

CorelDRAW 11

完美创意设计

刘丰阳等 编著

本书适合从事平面广告设计、CIS企业形象策划、产品包装造型、美术制作等工作人员以及电脑美术爱好者阅读，同时也可供相关培训班作为教材使用。



机械工业出版社
China Machine Press

CorelDRAW 11 完美创意设计

刘丰阳 等编著



机械工业出版社

本书通过 10 个完整的实例,详细介绍了最新版本 CorelDRAW 11 平面设计的基础知识和技巧,全面展示了 CorelDRAW 11 在平面设计工作中的强大功能。

全书共分为 13 章。第 1 章认识 CorelDRAW 11,介绍 CorelDRAW 11 的特点、安装和新增功能等常识;第 2 章 CorelDRAW 的界面,讲述 CorelDRAW 11 的界面、菜单、工具栏、工具箱和泊坞窗;第 3 章定制工作环境,详细讲解了如何定制工作区、快捷键、颜色栏、菜单和编辑工具按钮;第 4~13 章通过 VI、图标、手机造型设计、封面设计、游戏产品广告、招贴设计、海报、手提袋、明信片 and 光盘包装设计制作方法,详细阐述了 CorelDRAW 11 平面设计制作的方法。

本书配有一张光盘,其中收录了本书操作实例所用到的素材、制作结果和一些制作效果彩图,以供读者在学习过程中参考使用。

本书适合从事平面广告设计、CIS 企业形象策划、产品包装造型、美术制作等工作人员以及电脑美术爱好者阅读,同时也可供相关培训班作为教材使用。

图书在版编目(CIP)数据

CorelDRAW 11 完美创意设计/刘丰阳等编著.

-北京:机械工业出版社,2003.5

ISBN 7-111-12187-2

I. C… II. 刘… III. 图形软件, CorelDRAW 11

IV. TP391.41

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 037500 号

机械工业出版社(北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

责任编辑:张宣 版式设计:张丽花

三河市宏达印刷有限公司印刷·新华书店北京发行所发行

2003 年 6 月第 1 版第 1 次印刷

787mm×1092mm 1/16·15.25 印张·5 插页·368 千字

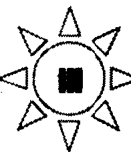
0001~5000 册

定价:27.00 元(含 1CD)

凡购本图书,如有缺页、倒页、脱页,由本社发行部调换

本社购书热线电话:(010) 68993821、88379646

封面无防伪标均为盗版



前 言

CorelDRAW 将矢量插图、版面设计、点阵图编辑、图像编辑及绘图工具等多种功能合为一体，尤其矢量绘图功能强大，是进行矢量绘图的首选，利用它可以轻而易举地设计出非常专业的美术作品。这次发布的 CorelDRAW 工具 11 同样有不少新的特性。据 Corel 公司官方网站报道：CorelDRAW 11 提供实时的反馈，更广泛的兼容性和全范围的输出选择。它也减少了完成任务所需要的步骤。

本书不同于一般通俗易懂的入门级书籍和实例操作书籍，是一本从入门到精通，能让读者从基本不会应用 CorelDRAW 11 软件而达到专业级设计师水平的一本好书。本书中的实例都是一些当前比较典型的实例，完成后可以服务于工作，读者更可以从中举一反三，学习到 CorelDRAW 11 的精髓。

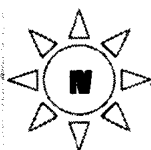
整套企业的 VI 识别系统设计，从本实例中可以学习企业的标志、办公用品、公关礼品、户外标识以及制作 CI 树；手机造型设计和香烟杂志广告能够让读者学习怎样把握对象的造型，从中把一些最基本的绘图工具灵活掌握；艺术杂志的封面设计能够让读者学习色彩与版式设计的知识；招贴设计与海报促销广告，能让读者学会使用 CorelDRAW 中的各种功能、命令制作出非常漂亮的效果；手提袋和产品包装能够让读者从中掌握一些设计技巧和设计构思，从而设计制作出精美的实物。

全书图文并茂，语言通俗易懂，适合于一些初学者，特别是一些工作时间忙，希望能够在最短的时间把握住 CorelDRAW 的重点，直接设计出漂亮作品的读者。也适合对 CorelDRAW 有一定的掌握，需要进一步提高，达到精通的目的的读者。

本书由刘丰阳执笔，申琼、王冰整理排版，参与制作的还有张楠、姜玉洁、康燕、沈明丽、董辉、王舒、张立星、刘英如和王晓明，在此一并感谢，由于作者水平有限，难免有不当之处，恳请提出宝贵意见。

