

CORELDRAW11

应用教程与实例制作

崔建成 主编

CORELDRAW[®]
GRAPHICS
SUITE
11 WINDOWS[®]
MACINTOSH[®]

青 岛 出 版 社

前言

QianYan



Corel DRAW 是一款非常优秀的图形图像编辑、处理软件，Corel DRAW 11 是目前的最新版本。

本书全面、系统地讲解了 Corel DRAW 11 的全部命令、功能和使用技巧。在讲解过程中，既阐述了利用菜单命令进行创作的方法，更注重强调利用属性栏进行绘图的技巧，力求帮助读者在尽可能短的时间内成为平面设计高手。

全书共有十章，第一章主要介绍该软件的基础知识，第二、三章主要讲解了工具栏和菜单栏中的主要命令及其功能，第四、五、六章讲述了颜色的填充、图形组合和生成特效的方法，第七、八章讲解了文本的编辑技巧及如何生成文本特效，第九章详细介绍了位图效果，第十章为实例制作，内容包括装帧设计、图案设计、标志设计、字体设计、空间设计、包装设计等多个方面，使您更轻松、更深入地掌握 Corel DRAW 11 中的各种命令及其使用技巧。

本书结构清晰、语言流畅、实例经典，适合于初、中级读者使用，同时也可以作为社会培训班或个人自学教材。

另外，书中附光盘一张，其中收录了全部彩色实例及素材，方便读者参考和进行实例演习。

本书由崔建成编著，参加编写的还有姜晓艳、钱力等同志，在此表示感谢。由于时间仓促，书中难免有不妥之处，欢迎广大读者批评指正。

