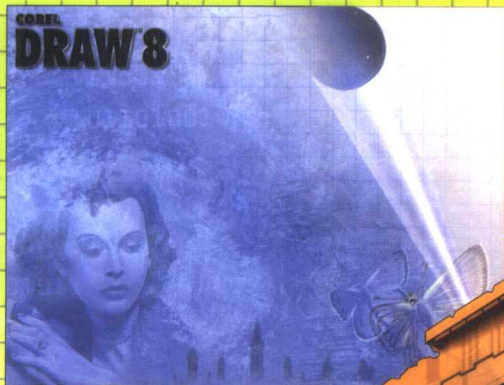


COREL DRAW 8

美术设计与范例



朱希宁 朱洁 著



中国大地出版社

CorelDRAW 8 美术设计与范例

朱希宁 朱洁 著

中国大地出版社

1998

内容简介

本书以准确、流畅的语言,详细介绍了使用 CorelDRAW 8 软件进行美术设计的方法。首先讲解了 CorelDRAW 8 软件的组成和界面,然后围绕创建对象、页面布局、色彩处理、变化和输出等美术设计的全过程介绍使用 CorelDRAW 8 创作美术作品的技术。此外还有丰富的范例用于抛砖引玉,激发读者的创意。

图书在版编目(CIP)数据

CorelDRAW 8 美术设计与范例/朱希宁,朱洁著.-北京:
中国大地出版社,1998.7
INSB 7-80097-218-6

I.C… II.①朱…②朱… III.图形软件,CorelDRAW 8
-应用-美术创作-造型设计 IV.J06

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (98) 第 16712 号

CorelDRAW 8 美术设计与范例

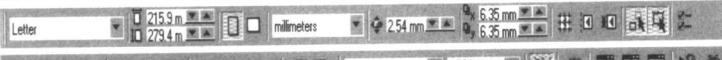
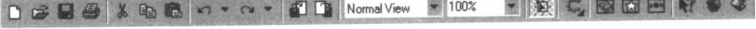
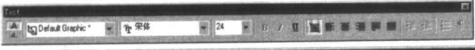
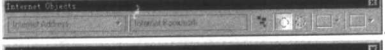
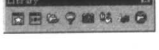
朱希宁 朱洁 著

中国大地出版社出版发行
(100081 北京海淀区大柳树路 21 号)
广东出版技工学校河东彩印厂

全国各地新华书店经销

1998 年 7 月第 1 版 1998 年 7 月第 1 次印刷
开本: 787×1092 毫米 1/16 印张: 23.5 字数: 536 千字
定价: 48.00 元

目 录

第一章 CorelDRAW 8 概述	1
1.1 CorelDRAW 8 的软件包和程序	1
1.1.1 CorelDRAW 8 的软件包	1
1.1.2 CorelDRAW 8 的程序	4
1.2  CorelDRAW 8 软件界面的组成	5
1.3  CorelDRAW 8 的下拉菜单	6
1.3.1 	7
1.3.2 	10
1.3.3 	34
1.3.4 	70
1.3.5 	78
1.3.6 	91
1.3.7 	108
1.3.8 	131
1.3.9 	138
1.3.10 	141
1.3.11 	145
1.4  的工具栏	150
1.4.1 	151
1.4.2 	152
1.4.3 	154
1.4.4 	154
1.4.5 	154
1.4.6 	162
1.4.7 	162
1.4.8 	162
1.4.9 	163
1.4.10 	163
第二章 创建对象	164
2.1 创建规则的几何图形对象	164
2.1.1 画矩形	164
2.1.2 画椭圆	168
2.1.3 画多边形	172
2.1.4 画螺旋线	177
2.2 创建不规则的图形对象	180