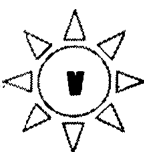
作 者

2003 年 3 月 北京

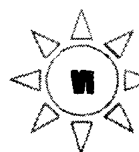


目 录

第 1 章 认识 CorelDRAW 11	1
1.1 了解矢量图与位图.....	2
1.2 CorelDRAW 11 的特点.....	3
1.3 系统要求.....	4
1.4 CorelDRAW 11 的安装.....	4
1.5 CorelDRAW 11 的新功能.....	10
1.5.1 稳定性	10
1.5.2 新增绘图工具.....	11
1.5.3 增强的形状工具.....	12
1.5.4 新增对象处理工具.....	12
1.5.5 增强对象的特性.....	13
1.5.6 新增闭合路径.....	13
1.5.7 增强符号功能.....	14
1.5.8 新增文本功能.....	14
第 2 章 CorelDRAW 的界面.....	17
2.1 界面介绍.....	18
2.2 菜单栏简介.....	19
2.3 工具栏简介.....	21
2.4 工具箱简介.....	22
2.5 泊坞窗介绍.....	24
第 3 章 定制工作环境.....	33
3.1 定制工作区.....	34
3.2 定制快捷键.....	36
3.3 定制颜色栏.....	37
3.4 定制菜单.....	38
3.5 编辑工具按钮.....	40
第 4 章 企业视觉识别系统	41
4.1 标志设计.....	42
4.2 企业名片设计	47
第 5 章 MSN 图标的绘制	53