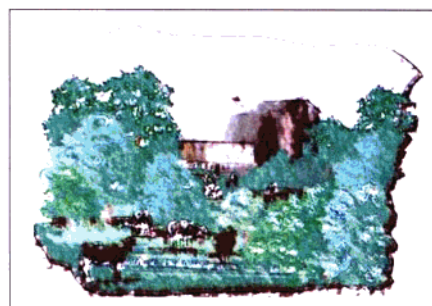
作者

2002年12月





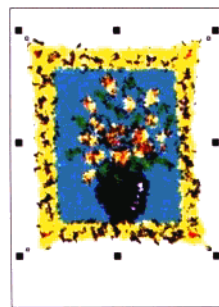
梦幻色调对比效果



水彩画对比效果

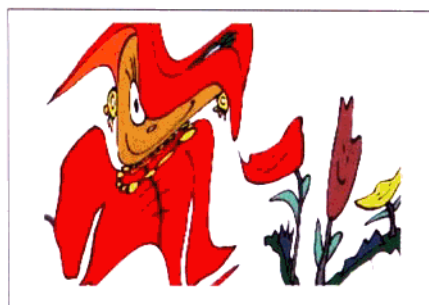


水性麦克笔对比效果



立体派对比效果

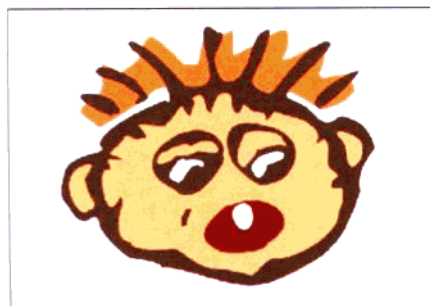
位图效果欣赏



波纹对比效果



区块对比效果

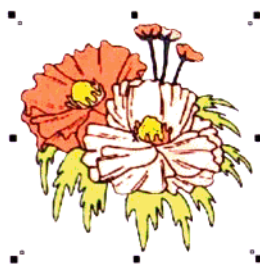


虚光对比效果

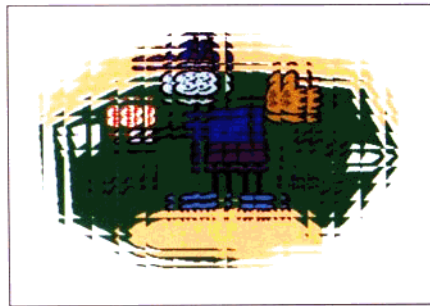
位图效果欣赏



粉蜡笔对比效果



印象派对比效果



玻璃块对比效果

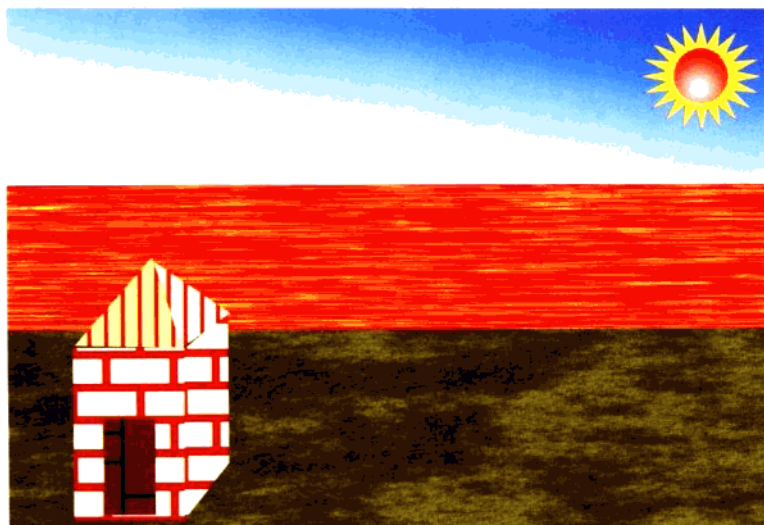


旋动对比效果

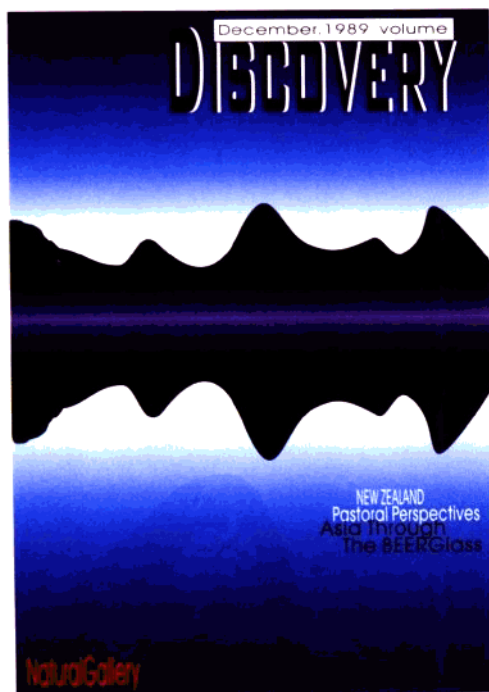


位平面对比效果

位图效果欣赏

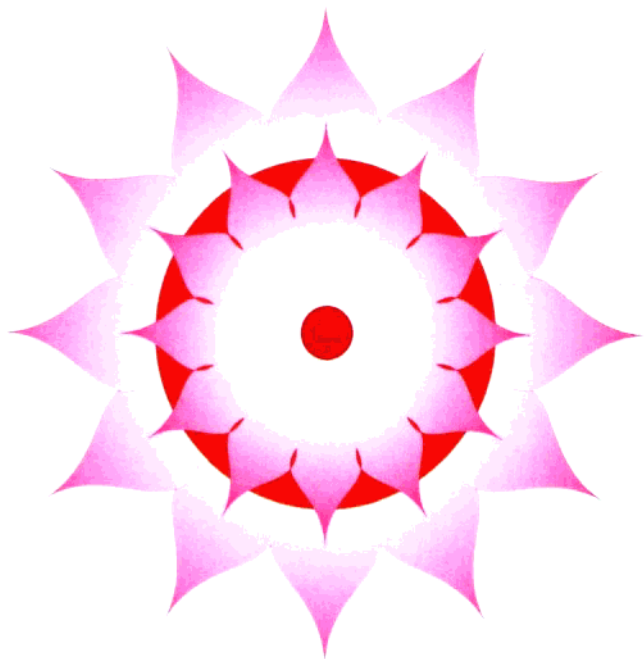


Sample-1 阳光海岸



Sample-2 DISCOVERY

