

CorelDRAW 9

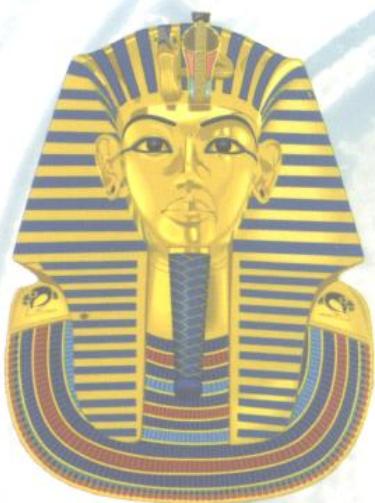


万水图形图像软件实用指南系列

CorelDRAW 9

实用大全

王东辉 王晓兰 编著



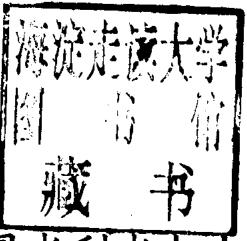
中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

TP391.41
WDH.1/1

万水图形图像软件实用指南系列

CorelDRAW 9 实用大全

王东辉 王晓兰 编著



中国水利水电出版社

156937

内 容 提 要

本书全面介绍了 CorelDRAW 9 绘图软件的功能及使用方法，包括基本概念、绘图工具的使用方法、创建的各种效果和文本的处理，同时还介绍了 CorelDRAW 9 的网络功能。书中还介绍了许多 CorelDRAW 9 的新特性，包括新增的链接管理器，将文件输出为 PDF 格式，对数字相机的支持，交互式轮廓图工具，网格填充工具，Corel 脚本编辑以及新增的 50 多种过滤器效果等。书中还简要介绍了如何使用 Corel TRACE 9 将位图转换为矢量图形的方法，以及启动 Corel PHOTO-PAINT 9 编辑位图的方法。全书图文并茂，语言通俗易懂，讲解深入浅出，既适合 CorelDRAW 老用户的使用，也适合初学者从头学习的需要。

图书在版编目 (CIP) 数据

CorelDRAW 9 实用大全/王东辉，王晓兰编著. —北京：中国水利水电出版社，2000.4

(万水图形图像软件实用指南系列)

ISBN 7-5084-0316-9

I . C… II. ①王… ②王… III. 图形软件，CorelDRAW 9

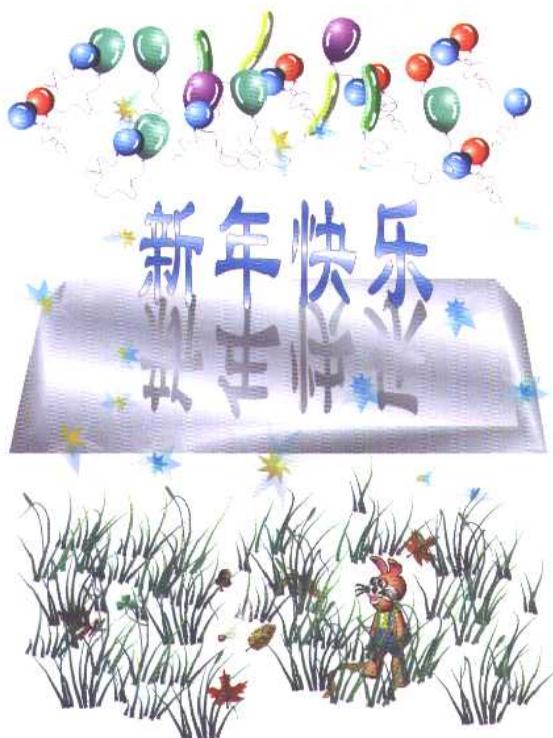
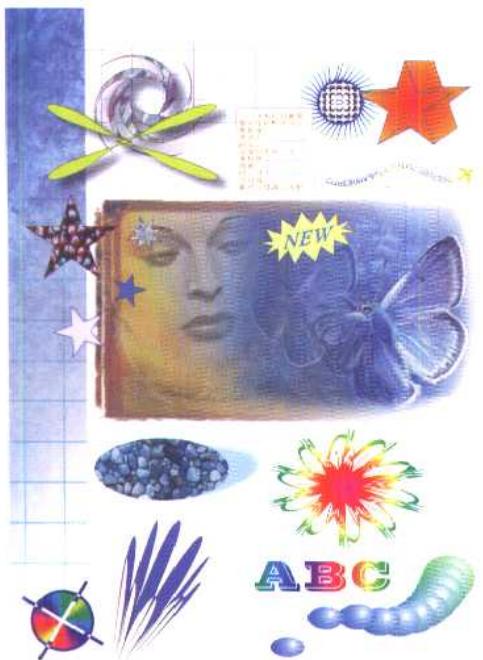
IV. TP391.41