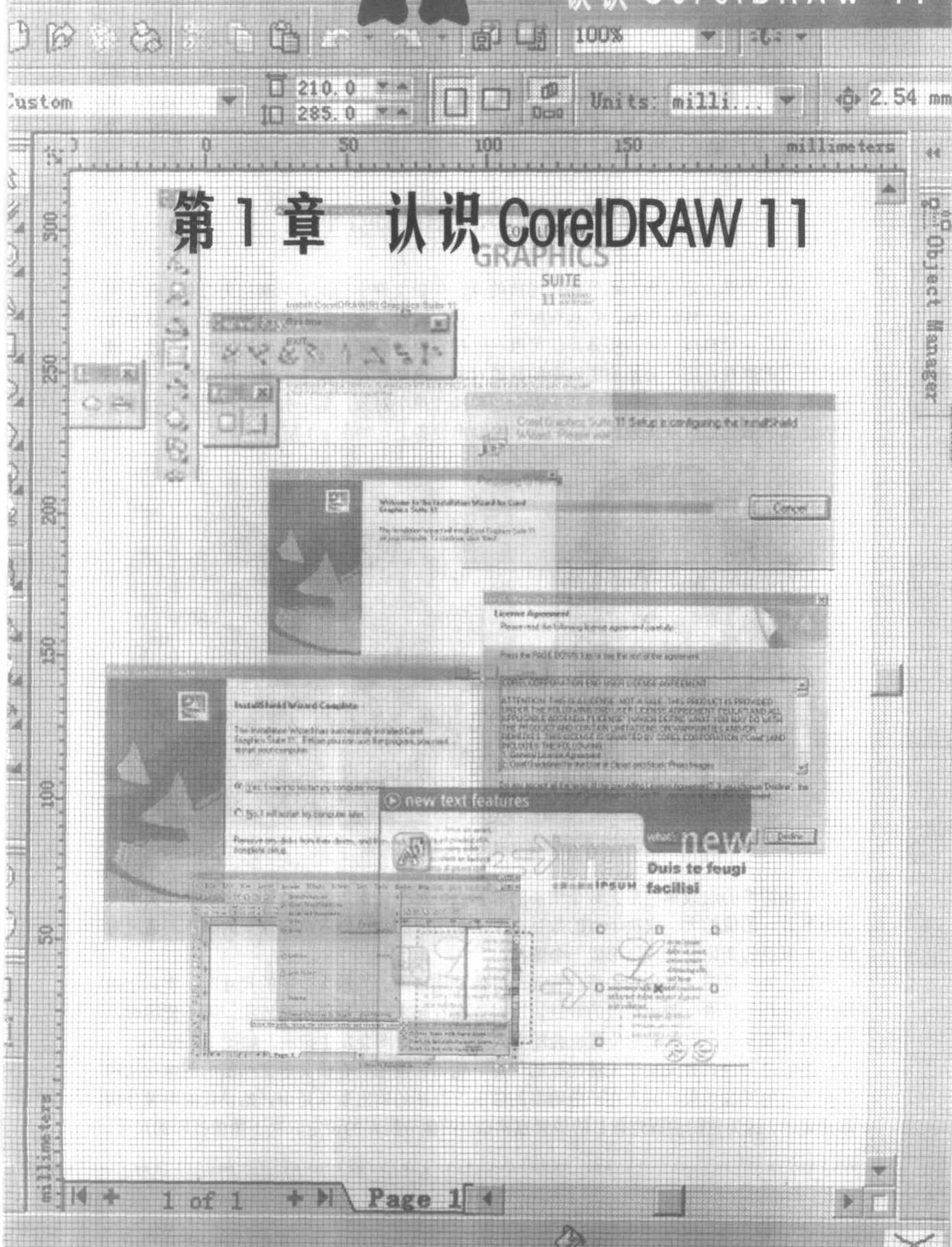


第6章 手机造型设计	71
6.1 绘制机身面板.....	72
6.2 制作手机的显示屏.....	75
6.3 制作屏幕上的图形.....	79
6.4 绘制按键.....	83
6.5 制作手机背景图.....	88
第7章 封面设计	91
7.1 制作页面背景.....	92
7.2 制作封面标题.....	97
7.3 封面标题的装饰.....	103
7.4 标题下方的页面图形设计.....	108
第8章 游戏产品广告	117
8.1 绘制背景.....	118
8.2 绘制主题人物.....	123
8.3 添加文字.....	125
第9章 招贴设计	129
9.1 制作背景.....	131
9.2 制作封套文字.....	136
9.3 制作主体图形.....	139
9.4 制作透明按钮.....	144
第10章 海报促销广告	151
10.1 制作招贴的背景.....	153
10.2 制作气泡文字.....	158
10.3 制作主题文字.....	160
10.4 加入促销产品图像.....	163
10.5 制作具体促销内容.....	165
第11章 手提袋设计	175
11.1 划分功能区域.....	176
11.2 制作公司标志.....	178
11.3 制作提袋的底图.....	182
11.4 加入素材到版面.....	187
11.5 制作提袋效果图.....	190



第 12 章 贺年明信片	197
12.1 制作封面与封底	199
12.2 内页的制作	208
第 13 章 光盘包装盒	217
13.1 制作标题图形	218
13.2 剪集图形制作	222
13.3 制作包装侧的效果字	225
13.4 制作包装盒正面背景图形	228
13.5 制作两侧面图形	230
13.6 处理背面位图	231
13.7 加入必要素材	234
附录 Corel RDRAW 11 的常用快捷键	236





Corel 公司推出的最新版本 CorelDRAW 11, 在界面、功能特别是在系统稳定性方面都有所改进和增强。在这一章的学习中, 读者将会对 CorelDRAW 11 有一个全面的认识, 其中包括矢量图与位图的区别、CorelDRAW 11 的新增功能、套装软件中的软件介绍以及 CorelDRAW 11 的安装等。

1.1 了解矢量图与位图

矢量在数学上定义为一系列由线连接的点。矢量文件中的图形元素称为对象, 每个对象都是一个自成一体的实体, 它具有颜色、形状、轮廓、大小和屏幕位置等属性。既然每个对象都是一个自成一体的实体, 就可以在维持它原有清晰度和弯曲度的同时, 多次移动和改变它的属性, 而不会影响图例中的其他对象。这些特征使基于矢量的程序特别适用于图例和三维建模, 因为它们通常要求能创建和操作单个对象。基于矢量的绘图同分辨率无关, 这意味着它们可以按最高分辨率显示到输出设备上, 如图 1-1 所示。

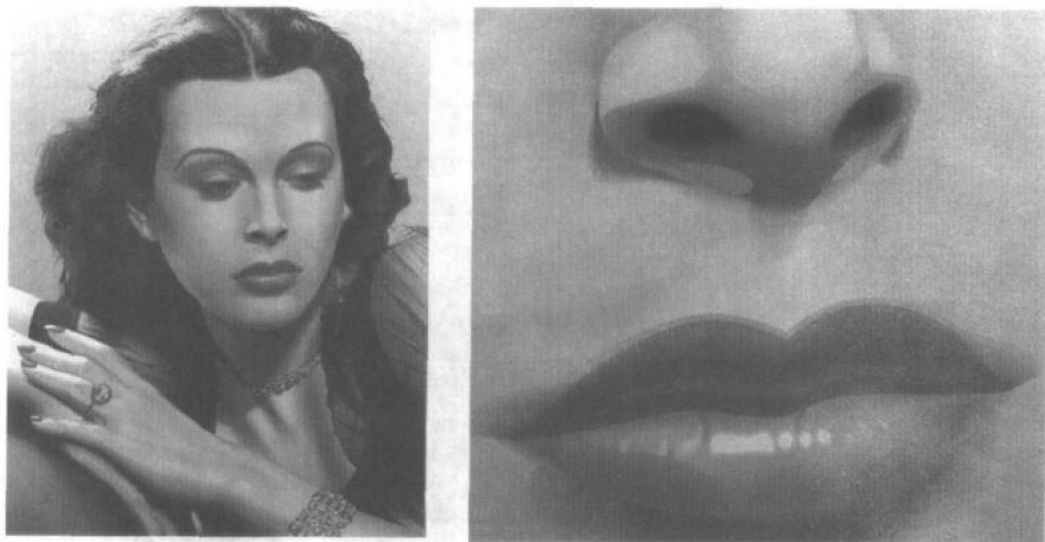


图 1-1 无限放大不失真的海伦像

位图图像的组成单位是无数个细小的像素点, 每个像素点都有位置、亮度值、大小尺寸等参数。图像的大小取决于点的数目多少, 而图像的颜色则取决于像素的颜色。通过对形状和颜色的变化, 就可以形成一个图样。

从远处看位图, 其色彩和形状看起来好像是连续的。当放大位图的尺寸时, 实际上是增加了屏幕上组成位图像素点的数目, 这时位图看起来, 会呈现出锯齿状。缩小位图时, 则减少了像素点, 而像素的位置也会随着改变, 因此原图会发生扭曲, 如图 1-2 所示。

