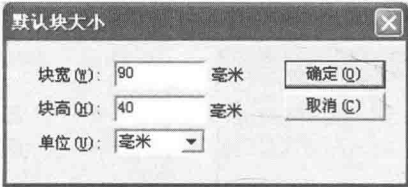


图 1-9 默认块大小



图 1-10 块参数

☛ **步骤 11:** 单击“美工”→“空线”，将边框设置为空线，单击“美工”→“底纹”，在弹出的“底纹”对话框中，依次单击“单一”、“颜色设置”按钮，弹出“管理颜色”对话框。在图1-8“管理颜色”对话框中设置颜色为C0M0Y0K30，依次单击“确认”“确定”，得到图1-11所示。

☛ **步骤 12:** 执行“文件”→“排入图像”命令，在打开的“图像排版”对话框中，选择素材，单击“排版”按钮，如图1-12所示。

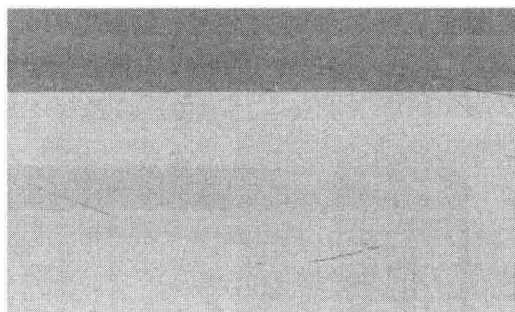


图 1-11 名片制作 1



图 1-12 图像排版

步骤 13: 单击页面，排入图片，在工具箱中选择“旋转与变倍”工具，调整图片大小，将图片放在合适的位置，如图 1-13。

步骤 14: 在工具箱中选择文字工具，在页面上按住鼠标左键不放，向右下方拖拽到合适的位置，释放鼠标，在文本框中输入文字，如图 1-14。



图 1-13 排入图片



图 1-14 输入文字

步骤 15: 选中文字并右击，在下拉菜单中单击“字体号”，设置合适的字体、字号、颜色，如图 1-15。

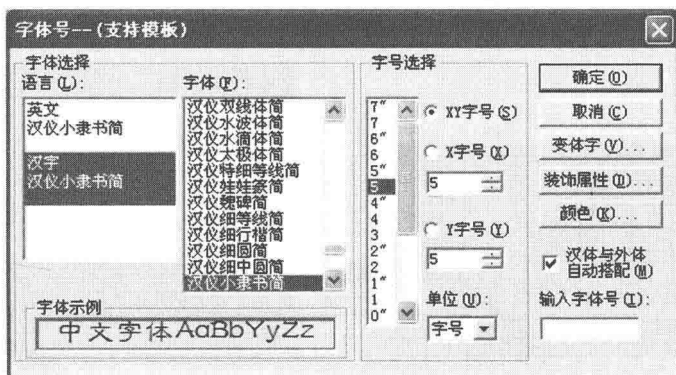


图 1-15 字体号

☞ **步骤 16:** 在工具箱中选择文字工具，再次输入文字，调整字体号，如图 1-16。

☞ **步骤 17:** 单击“视窗”→“页面管理窗口”命令，在弹出的窗口中单击新建按钮，如图 1-17。

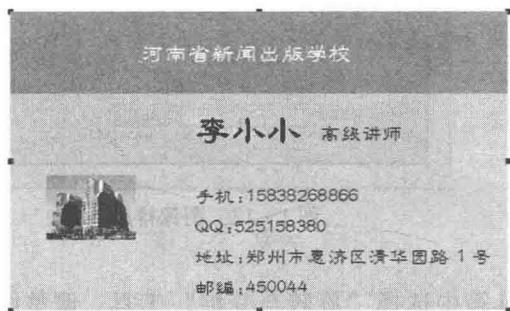


图 1-16 名片制作正面

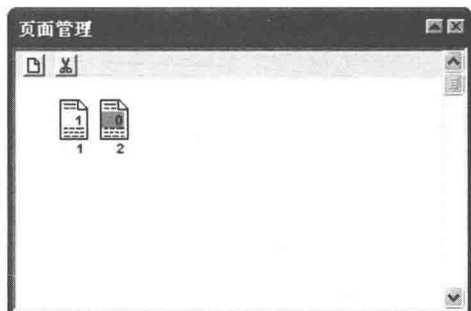


图 1-17 页面管理

