

电脑设计家之

中文

Corel DRAW

8



电脑报社总策划



编著：红岗 洋波

西南交通大学出版社



电脑设计家之

中文CORELDRAW 8



电脑报社总策划

红 岗
洋 波 编著

西南交通大学出版社

• 成都 •

这是一本关于使用中文 CorelDRAW 8 的自学教材，全面讲述该软件的各个功能，使用大量的实例与插图详细说明各个功能的应用方法。

本书各部分采用最简单的语言叙述，条理清晰、层次分明，并按“科普”的方法对各专业术语进行解释。在实例方面列出了详细的操作步骤，让您能按照书上的内容一步一步地进行练习，并且适时的插述一些有用的操作技巧。

本书附赠多媒体教学光盘，以生动形象的方式讲解各种实例效果，是学习中文 CorelDRAW 8 的好帮手。

本书内容丰富、实用性强、易学易懂，面向众多初中级用户。

内 容 简 介



电脑设计家之
中文CORELDRAW 8

• 编 著：红 岗 洋 波
• 排 版：陈华华
• 印 刷：重庆电力印刷厂
• 出 版：西南交通大学出版社
• 出版人：张 雪

• 开本：787mm×1092mm 1/16
• 印张：18.25
• 字数：430 千字
• 印数：1~5000 册
• 版次：1999 年 2 月第 1 版
• 印次：1999 年 2 月第 1 次印刷

• 书号：ISBN 7-81057-248-2/T · 307
• 定价：40.00 元(含光盘)

前言

中文 CorelDRAW 8 是最新的一个基于矢量的绘图软件。使用它可以轻而易举地创作出专业级的美术作品,无论是简单的“公司标识”,还是复杂的技术图例莫不如此。它的加强型文字处理功能和写作工具亦不同凡响,使您能编排大文字量与彩色插图版面。

中文 CorelDRAW 8 所提供的新型“交互式工具”和“连续多步返回方式”,更使您方便快捷地学会使用 CorelDRAW,并达到较熟练的水准,轻松地进行广告、商标、贺卡、包装、海报等各类设计。

本书所包含的内容主要有:

1. 安装中文 CorelDRAW 8 所需要的运行环境、准备工作、安装操作、启动方法、屏幕组成、使用帮助功能。
2. 建立文档、绘制图形和编辑图形的种种方法。
3. 各种填充手段与方式。
4. 输入与使用中文和英文文字以及编辑的各种方法。
5. 排列与组织对象的方法。
6. 各种特殊效果的建立与编辑。
7. 各种类型的图形应用。
8. 广告文字的制作与应用。
9. 应用外部图像。
10. 建立 Internet 文档。

这些内容将包含在本书及附赠光盘中。您可以先读一下书的内容,然后在光盘中找到各种应用实例和操作技巧。

参加本书编写工作的还有方林葵女士、蒋宇先生,在此特别表示感谢!

作者: 红 岗 洋 波

1

安装与操作窗口

- 1.1 安装中文 CorelDRAW 8.....2
- 1.2 启动中文 CorelDRAW 810
- 1.3 屏幕组成.....14
- 1.4 控制操作窗口的显示.....21

2

使用帮助功能

- 2.1 使用“在线帮助”辅助操作.....25
- 2.2 在“帮助主题”中查询信息.....27
- 2.3 为理解帮助信息加入“批注”...31
- 2.4 为帮助信息设置字体.....33
- 2.5 使用“索引”进行查询.....34
- 2.6 将帮助信息打印输出.....35

3

开始绘画

- 3.1 建立工作用的文档.....37
- 3.2 绘制图形.....43
- 3.3 使用“矩形工具”绘制矩形.....46
- 3.4 对矩形的直角进行圆角处理.....47
- 3.5 使用矩形“属性栏”.....50
- 3.6 保存图形.....55
- 3.7 关闭文档.....57
- 3.8 退出中文 CorelDRAW 8.....57

4

绘制基本形状

- 4.1 基本形状与绘制工具.....60
- 4.2 绘制椭圆与圆.....61
- 4.3 绘制多边形67
- 4.4 绘制“螺纹”75
- 4.5 绘制“图纸”78

5

曲线工具

- 5.1 使用“手绘工具”绘制曲线.....84
- 5.2 认识“贝塞尔”曲线.....87
- 5.3 使用“自然笔工具”93
- 5.4 测量对象.....96
- 5.5 编辑尺寸102
- 5.6 使用尺寸卷帘窗104
- 5.7 认识“连线”107

6

编辑图形

- 6.1 图形的视图模式.....109
- 6.2 编辑节点.....111
- 6.3 缩放对象.....118
- 6.4 选择对象.....120
- 6.5 移动对象.....121
- 6.6 复制与粘贴对象.....124
- 6.7 控制对象的轮廓线.....125