当然位图也具有矢量所无法比拟的优点。比如, 位图具有极其丰富细腻的图像层次和千变万化的图像效果。弱点在于分辨率的限制, 位图的输出质量是由开始设置的图像分辨率决定的, 因为位图由固定数目的像素点构成。图像分辨率的设定取决于图像打印的尺寸,

图像打印的尺寸小，分辨率设置高，像素点就比较密集，打印出来的效果比较好。打印的尺寸大，分辨率不变（像素点数目不变而像素间距变大），会导致打印出来的图像带有锯齿边缘和块状的颜色过渡，清晰度明显降低。所以读者在制作图像时应该根据最后的制作要求设置图像分辨率，选择用矢量或位图进行制作。

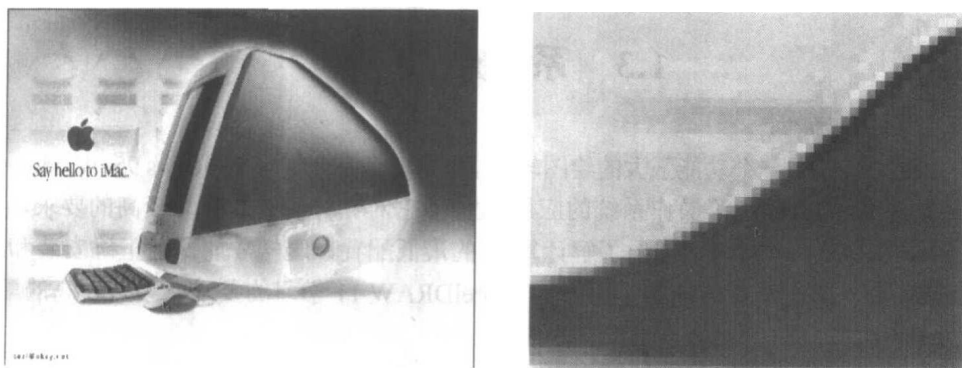


图 1-2 位图放大后的锯齿效果

1.2 CorelDRAW 11 的特点

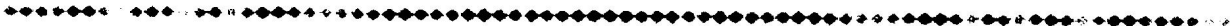
Corel 公司推出的 CorelDRAW 产品是流行于 PC 机上的矢量绘图软件，经过多年不断地发展，它终于奠定了在矢量绘图软件中的主导地位。自十几年前的第一套 CorelDRAW 推出市场以来，它一直都受到计算机平面设计人员的一致推崇。CorelDRAW11 在用户界面、效率与功能、网页发布、支持的应用式与文本格式、颜色与打印等各方面都非常强大。特别是它易学易用，使学员能够快速掌握软件的基本功能，这也是它流行的原因之一。下面介绍 CorelDRAW 11 的一些主要特点：

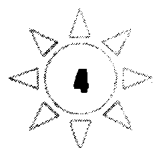
从界面外观上，菜单上的命令和工具都配以图标按钮，使用户感到非常直观且使用方便。它所有的工具选项都集中在一个对话框列表中，便于管理。允许用户定制菜单、工具箱、工具栏、状态栏等，用户可以自己定制喜欢的工作环境，具有人性化设计。而且定制的工作环境可以导出，与其他人共享。

从效率与性能上，CorelDRAW 11 几乎可以撤消所有的命令，给大家一个后悔的机会；能够实时预览用户操作结果；支持广泛流行的文件格式；一些交互式工具可以直接设计出许多漂亮的效果，而且能够非常简单地操作和查看这些工具；能够进行多页文件的设计，并且可以重新安排这些文档的顺序。

工具箱中的默认形状工具给我们提供了各种各样的基础形状，如箭头、星形、插图编号等，在制作这些基本形状时可以节约大量时间；可以对一个对象或一组对象应用轮廓线，并且就像是对一个对象轮廓线一样使这一组对象进行图形的渐变和颜色的渐变。

文本格式可以支持多种语言，有如文字编辑软件中有强大的文字处理能力；可以快速纠正文本中的拼写或语法错误，并且可以自动将其修改；能够直接把段落文本转换为曲线对象。





同时还可以把绘图文件直接生成 HTML 文件,直接发布到网络上,并且能够发现图片中的错误或将要出现的问题。

从色彩与打印上,颜色管理界面非常直观,可以使用一些预设的颜色样式,并且还可保存自己的颜色设置。

1.3 系统要求

CorelDRAW 11 是一个功能强大的绘图软件,也是一个完全支持 Windows 95、Windows 98、Windows NT、Macintosh®等操作系统的应用程序。它对计算机的配置有较高的要求,因此在安装 CorelDRAW 11 之前,需要了解计算机的最低配置,这样才能保证正确安装和运行 CorelDRAW 11,满足配置较低的学习者对 CorelDRAW 11 学习的要求,当然较高的配置,可以省去用户很多等待的时间。

Macintosh®

- Mac OS 10.1;
- Power Mac® G3 或更高;
- 128 MB 内存;
- 1024×768 屏幕分辨率;
- CD-ROM 驱动器;
- 250 MB 硬盘空间。