☞ **步骤 18:** 在新建页面 2 中，选择工具箱中的矩形工具，单击页面，在弹出的“默认块大小”对话框中设置“块宽”设置为 90mm，“块高”设置为 40mm，单击“确定”按钮。

单击“版面”→“块参数”，或单击“F7”键，弹出“块参数”对话框，将“横坐标”设置为 0mm，“纵坐标”设置为 0mm，单击“确定”按钮。

单击“美工”→“空线”，将边框设置为空线，单击“美工”→“底纹”，在弹出的“底纹”对话框中，依次单击“单一”、“颜色设置”按钮，在弹出“管理颜色”对话框中设置颜色为 COM0Y0K30，依次单击“确认”“确定”，如图 1-18。

☞ **步骤 19:** 首先，选择工具箱中的矩形工具，单击页面，在弹出的“默认块大小”对话框中设置“块宽”设置为 90mm，“块高”设置为 15mm，单击“确定”按钮。

其次，单击“版面”→“块参数”，或单击“F7”键，弹出“块参数”对话框，将“横坐标”设置为 0mm，“纵坐标”设置为 40mm，单击“确定”按钮。

再次，单击“美工”→“空线”，将边框设置为空线，单击“美工”→“底纹”，在弹出的“底纹”对话框中，依次单击“单一”“颜色设置”按钮，在弹出“管理颜色”对话框中设置颜色为 C100M0Y0K0，依次单击“确认”“确定”，如图 1-19。

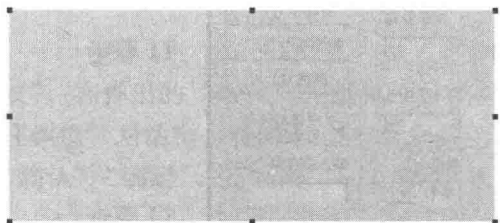


图 1-18

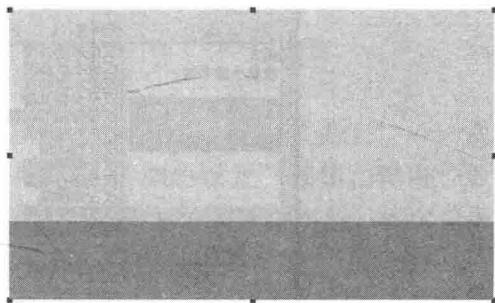


图 1-19

步骤 20: 在工具箱中选择文字工具，输入文字，选中文字并右击，在下拉菜单中单击“字体号”，设置合适的字体、字号、颜色，如图 1-20。

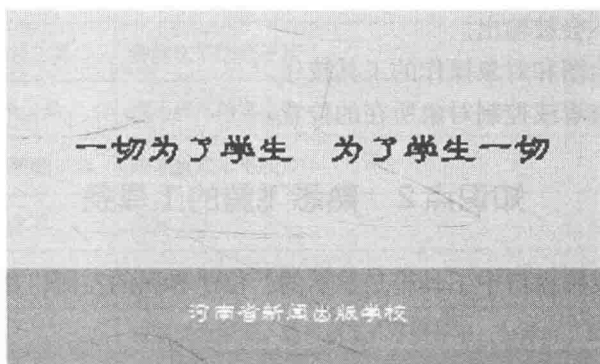


图 1-20 名片制作反面

至此完成名片的正面、反面设计。

知识点拓展

知识点 1 熟悉飞腾的程序窗

打开飞腾软件，设置好版面设置，新建文件后的飞腾窗口如图 1-21。



图 1-21 飞腾程序窗