目 录

2.2.1 画线段.....	180
2.2.2 画折线.....	180
2.2.3 画自由曲线.....	182
2.2.4 画贝塞尔函数曲线.....	183
2.2.5 自然笔.....	185
2.3 创建工程图形对象.....	187
2.3.1 添加垂直尺度线.....	187
2.3.2 添加水平尺度线.....	188
2.3.3 添加倾斜尺度线.....	190
2.3.4 添加角度尺度线.....	191
2.3.5 设置标注属性栏.....	193
2.3.6 添加连接线.....	198
2.3.7 添加注解.....	199
2.4 创建文字对象.....	200
2.4.1 添加字库.....	200
2.4.2 键入文字.....	203
2.5 导入对象.....	204
2.6 粘贴对象.....	206
2.7 扫描对象.....	209
第三章 页面布局.....	217
3.1 设置页面.....	217
3.1.1 设置页面规格.....	217
3.1.2 设置卡片纸页面.....	221
3.1.3 使用模板定义的页面.....	224
3.1.4 编辑页面.....	226
3.1.5 设置标尺.....	227
3.1.6 设置网格线.....	228
3.1.7 设置辅助线.....	230
3.1.8 选择显示模式.....	233
3.2 创建对象.....	233
3.2.1 移动对象.....	233
3.2.2 对齐对象.....	237
3.2.3 复制和克隆对象.....	238
3.2.4 组合与取消组合对象.....	240
3.2.5 对齐或分布对象.....	241
3.3 编辑和格式化文字对象.....	243
3.3.1 导入文本.....	243

目 录

3.3.2 选择字体、字号	245
3.3.3 调整美术文本的字间距	247
3.3.4 调整段落文本的字间距	248
3.3.5 美术文本和段落文本的互相转换	249
3.3.6 查找和替换文字对象	252
3.3.7 插入符号	253
第四章 色彩处理	254
4.1 常用的色彩模式	254
4.2 选择调色板	254
4.3 改变当前调色板的位置	256
4.4 编辑调色板	257
4.5 使用调色板	259
第五章 变化	261
5.1 图层	261
5.1.1 添加图层	261
5.1.2 删除图层	263
5.1.3 更改图层名	264
5.1.4 显示或隐藏图层	266
5.1.5 允许或禁止打印图层	267
5.1.6 允许或禁止编辑图层中的对象	269
5.1.7 设置网格属性	270
5.1.8 设置辅助线属性	272
5.2 透视	275
5.2.1 创建对象的透视效果	275
5.2.2 删除对象的透视效果	277
5.2.3 复制对象的透视效果	278
5.3 封套	279
5.4 混成	283
5.4.1 创建对象的混成效果	283
5.4.2 沿描绘的路径混成对象	286
5.4.3 隐藏混成路径	288
5.4.4 设置混成色谱	289
5.4.5 使用  混成对象	290
5.5 立体化	292
5.5.1 设置立体化对象的外形	292
5.5.2 设置立体化对象的投影点和景深	293

目 录

5.5.3 设置立体化对象的方位	294
5.5.4 设置立体化对象的光照	295
5.5.5 设置立体化对象的填充颜色	297
5.5.6 设置原始对象的倾斜面	300
5.6 等值线	302
5.7 透镜	304
5.8 颜色	311
5.8.1 调整明亮度、对比度和明暗度	312
5.8.2 调整色彩平衡	313
5.8.3 调整灰度系数	314
5.8.4 调整色调、彩度和亮度	315
5.8.5 转成负片	316
5.8.6 调整为纯色	316
第六章 输出	318
6.1 导出	318
6.2 打印	320
6.2.1 打印设置	320
6.2.2 打印	322
6.3 打印到文件	325
6.4 创建环球网页	327
6.4.1 环球网页面设置	327
6.4.2 创建环球网页	328
第七章 操作范例	332
7.1 彩球	332
7.2 课程表	337
7.3 运动	349
7.4 顺其自然	354
附录 A 安装 CorelDRAW 8	362
A.1 安装 CorelDRAW 8	362