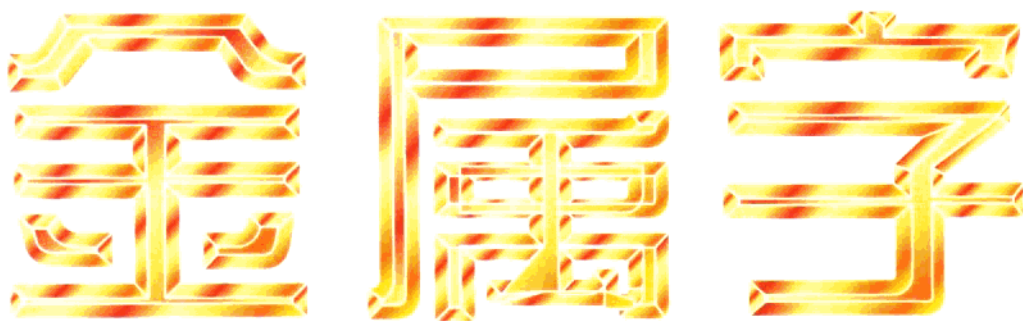
实例制作欣赏



Sample-3 花



Sample-4 COREL



Sample-5 金属字



Sample-6 凹凸字

实例制作欣赏



Sample-7 环球旅行



Sample-8 鱼

实例制作欣赏



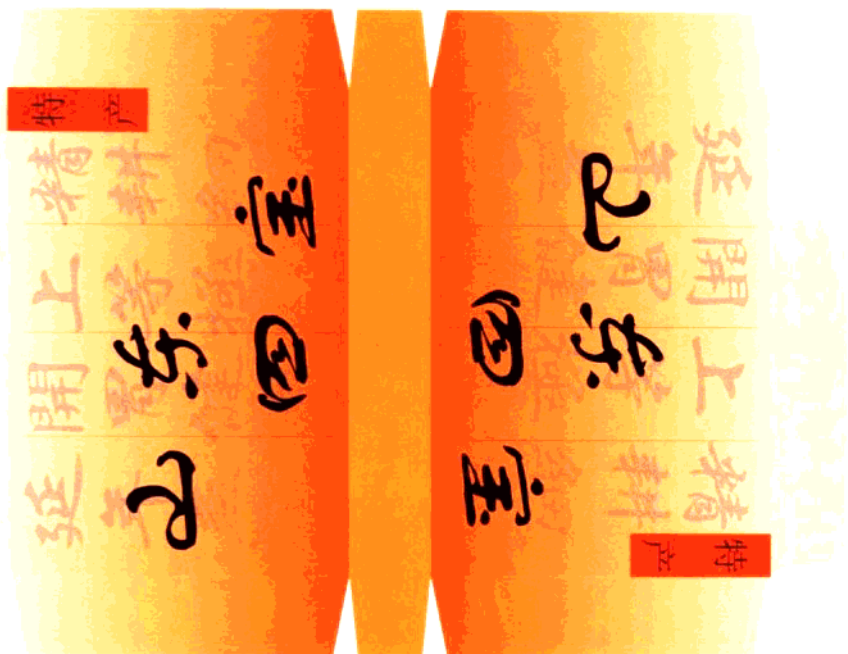
Sample-9 画框



Sample-11 标志



Sample-10 商标



Sample-12 包装

实例制作欣赏

目录

MuLu



第一章 CorelDRAW 11 概述	1
第一节 安装 CorelDRAW 11	1
第二节 CorelDRAW 11 的启动与退出	3
第二章 CorelDRAW 11 快速浏览	5
第一节 浏览 CorelDRAW 11 界面	5
第二节 工具箱	8
第三节 菜单栏	10
第四节 标准工具栏	14
第三章 基本绘图工具	18
第一节 绘制图形	18
第二节 使用形状工具进行变形	27
第三节 使用刻刀工具进行变形	35
第四节 使用和设置擦除工具	36
第五节 自由变换工具	37
第四章 颜色与填充	40
第一节 调色板	40
第二节 颜色模型	42
第三节 填充对象	43
第五章 图形的特殊效果	53
第一节 调和效果	53
第二节 轮廓图效果	56
第三节 变形效果	57