Windows®

- Windows 98, Windows NT® 4.0, Windows Me, or Windows XP;
- Pentium® II, 200 MHz 或更高;
- 至少 64 MB 内存,推荐 128 MB 内存 (Windows XP);
- 1024×768 屏幕分辨率;
- CD-ROM 驱动器;
- 200 MB 硬盘空间。

1.4 CorelDRAW 11 的安装

对于熟练掌握计算机的用户来说,软件的安装已经是轻车熟路了。但是对于不同应用程序对计算机的硬件配置和操作系统环境的要求也不同,其具体的安装过程也不一样。因此建议特别是第一次使用 CorelDRAW 11 的用户,首先应该对系统的要求有所了解。这样才可以顺利运行 CorelDRAW 11,并且正常地开始工作。而对于老用户,完全可以跳过此节的内容,继续往下阅读。

CorelDRAW 11 的安装程序共有 5 张光盘。其中 CD1 是 CorelDRAW 11 的核心程序 Corel PHOTO-PAINT 11 和 Corel R.A.V.E. 2; CD2 是英文扫描和文字识别软件 Omni Page

精简版和字库：CD3~CD5 则是丰富的图片库。许多用户特别是一些初级用户经常在实例操作时发现没有笔者所讲述的功能，原因是由于读者安装软件时没有进行选择，而直接默认一般模式进行安装，所以笔者建议读者可以比较粗略地读一遍 CorelDRAW 11 的安装过程。具体安装步骤如下：

(1) 将安装盘 (CD1) 放入光驱，Windows 系统将调用 Auto run 功能自动执行安装向导，出现一个如图 1-3 所示的 CorelDRAW (R) Graphics Suite11 对话框。

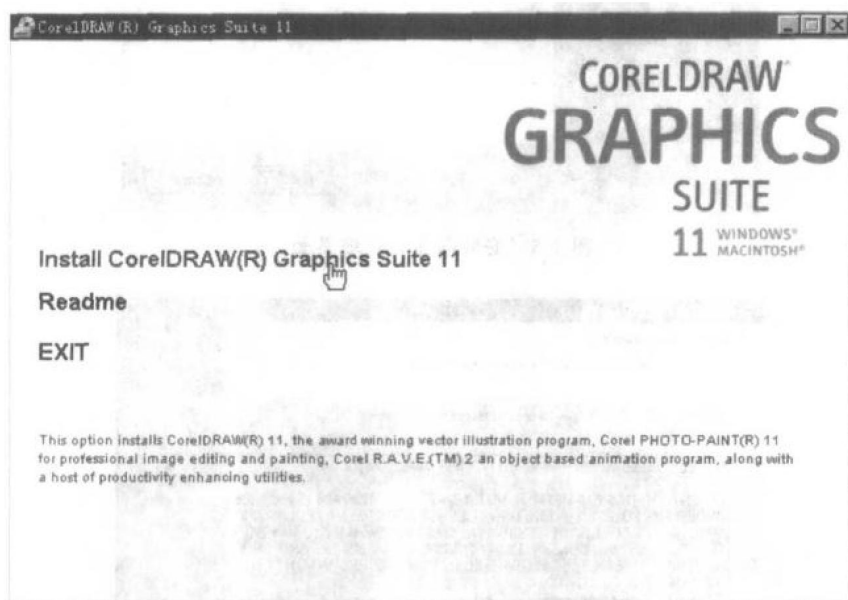


图 1-3 CorelDRAW (R) Graphics Suite11 对话框

(2) 将鼠标移动到第一项 “Install CorelDRAW® Graphics Suite11” 上单击，出现如图 1-4 所示的画面，收集计算机上的信息，之后出现如图 1-5 所示的安装向导的欢迎界面。

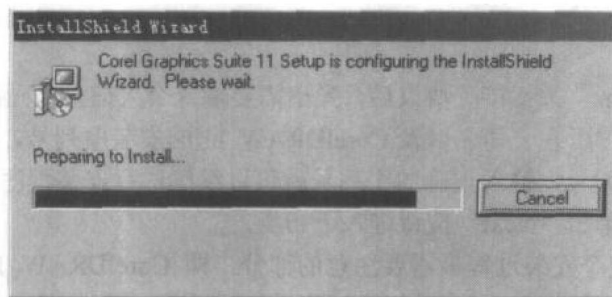


图 1-4 收集信息

(3) 单击 “Next” 按钮，出现如图 1-6 所示的 CorelDRAW 11 的安装许可协议书，这个协议书中包括软件的使用限制、使用说明等内容，必须接受此协议才能获准安装和使用 CorelDRAW 11。单击 “Accept” 按钮，表示接受此协议并继续安装，若单击 “Decline” 按钮，则表示拒绝接受并退出安装，如图 1-6 所示。