第一章 CorelDRAW 8 概述

1.1 CorelDRAW 8 的软件包和程序

1.1.1 CorelDRAW 8 的软件包

CorelDRAW 8 软件包有 3 张 CD-ROM 盘。

- 第 1 张内含 CorelDRAW 8 程序、模板和字模。如图 1-1 所示。



图 1-1

- 其内容如图 1-2 所示。

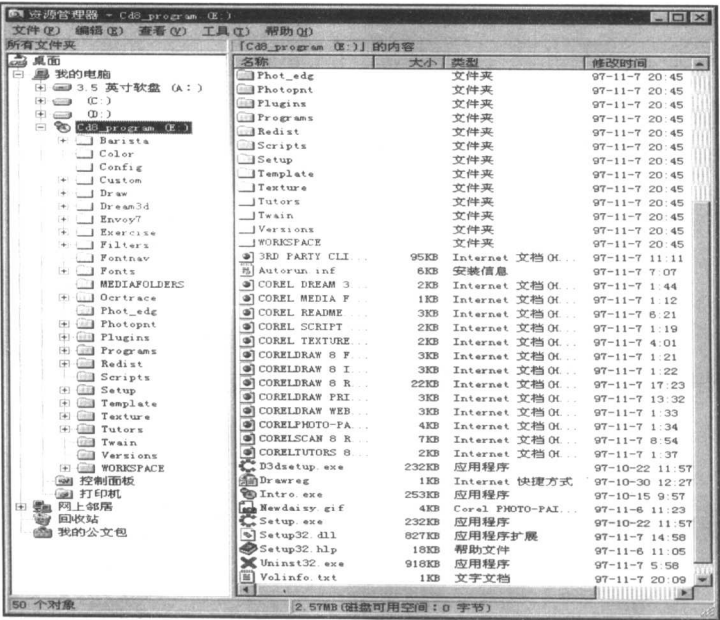


图 1-2

- 第 2 张 CD-ROM 盘内含各类图片。如图 1-3 所示。



图 1-3

- 其内容如图 1-4 所示。



图 1-4

- 第 3 张 CD-ROM 盘内含各类可供使用的对象、卡通图片、纹理、照片等等。如图 1-5 所示。



图 1-5

- 其内容如图 1-6 所示。

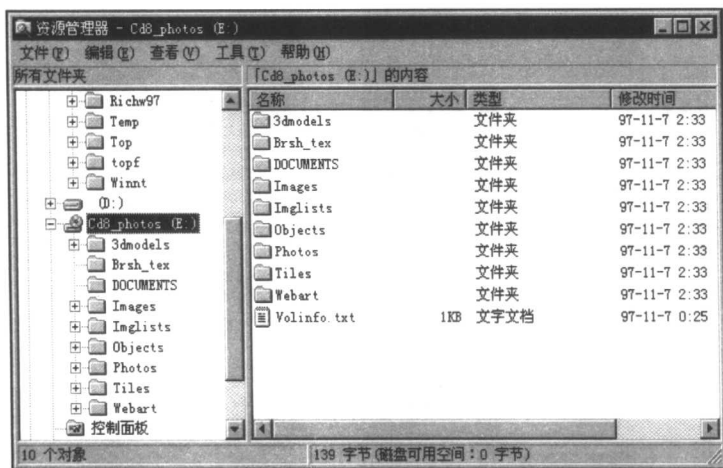


图 1-6

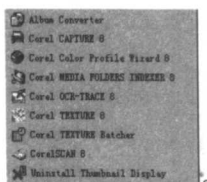
1.1.2 CorelDRAW 8 的程序

安装 CorelDRAW 8 的程序只需要使用第 1 张 CD-ROM 盘。

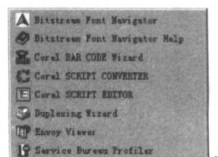
全部安装完成后，单击 **开始**，依次移动光标到 **程序(P)**、

CorelDRAW 8，可以看见 CorelDRAW 8 软件包的模块有 **Graphics Utilities**、**Productivity Tools**、**Setup and Notes**、**Corel Photo-Paint 8** 和 **CorelDRAW 8**。其中了。

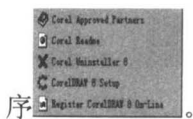
- **Graphics Utilities** 为绘画应用程序的集合，包含九个独立的程序