第四节	封套效果	60
第五节	立体化对象	62
第六节	阴影效果	65
第七节	透明效果	68
第六章	对象的组合与变换	71
第一节	组合对象	71
第二节	变换对象	82
第七章	CorelDRAW 11 中的文本处理	86
第一节	添加文本	86
第二节	选择文本	88
第三节	格式化文本	89
第四节	编辑文本	93
第五节	设置段落文本的缩进	98
第六节	字符的旋转和偏置	99
第七节	创建文本分栏	100
第八节	获得文本统计信息	101
第八章	添加文本特殊效果	102
第一节	使文本嵌合路径	102
第二节	使段落文本适合框架	105
第三节	给文本添加封套效果	109
第四节	段落文本的转移	113
第五节	为文本添加立体效果	115
第六节	对文本应用样式	119
第九章	位图的特殊效果	122
第一节	如何使用位图滤镜	122
第二节	三维效果	123

第三节	艺术笔触	128
第四节	模糊	136
第五节	颜色转换	141
第六节	轮廓图	143
第七节	创造性效果	145
第八节	变换	154
第九节	杂点	160
第十节	锐化	164

第十章 实例制作 167

Sample-1	阳光海岸	167
Sample-2	DISCOVERY	169
Sample-3	花	171
Sample-4	COREL	174
Sample-5	金属字	176
Sample-6	凹凸	178
Sample-7	环球旅行	181
Sample-8	鱼	186
Sample-9	画框	189
Sample-10	商标	192
Sample-11	标志	196
Sample-12	包装	199
Sample-13	立体图形	205



第一章 CorelDRAW 11 概述

CorelDRAW 11 是目前 CorelDRAW 系列的最新版本,它的操作比以前的版本更加简便,图形图像的编辑处理功能更加强大,工作界面更加简洁。用户可以用它绘制、合成和编辑图形,进行各种个性化的设计。如果你是 CorelDRAW 的新用户,也一定会被 CorelDRAW 11 强大的功能、近乎完美的人机交互界面所征服;如果你是 CorelDRAW 的老用户,CorelDRAW 11 的新特性、新功能更令您耳目一新。另外,CorelDRAW 11 提供了与因特网的有机结合,使用户能够更方便地将所绘制的图形和编辑的文件迅速地转换成因特网文件格式。

第一节 安装 CorelDRAW 11

一、确认安装方式

不同的安装方式将把不同大小、不同内容的应用程序文件安装到计算机中。用户安装前必须首先根据自己学习或工作需要来预定安装方式。通常 Windows 操作系统下的应用程序都提供了典型安装、最小化安装、完全安装等几种安装方式,一般情况下建议用户采取典型安装方式。

合理选择安装方式一应根据自己计算机中硬盘剩余空间的大小,二应根据具体的工作需要。完全安装 CorelDRAW 11 需要大约 300MB 硬盘空间,所以用户在安装前必须保证硬盘至少剩余 400MB 左右的空间;此外,如果用户需要使用 CorelDRAW 11 所附带的各种组件,如 Corel PHOTOPAINT、Corel CAPTUR 等,则需要更多的磁盘空间。

二、确认系统配置

系统配置是指一台计算机的整体配备情况,既包括各种硬件设备,也包括所使用的操作系统等软件设施。

CorelDRAW 11 是一个标准的 32 位应用程序,它必须在 32 位的操作系统(如 Windows98/Windows2000/WindowsNT/WindowsME 等)环境下运行,才能更好地体现软件的强大功能。同时,由于 CorelDRAW 11 是一个图形图像软件,为了能够得到更好的使用效果,如更丰富的颜色、更快的刷新速度等,对用户机器的基本配置如主频、内存、显示器分辨率等也有一定的要求。

我们首先来确认 CorelDRAW 11 的系统配置。要安装和使用 CorelDRAW 11, 必须确保计算机具有以下的最低系统配置:

- (1) CPU: CPU 即中央处理器。CorelDRAW 11 正常运行的最低要求为奔腾 200 以上。
- (2) 内存: 建议最低内存为 64MB, 推荐使用 128MB 以上内存。
- (3) 显示器: 要完美地显示 CorelDRAW 11 中绘图的颜色, 必须要使用 SVGA 显示器, 有 4MB 以上显存。
- (4) 显示分辨率: 要得到更好的图形效果, CorelDRAW 11 默认的显示分辨率为 800×600 , 色彩模式 256 色以上。
- (5) CD-ROM: 二倍速以上光驱。
- (6) 操作系统: 要正常使用 CorelDRAW 11, 必须安装 Windows98 及以上版本的中文操作系统。此外, 如果用户想要使用 CorelDRAW 11 的各种附加功能, 例如图片处理功能、Internet 功能、或者进行文档的打印输出, 还必须配备一些外挂设施, 如扫描仪、33.6kbit/s 以上的调制解调器以及彩色打印机等。

三、安装 CorelDRAW 11

做好上述各项准备工作以后, 就可以安装 CorelDRAW 11 了。和其他 Windows 应用程序一样, 安装 CorelDRAW 11 也可以通过几种不同的途径来进行, 例如可以在放入安装盘后, 让系统自动运行安装程序; 也可以通过“开始”菜单或者“我的电脑”来启动安装程序, 在此不再一一阐述, 但在选择安装方式时大家应注意合理选择。

CorelDRAW 11 提供的三种安装方式为:

- (1) 典型安装: 这是 CorelDRAW 11 默认的安装方式, 建议大多数用户采用此方式安装。它为用户提供了 CorelDRAW 11 的常用功能, 包括系统文件、帮助文件、示例程序、默认文件类型、默认字体和实用程序等, 采用这种安装方式约占用硬盘空间 207MB。
- (2) 压缩安装: 采用这种安装方式将只向硬盘复制系统文件、帮助文件和默认文件类型, 占用的硬盘空间较少, 约 110MB。由于没有安装系统字体, 运行时需要将 Windows 系统字体作为代用字体。这种安装模式下系统运行速度较慢。
- (3) 自定义安装: 这是一种较为灵活的安装方式。对于熟悉 CorelDRAW 系列组件的老用户来说, 可以用这种安装方式来定制自己的安装文件。可以随意选用自己熟悉的字体文件、模板类型、示例程序和文件类型等。随着用户添加、减少不同的组件, 占用的硬盘空间也会随之增加或减少。CorelDRAW 11 带有 1000 多种中英文字体, 每一种字体, 尤其是中文字体会占用很大的硬盘空间, 因此在安装字体时要谨慎选择。

第二节 CorelDRAW 11 的启动与退出

安装成功后,就可以进入精彩的 CorelDRAW 11 图形世界了。

一、启动 CorelDRAW 11

同 Windows 98 系统环境下的其他应用程序一样,用户可以通过多种途径来启动 CorelDRAW 11。

(1) 通过“开始”菜单:启动计算机后,在 Windows 98 桌面上,依次选择“开始/程序”中 CorelDRAW 11 中的 CorelDRAW 11。

(2) 通过“资源管理器”:在 Windows 98 中打开“资源管理器”,然后依次双击“C:\Program Files\Corel\Program\ CorelDRAW.exe”。

二、CorelDRAW 11 的欢迎界面

启动 CorelDRAW 11 后,系统将首先加载一些启动文件,包括默认的字体系、使用的颜色类型、软件的注册信息等,然后进入如图 1.1 所示的“欢迎使用 CorelDRAW”画面。



图 1.1

CorelDRAW 11 的欢迎画面和以前版本一样,也在其中提供了一些快速建立或编辑图形图像文件、文本文件的快捷方式。在系统默认的情况下,每次启动 CorelDRAW 11 时,该欢迎画面都会出现。如果用户不希望下次启动时显示该欢迎画面,而是直接进入 CorelDRAW 11 的工作窗口,则取消选择该画面底部的“启动时显示本欢迎窗口”复选框即可。下次启动 CorelDRAW 时,系统将默认以“新建图形”方式打开一个空白的图形文档。

CorelDRAW 11 欢迎画面中各组件及相应功能如下:

(1) 新建图形:以 CorelDRAW 11 的默认模板(包括页面大小、页面方向等)创建一个新的