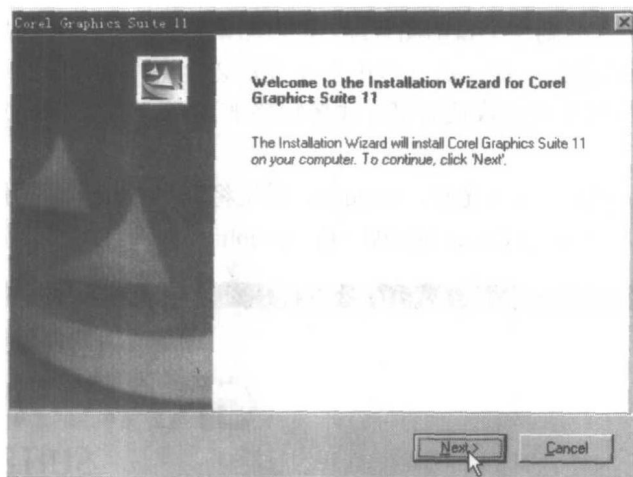


图 1-5 安装向导的欢迎界面

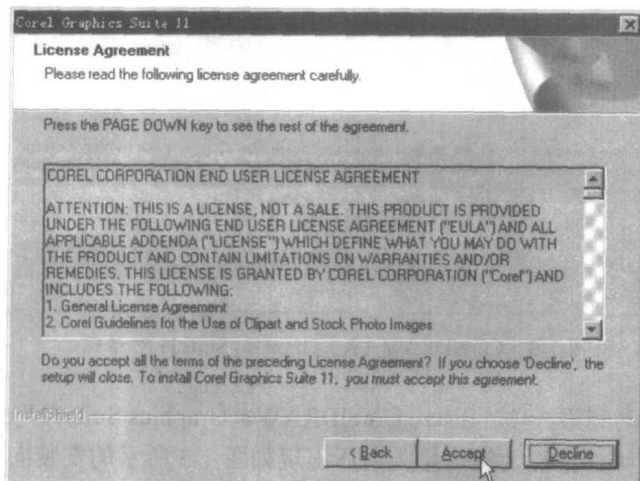


图 1-6 CorelDRAW 11 的安装许可协议书

(4) 单击“Accept”按钮接受协议后，弹出需要输入个人信息的画面，如图 1-7 所示。其中包括用户名和用户所在公司名以及 CorelDRAW 11 的安装序列号，用户可以在产品的注册卡找到产品的序列号，输入正确的序列号就可以继续进行安装程序，否则无法执行安装。正确填完之后，单击“Next”按钮进入下一步。

(5) 此时出现整个安装过程最需要注意的部分，即 CorelDRAW 11 为我们提供了 3 种安装类型，如图 1-8 所示：

Typical（典型安装）：安装并复制几乎所有常用的组件和文件，笔者推荐初学者使用这种安装类型，它只需要做很少的选择。

Compact（压缩安装）：只安装 CorelDRAW 11 及帮助文件等一些最基本的功能，这种安装类型所需的硬盘空间最少，但软件的功能也是最少的，如果读者硬盘空间较小可以使用此功能，但一般情况下不建议选择此项。



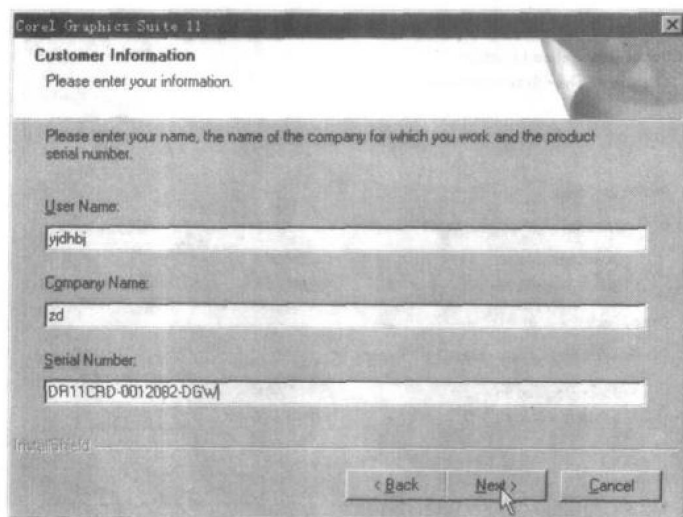


图 1-7 输入个人信息画面

Custom（自定义安装）：就是让读者自行选择需要安装的内容，一般专业人士会选用此项，这种安装类型可以大大提高用户对软件的使用效率，促进用户对软件的深入了解。

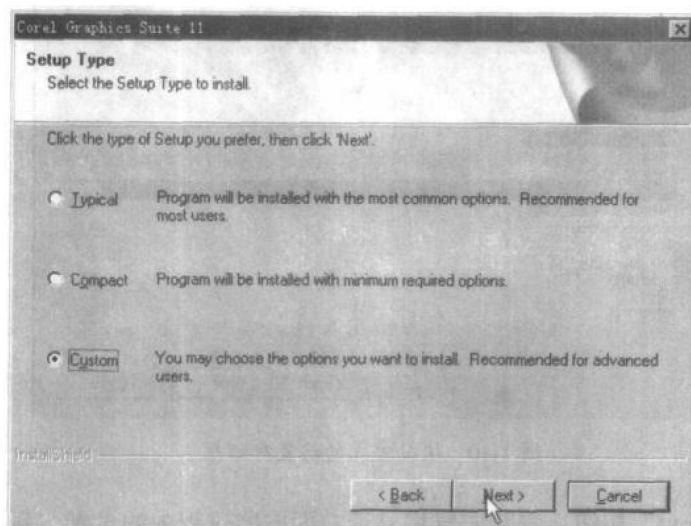


图 1-8 选择安装类型

(6) 选择“Typical”选项，单击“Next”按钮，出现如图 1-9 所示的安装位置设置对话框，在这个对话框中可以设置软件的安装目录，以及文档保存和共享目录等选项。