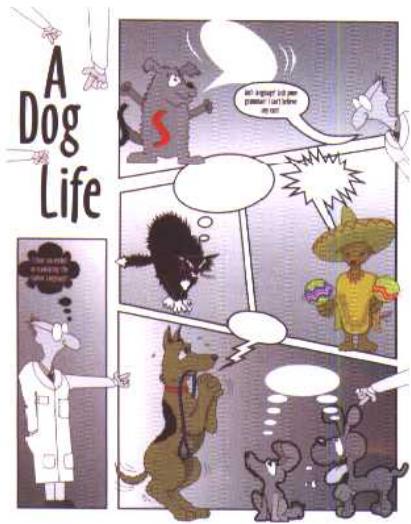
中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2000) 第 04558 号

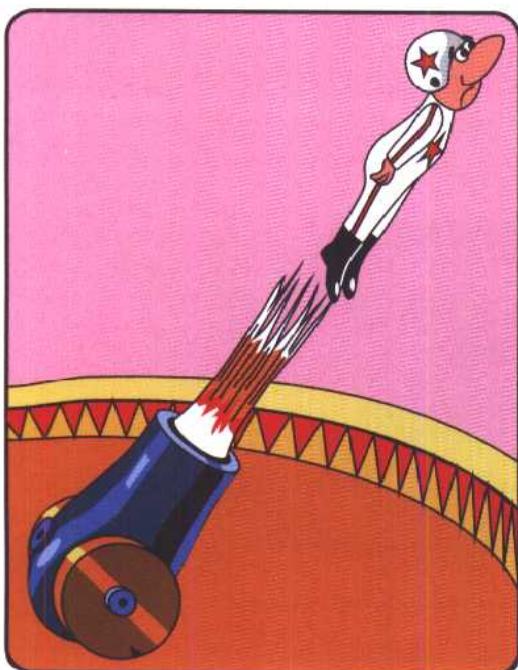
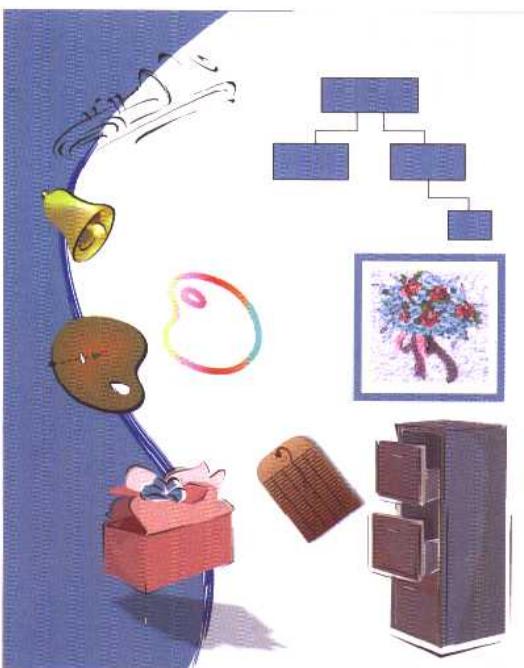
JS3/S/19