- **Productivity Tools** 为提高效率的工具程序的集合，包含八个独立的程序



-  **Setup and Notes** 为安装设置和帮助信息程序的集合，包含五个独立的程



序

-  **Corel Photo-Paint 8** 是图像编辑软件。

-  **CorelDRAW 8** 是绘图软件。

本书主要讲述使用 CorelDRAW 8 进行美术设计的方法。

1.2 CorelDRAW 8 软件界面的组成

所谓软件界面，是人和计算机互相沟通的接口，通常是通过单击菜单或按钮等实现的。

- 单击  **开始**；
- 依次移动光标到  **程序(P)**、 **CorelDRAW 8**、 **CorelDRAW 8**；
- 单击  **CorelDRAW 8**。弹出 **Welcome to CorelDRAW** 对话框，如图 1-7 所示。

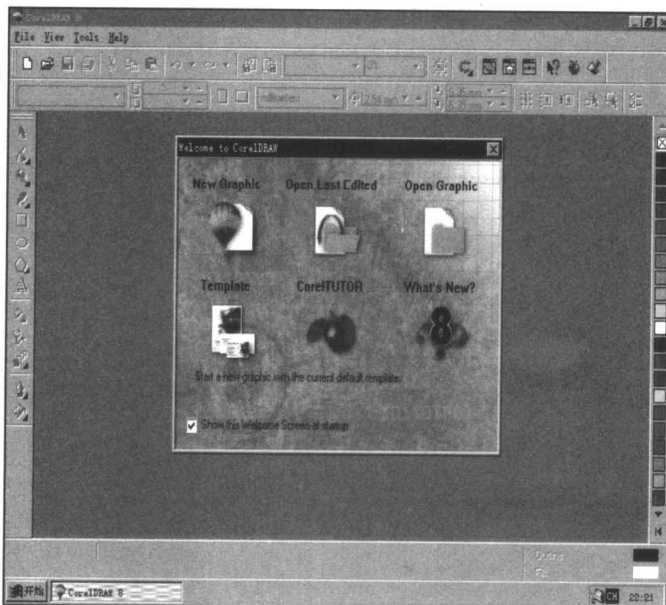


图 1-7

• 若要打开最后一次编辑过的图形，单击。若要打开一个图形，单击。若要打开一个模板，单击。若要启动 CorelDRAW 8 的教程，单击。若要浏览 CorelDRAW 8 的新功能，单击。若要打开一个新的绘图页，单击，弹出 CorelDRAW 8 - [Graphics1] 窗口，并进入新的图形编辑状态，CorelDRAW 8 的启动完成。