(7) 单击“Next”按钮，出现 CorelDRAW 11 的快捷方式设置对话框，如图 1-10 所示。在第一个文本域出现的是 CorelDRAW 11 快捷方式的默认名称，在第二个文本域出现的是用户系统中已经安装的软件快捷方式的名称。双击第一个文本域可以输入自定义的名称，也可以使用默认的快捷方式名称。这个快捷方式将出现在“Windows”窗口的“开始”菜单的“程序”菜单项中。

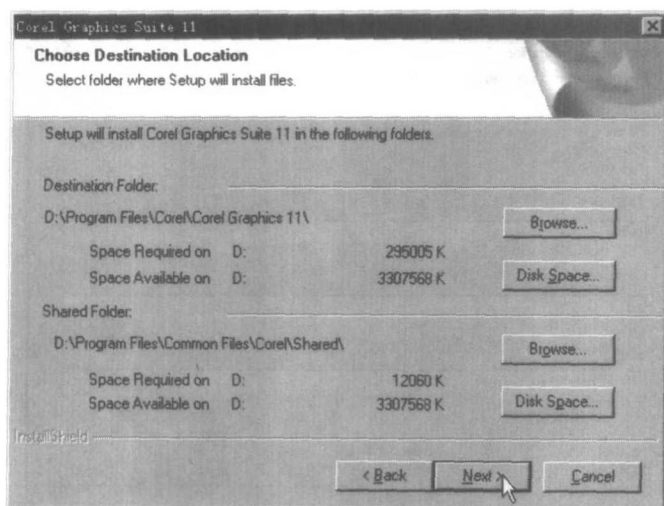


图 1-9 安装位置设置对话框

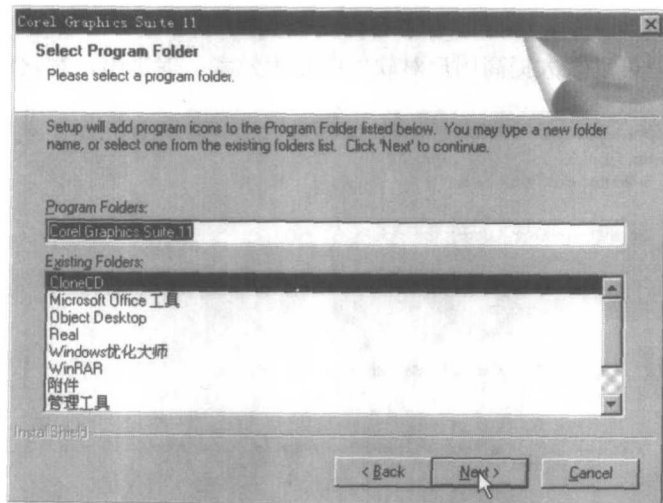


图 1-10 快捷方式的设置对话框

(8) 单击“Next”按钮，安装向导将显示前面安装过程中的设置信息，如图 1-11 所示，供用户最后检查设置，选择信息栏下方的复选框将详细显示已选择待安装的组件，通常情况下不需要选择。如果用户确定无误可单击“Install”按钮进行安装，否则单击“Back”按钮重新进行设置。

(9) 单击“Install”按钮，将出现如图 1-12 所示的 CorelDRAW 11 的安装界面。安装自动进行，用户需要等待一段时间，等待时间的长短将取决于用户计算机的系统性能。在安装过程中，如果用户想中途退出安装，单击“Cancel”按钮，安装向导将显示一个确定对话框，单击“Yes”按钮退出安装。如果用户或硬件不能支持软件的安装，也会弹出一个带有错误信息的对话框，用户可以根据错误提示做出相应的操作。笔者建议在进行软件安装的时候不要进行一些其他操作。

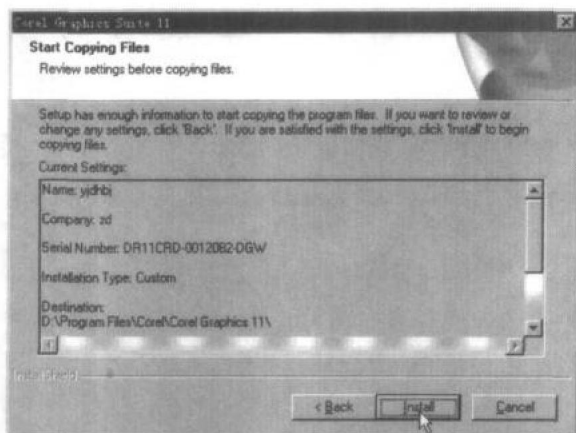


图 1-11 信息检查对话框

(10) 安装结束后, 将出现如图 1-13 所示的软件注册对话框, 可以选择在线注册等多少天之后注册以及不注册选项, 选择之后单击“OK”按钮, 将弹出如图 1-14 所示的是否重新启动计算机对话框, 单击“Finish”按钮, 重新启动计算机, 完成 CorelDRAW 11 的安装。