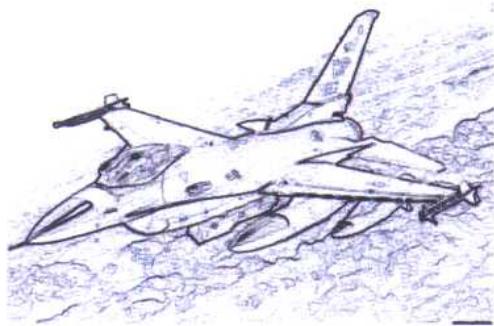
书 名	CorelDRAW 9 实用大全
作 者	王东辉 王晓兰 编著
出版、发行	中国水利水电出版社 (北京市三里河路 6 号 100044) 网址: www. waterpub. com. cn E-mail: sale@waterpub. com. cn 电话: (010) 63202266 (总机)、68331835 (发行部) 全国各地新华书店
经 销	
排 版	北京万水电子信息有限公司
印 刷	北京蓝空印刷厂
规 格	787×1092 毫米 16 开本 35 印张 788 千字 4 彩插
版 次	2000 年 4 月第一版 2000 年 4 月北京第一次印刷
印 数	0001—5000 册
定 价	58.00 元

凡购买我社图书，如有缺页、倒页、脱页的，本社发行部负责调换
版权所有·侵权必究

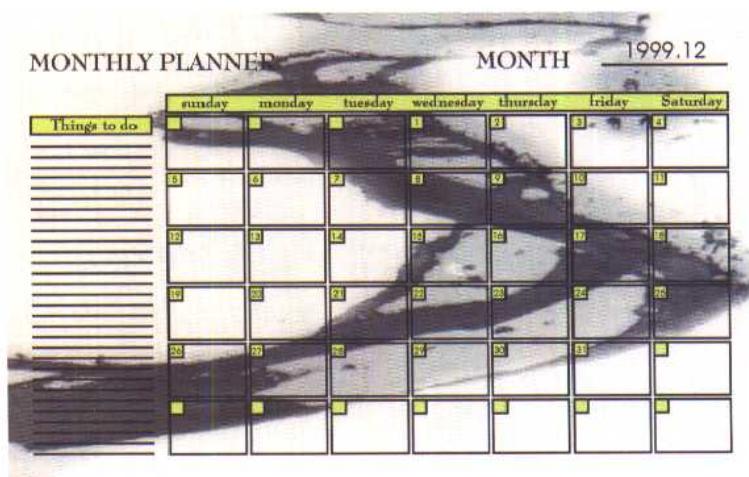


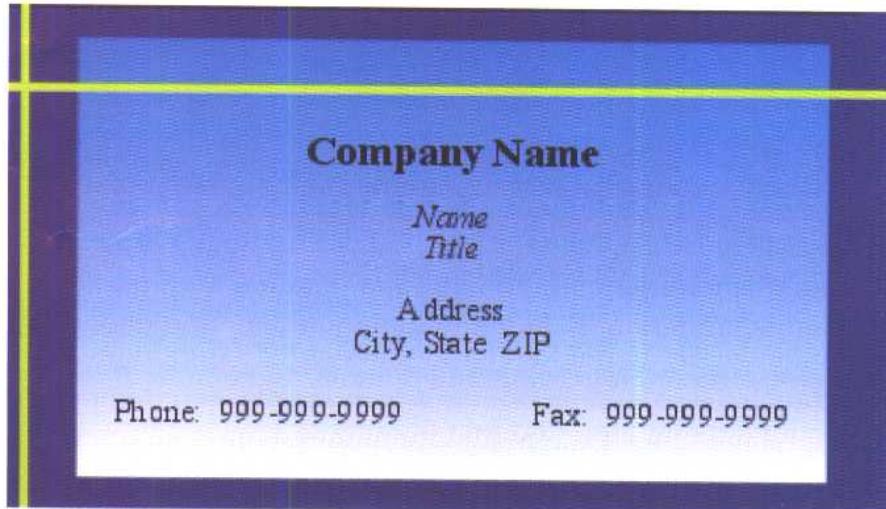
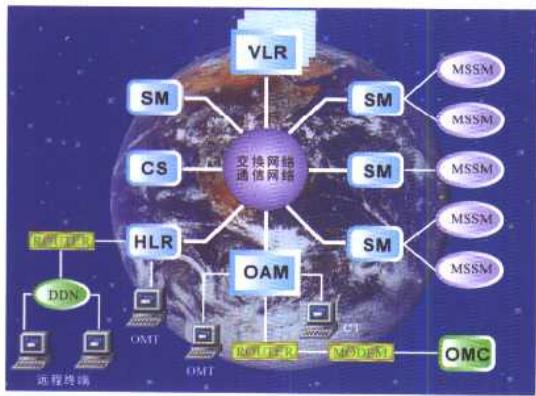