如图 1-8 所示。

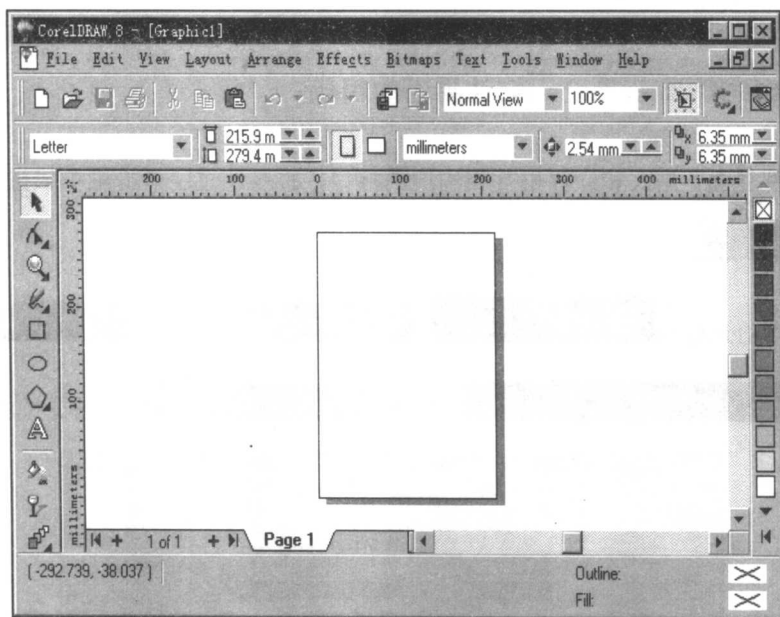


图 1-8

可见，CorelDRAW 8 软件的界面由下拉菜单，各种工具条、状态栏和快捷菜单组成。

1.3



CorelDRAW 8

的下拉菜单

若关闭各种工具条和状态栏，只保留下拉菜单，可以看到 CorelDRAW 8 软件的界面

如图 1-9 所示。

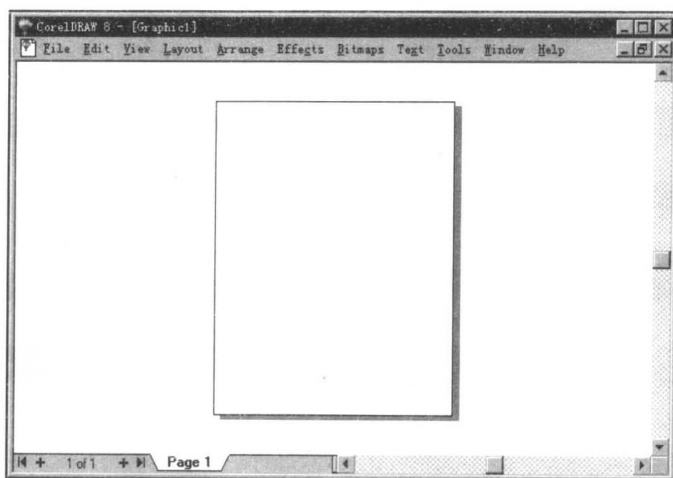


图 1-9

1.3.1 File

New	Ctrl N
New From Template...	
Open...	Ctrl O
Close	
Save	Ctrl S
Save As...	
Revert	
Import...	Ctrl I
Acquire From CorelSCAN...	
Export...	Ctrl M
Send...	
Print...	Ctrl P
Print Preview...	
Print Setup...	
Prepare For Service Bureau...	
Publish To Internet...	
Document Info...	
Version Control	
1 Graphic1.cdr	
Exit	

File 的下拉菜单为

- New Ctrl N 用来创建一个新的绘图文件。
- New From Template... 用来打开一个新的模板文件。

- **Open...** **Ctrl O** 用来打开一个文件。
- **Close** 用来关闭一个已打开的文件。
- **Save** **Ctrl S** 用来保存当前编辑的绘图文件。在第一次

保存时, 操作同 **Save As...**。

- **Save As...** 用来重新命名和保存当前编辑的绘图文件。操

作为: 单击 **File**, 单击 **Save As...**, 弹出 **Save Drawing** 对话框, 如图 1-10 所示。

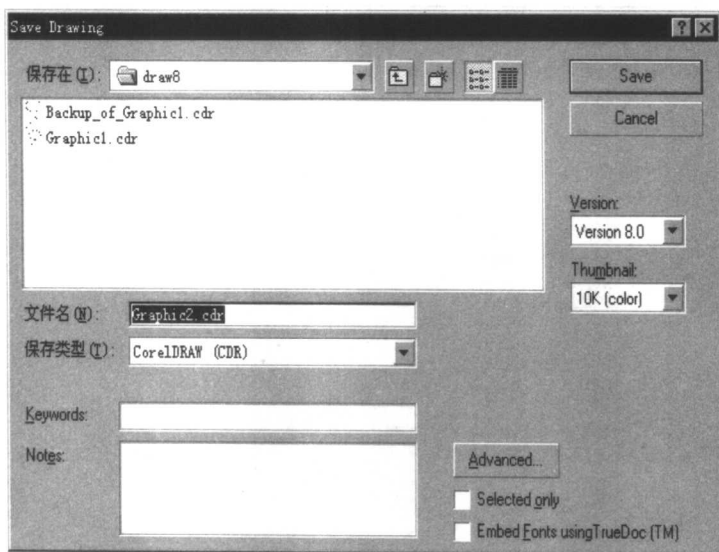


图 1-10

单击 **保存在 (I):** 的 ▾ 可以选择保存文件的目录。在 **文件名 (N):** 正文框可以键入新的文件名。其中 **Graphic2.cdr** 是 CorelDRAW 8 给出的默认的文件名。单击 **保存类型 (T):** 的 ▾ 可以选择保存文件的类型。其中 **CorelDRAW (CDR)** 是给出的默认的文件类型。设置完成后单击 **Save** 开始保存文件。