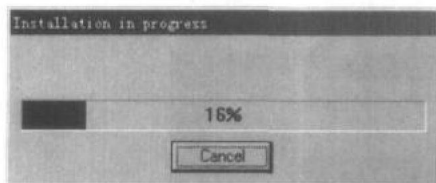


图 1-12 CorelDRAW 11 的安装界面

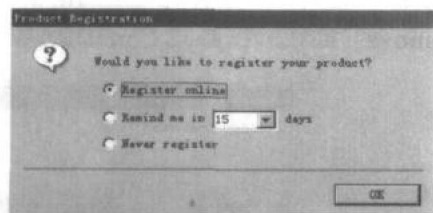


图 1-13 注册方式对话框

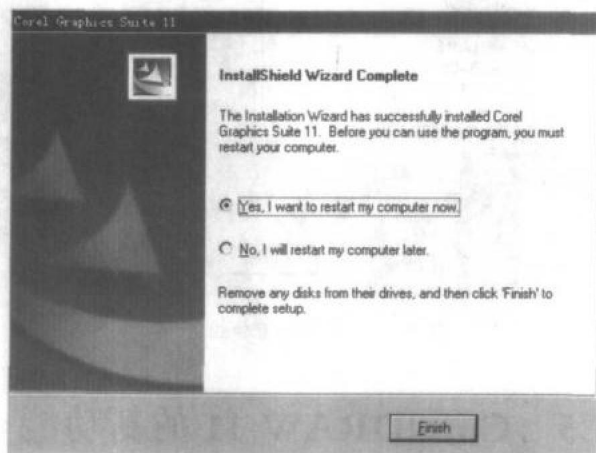


图 1-14 重新启动计算机

如果在以后的工作中发现需要的功能没有安装、软件程序错误或者需要卸载软件。我们可以把 CorelDRAW 11 的安装盘放入光驱, 再次运行安装程序, 出现如图 1-15 所示的软件管理对话框, 在这个对话框中安装向导会有 3 个选项供选择。

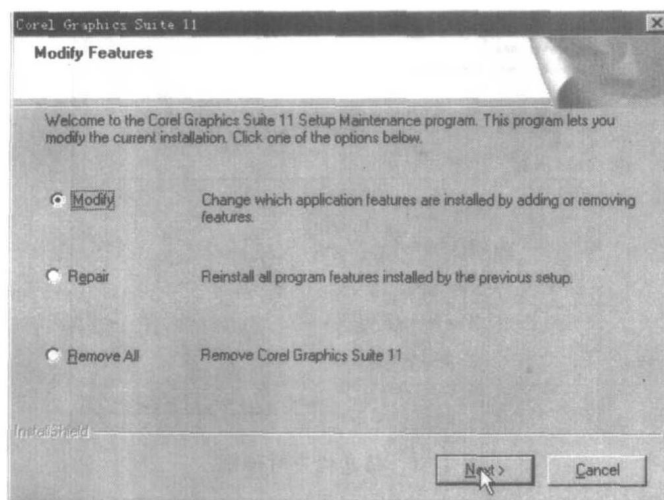


图 1-15 软件管理对话框

Modify（更改）：对程序组件进行删除或者增加，如图 1-16 所示。

Repair（修复）：修补程序中的错误，这些错误常常是因为文件的丢失或被覆盖造成的。

Remove（卸载）：卸载 CorelDRAW 11。

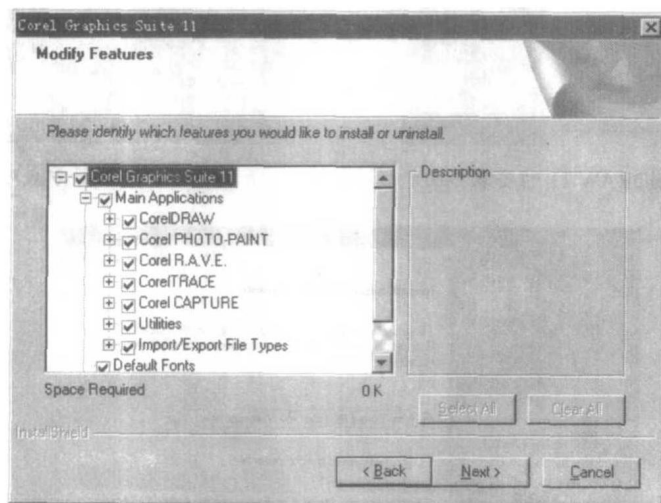


图 1-16 删除或增加组件

1.5 CorelDRAW 11 的新功能

1.5.1 稳定性

软件的稳定性是至关重要的，相信大家也有过软件突然出现莫名其妙的死机或非法操作的现象，让我们好不容易绘制的图形丢掉，在 CorelDRAW 11 版本中软件的稳定性有相