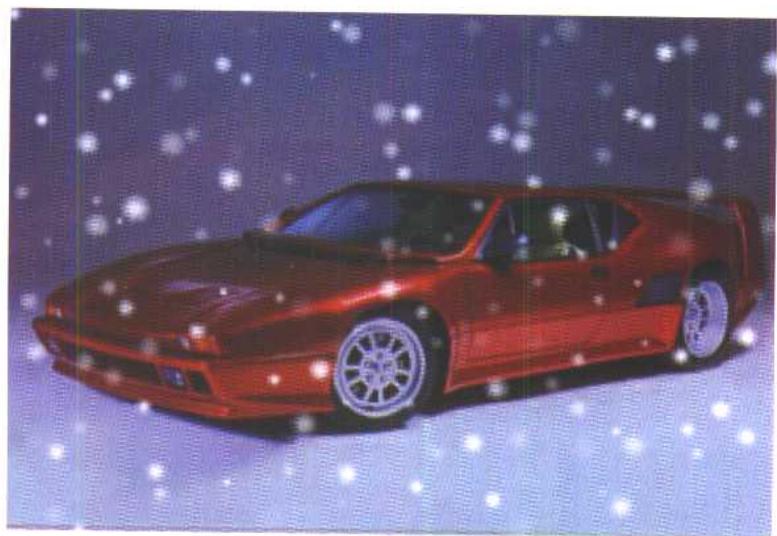


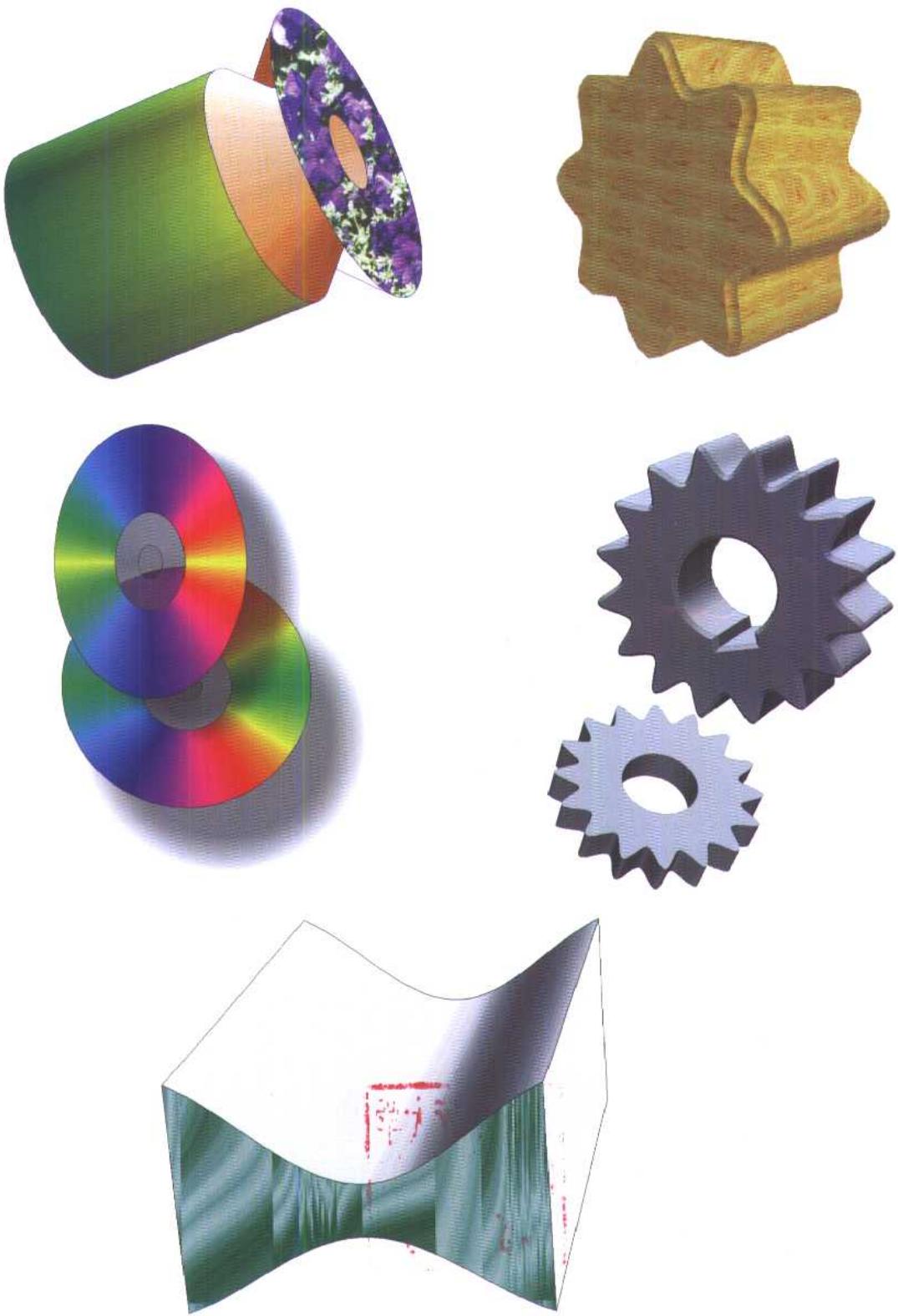
The diagram illustrates the fold lines for a tri-fold brochure. The top section shows a yellow header area with a black square graphic. Below it is a blue section labeled "Company Name". The main content area is divided into three panels by fold lines. The left panel contains "Name" and "Title" fields. The middle panel contains "Address", "City, State ZIP", "Phone: 999-999-9999", and "Fax: 999-999-9999". The right panel features a decorative winter scene with houses, snowflakes, and the word "Feat". Arrows indicate the direction of the folds: the central vertical fold, the horizontal fold between the top and bottom sections, and the side folds separating the three panels.