- **Revert** 用来打开最近保存的文件取代当前正在编辑

的同一文件。

- **Import...** **Ctrl I** 用来导入文件，即打开 CorelDRAW 8 格式之外的文件。。

- **Acquire From CorelSCAN...** 用来启动扫描仪。

- **Export...** **Ctrl H** 用来把当前编辑的图形保存成为 CorelDRAW 8 之外的格式。。

- **Print...** **Ctrl P** 用来打印当前编辑的 CorelDRAW 8 文件。

- **Print Preview...** 用来在屏幕上预览打印的结果。

- **Print Setup...** 用来选择打印机，设置打印纸、打印方向和打印分辨率等等。

- **Prepare For Service Bureau...** 用来生成送到输出中心输出的图形文件。。

- **Publish To Internet...** 用来把当前编辑的图形转成可以在环球网浏览器上浏览的格式，即由多个.gif 格式的图形组成一幅完整的图形。

- **Document Info...** 用来显示当前编辑的图形文件的信息。

- **Version Control** 用来控制当前编辑的图形文件的版本，

包括 **Archive Document...**
Retrieve From Current Archive...
Retrieve From Saved Archive...，其中：

- **Archive Document...** 显示当前编辑的图形文件的当前版本。

- **Retrieve From Current Archive...** 显示当前编辑的图形文件的所有版本。

- **Retrieve From Saved Archive...** 打开并显示图形文件的所有版本。

- **Exit** 用来退出 CorelDRAW 8。

1.3.2 Edit

Undo Create	Ctrl Z
Redo Create	Ctrl Shift Z
Repeat Stretch	Ctrl R
Cut	Ctrl X
Copy	Ctrl C
Paste	Ctrl V
Paste Special...	
Delete	Delete
Duplicate	Ctrl D
Clone	
Select All	▶
Properties...	
Copy Properties From...	Ctrl Shift A
Find and Replace	▶
Insert Internet Object...	▶
Insert New Object...	
Insert Bar Code...	
Worksheet 对象(O)	▶
Links...	

Edit 的下拉菜单为

。其中：

- Undo Create Ctrl Z 为撤消最近一次的操作。
- Redo Create Ctrl Shift Z 为恢复最近一次撤消的操作。
- Repeat Stretch Ctrl R 为重复执行最近一次的操作。例如，向

上移动 EXPENSE REPORT 后，单击 Edit，单击 Repeat Move

，则 EXPENSE REPORT 再一次向上移动同样的距离。如图 1-11 所示。

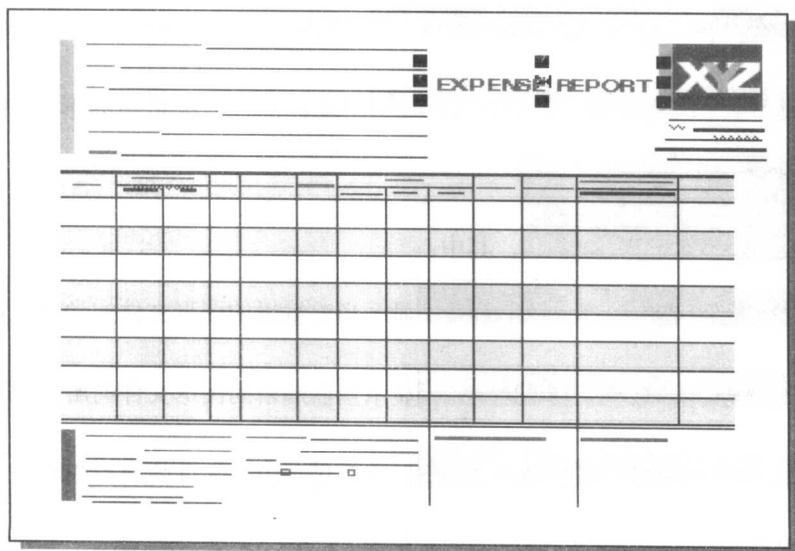


图 1-11