第十一章

前　　言

对于一位初学者来说，要学会使用 CorelDRAW 进行艺术创作并不容易，因为它不仅要求使用者具有一定的计算机知识，而且还要求使用者具有一定的美术常识，否则在创作中可能会遇到很多困难。例如，在使用 CorelDRAW 创作立体图像时，如果对透视概念不清楚，就可能会导致图像中不同物体之间的透视关系错误，尽管也可以将图像绘制并打印出来，但其中的问题在行家面前一眼就会被认出。当然，谁也不是天生的艺术家，只要了解并掌握一些基本的美术常识，CorelDRAW 将把你带入艺术的殿堂，使你在很短的时间内成为艺术家。

为什么要向大家介绍 CorelDRAW 呢？因为在众多基于微机的图形软件中，CorelDRAW 可以说是最好的，也是当前最流行的。它是一个基于矢量的绘图程序，可以用来创作专业级美术作品，从简单的标签到复杂的商业广告，CorelDRAW 可以帮助你轻松自如地完成创作。不仅如此，CorelDRAW 9 在前一个版本的基础上强化了其网络功能，支持在网络上出版，这对于网络飞速发展的今天尤为重要。另外，CorelDRAW 9 增加了对 PDF 格式的支持以及对更多文件格式的支持，并增加了交互式网格填充工具等新的工具，还支持数字相机的使用，这些新特点为用户的使用提供了方便。

本书由浅入深，在讲述 CorelDRAW 9 使用方法的同时，还简单介绍一些美术方面的常识以及计算机处理图像的有关知识，使读者在学习使用软件的同时对一些基本概念有所了解。本书将从命令和基本操作讲起，使从来没有接触过 CorelDRAW 的读者循序渐进，逐步学会 CorelDRAW 9 的使用；同时又总结了一些经验和使用技巧，为中高级用户提供了较高层次的帮助。

本书的主要内容包括：

- CorelDRAW 9 简介。
- 软件的安装以及对系统的要求等问题。
- CorelDRAW 9 的窗口介绍。
- 如何获得帮助。
- 文件的创建、保存和管理。
- 设置绘图环境。
- 绘制基本图形和曲线。
- 插入 Internet 对象。
- 尺寸标注。
- 图形对象的成形和变换。
- 对象的复制、克隆、群组、排序、相交、焊接、修剪、锁定。
- 颜色选择。

- 设置对象的轮廓和填充。
- 建立和编辑文本。
- 对简单图形进行各种效果处理（封套、调和、立体化、轮廓图、透镜等）。
- 使用交互式图形工具。
- 位图的转换、使用及特殊效果。
- 页面设置和打印。
- 透视和阴影等特殊效果。
- 使用脚本和预设样式。
- 插入符号和特殊字符。
- 使用集锦簿。
- 网络出版和发送邮件。
- 使用数字相机。
- 使用条形码。
- 生成 PDF 文件。
- 嵌入水印。

书中的“注意事项”提醒读者在操作中应该注意哪些问题，并指导读者正确使用命令或者操作。



注意事项

如果当前在绘图窗口中选定了某一个对象，可能看不到图 5-1 所示的“属性栏”。这时应该首先取消所选定的对象，只要单击“绘图窗口”中的空白区域即可。



专家指导

使用鼠标拖动矩形的宽度调节控制柄，可以改变矩形的宽度；拖动长度调节控制柄，可以改变矩形的长度；拖动按比例缩放控制柄，可以按比例缩放矩形。

如果先按住【Shift】键，再拖动宽度或者长度调节控制柄移动矩形的边，则可以使与该边对应的边同时移动。如果先按住【Shift】键，再拖动按比例缩放控制柄，则将以矩形的中心为对称中心进行缩放。

本书图文并貌，语言流畅，通俗易懂，在介绍 CorelDRAW 9 的功能和使用方法时，结合了大量的实例，并附有操作方法，使用起来更加方便自如。

本书由方可燕策划，王东辉、王晓兰编写。参与编写工作的还有 Wizard 创作室的方可军、周兆确、毛诗华、方海英、唐家才、段小华、许刚、侯志东、陈斌等。

最后，祝您早日成为 CorelDRAW 高手！

目 录

前言

第一章 CorelDRAW 9 简介 1

1.1 认识 CorelDRAW 9	1
1.2 CorelDRAW 9 的安装和启动	2
1.2.1 安装要求	2
1.2.2 安装 CorelDRAW 9	2
1.2.3 启动 CorelDRAW 9	5
1.3 CorelDRAW 9 的新特点	6
1.4 小结	9

第二章 CorelDRAW 9 的窗口组成 10

2.1 标题栏	10
2.2 菜单	11
2.3 标准工具栏	12
2.4 属性栏	14
2.5 状态栏	15
2.6 工具箱	15
2.7 绘图窗口	16
2.8 标尺、辅助线和网格	16
2.8.1 标尺	17
2.8.2 辅助线	19
2.8.3 网格	22
2.9 页计数器和滚动条	23
2.10 调色板	25
2.11 泊坞窗	26
2.12 小结	27

第三章 获得帮助 28

3.1 使用帮助主题	28
3.1.1 打开帮助主题	28
3.1.2 复制和打印帮助主题	31
3.1.3 添加批注和书签	31
3.1.4 设置帮助主题的选项	32
3.2 使用联机指导	34

3.3 使用联机提示.....	35
3.4 使用屏幕提示.....	35
3.5 查看 CorelDRAW 信息.....	36
3.6 获得网上帮助.....	37
3.7 小结.....	37
第四章 设置绘图	38
4.1 页面设置.....	38
4.1.1 设置页面的大小、方向和分辨率	38
4.1.2 设置版面样式	40
4.1.3 使用标签	41
4.1.4 设置背景	42
4.2 查看绘图.....	45
4.2.1 设置视图显示质量.....	45
4.2.2 缩放和平移绘图	48
4.2.3 使用视图管理器	49
4.2.4 全屏预览	50
4.3 处理多页文档.....	52
4.4 小结.....	53
第五章 文件管理	54
5.1 创建新绘图.....	54
5.2 使用模板创建绘图.....	56
5.3 打开绘图文件.....	59
5.4 保存和关闭绘图.....	61
5.4.1 保存绘图	62
5.4.2 关闭绘图	64
5.5 恢复文件.....	64
5.6 备份文件.....	65
5.7 查看文档信息.....	65
5.8 版本控制.....	66
5.9 小结.....	69
第六章 绘制基本图形	70
6.1 绘制矩形.....	70
6.2 绘制正方形.....	74
6.3 绘制椭圆.....	74
6.4 绘制圆	76
6.5 绘制饼形和圆弧	76
6.6 绘制多边形和星形	78

6.6.1 绘制多边形	78
6.6.2 绘制星形	79
6.6.3 绘制星形多边形	80
6.7 绘制螺旋形.....	82
6.8 使用图纸工具.....	84
6.9 小结.....	85
第七章 绘制直线、曲线和特殊线条.....	86
7.1 使用手绘工具.....	86
7.1.1 绘制直线	87
7.1.2 绘制折线	88
7.1.3 绘制曲线	88
7.1.4 绘制不规则形状	89
7.2 使用贝塞尔工具.....	89
7.2.1 绘制直线	89
7.2.2 绘制折线	90
7.2.3 绘制曲线	90
7.2.4 绘制不规则形状	91
7.2.5 设置曲线工具	92
7.3 使用连线工具.....	93
7.4 使用流程线工具.....	95
7.5 使用自然笔工具.....	96
7.5.1 预设样式自然笔	96
7.5.2 刷子式自然笔	97
7.5.3 喷枪式自然笔	99
7.5.4 书写式自然笔	105
7.5.5 压力式自然笔	105
7.6 使用度量工具.....	106
7.6.1 标注水平尺寸	107
7.6.2 标注垂直尺寸	108
7.6.3 标注倾斜尺寸	108
7.6.4 使用自动标注	109
7.6.5 标注角度	109
7.6.6 绘制标记线	110
7.6.7 编辑标注文本	111
7.6.8 设置标注尺寸样式	114
7.6.9 设置比例	115
7.7 自定义直线和箭头样式.....	115

7.8 小结.....	117
第八章 编辑对象	118
8.1 选择对象.....	118
8.1.1 用鼠标单击选择对象	119
8.1.2 拖动鼠标选择对象	120
8.1.3 用键盘选择对象	120
8.1.4 用菜单命令选择对象	121
8.1.5 使用轮廓选择未填充的对象	121
8.1.6 撤消选择	121
8.2 复制、剪切和粘贴.....	121
8.3 选择性粘贴.....	122
8.4 再制对象.....	124
8.5 克隆对象.....	127
8.6 复制属性.....	130
8.7 删除、撤消和重做.....	131
8.8 重复操作.....	133
8.9 小结.....	133
第九章 建立和编辑文本.....	134
9.1 添加、转换和选择文本.....	134
9.1.1 添加美术字文本	135
9.1.2 添加段落文本	135
9.1.3 导入文本	136
9.1.4 使用剪贴板添加文本	137
9.1.5 将美术字文本和段落文本互相转换	138
9.1.6 将美术字文本转换为曲线	138
9.1.7 选择文本	139
9.2 编辑文本.....	140
9.2.1 在绘图窗口中直接编辑文本	140
9.2.2 在 Edit Text 对话框中编辑文本	141
9.2.3 在 Edit Text 对话框中查找和替换字符	141
9.2.4 自动显示 Edit Text 对话框	143
9.3 格式化文本.....	144
9.3.1 设置文本的默认格式	144
9.3.2 设置文本的度量单位	145
9.3.3 设置字体和字号	145
9.3.4 使用粗体和斜体效果	147
9.3.5 使用上划线、下划线和删除线	147