7

填充对象

- 7.1 以透明的方式填充.....128
- 7.2 以标准方式填充.....129
- 7.3“喷泉式”填充.....133
- 7.4 底纹填充.....141
- 7.5 图样填充.....142
- 7.6 PostScript 填充.....145

8

使用文字

- 8.1 输入文字.....148
- 8.2 编辑文本.....153
- 8.3 使用书写工具.....154

9

排列与组织对象

- 9.1 对齐控制158

- 9.2 合并与拆分对象163
9.3 焊接、修剪和交叉对象.....164
9.4 使用“图层”169

10 “调和”处理

- 10.1 建立“调和”效果.....176
10.2 将“调和”效果复制到别的对象...179
10.3 设置“调和”效果的属性.....180
10.4 反转“调和”的方向.....184

11 勾划轮廓线

- 11.1 在对象的内部进行勾划.....187
11.2 复制“轮廓图”189
11.3 设置同心线的颜色渐进方式...190
11.4 将轮廓线分离为单个对象 ...192

12 变形对象

- 12.1 以“推拉”方式进行变形.....194
12.2 以“扭曲”方式进行变形.....197
12.3 以“拉链”方式进行变形.....198
12.4 控制变形轮廓线的颜色与宽度...202

13 使用“封套”使对象变形

- 13.1 建立与应用“封套”205
13.2 应用预设“封套”210
13.3 节点控制212
13.4 复制“封套”到别的对象上...213
13.5“封套”的装入方式.....215

14 建立“立体”效果

- 14.1 使对象“立体化”218

- 14.2 “立体化”类型与透视的概念...223
14.3 为“立体化”效果应用填充...225
14.4 使用斜角修饰边227
14.5 设置“立体化”的光照效果...228
14.6 分离与清除“立体化”对象...230

15 使用“透镜”建立特殊效果

- 15.1 为对象创建“透镜”.....233
15.2 设置“透镜”的应用方法.....235
15.3 复制与移除“透镜”239

16 高级功能

- 16.1 精确剪裁对象.....242
16.2 建立透视效果.....246
16.3 为对象添加阴影.....248
16.4 应用透明.....252
16.5 使用位图.....255
16.6 使用“集锦簿”.....256
16.7 创建万维网的文档.....257

附录 A

中文 CorelDRAW 8 的菜单命令.....259

附录 B

中文 CorelDRAW 8 的“透镜”282

附赠光盘介绍

CORELDRAW

1

安装与操作窗口

中文 CorelDRAW 8 与它先前的版本相比,功能增强了许多,运行环境与操作窗口也都有了相应的改变。本章将讲述如何设置运行环境、安装的操作方法、操作窗口与各组成部件。

1.1 安装中文 CorelDRAW 8



为了安装中文 CorelDRAW 8,首先要了解一下它的运行环境。CorelDRAW 与 Photoshop 5.0 相比,运行环境相差不大,如果没有特殊使用目的,适用于后者的运行环境也可用于前者。

配置中文 CorelDRAW8 的运行环境

运行 CorelDRAW 要求的软件与硬件的配置如下:

1. Windows 95(或 Windows 98)或者 Windows NT。后者适用于网络用户,本书与配套光盘都将基于前者进行讲述。
2. Intel 80486 以上的 CPU。
3. 最好使用 16MB 以上的内存量。
4. Microsoft 兼容鼠标器一只。
5. 硬磁盘空闲空间不低于 135MB,顺便说一下,如果您使用英文版则应不低于 200MB。
6. VGA 显示器。
7. 彩色打印机。
8. 与源程序安装盘相同的驱动器。

除了安装所需要的 135MB 硬磁盘空间,为了运行该软件还应当腾出 100MB 的空闲空间。

准备安装

准备好了上述运行环境,就可以按下列步骤进行安装:

步骤 1 启动 Windows 95 或者 Windows NT。

如果您的 Windows 95 已经启动,则关闭所有的应用程序,包括 MS-DOS 方式下的应用程序。

步骤 2 将源安装盘放进驱动器中,运行中文 CorelDRAW 8 的安装程序。

中文 CorelDRAW 8 的安装程序可以将运行它所需要的程序拷贝进您的机器系统中,并且自动使用 Windows 95 系统所配置的如显示器、鼠标器、打印机等设备,最后还将在 Windows 95 的启动菜单中建立启动它的程序组以及图标。如果您使用的是光盘,当将光盘在驱动器内放好,Windows 95 就将自动搜索 autorun.exe 程序并且执行它,自动进入安装程序,然后屏幕上将显示如图 1-1 所示的对话框。

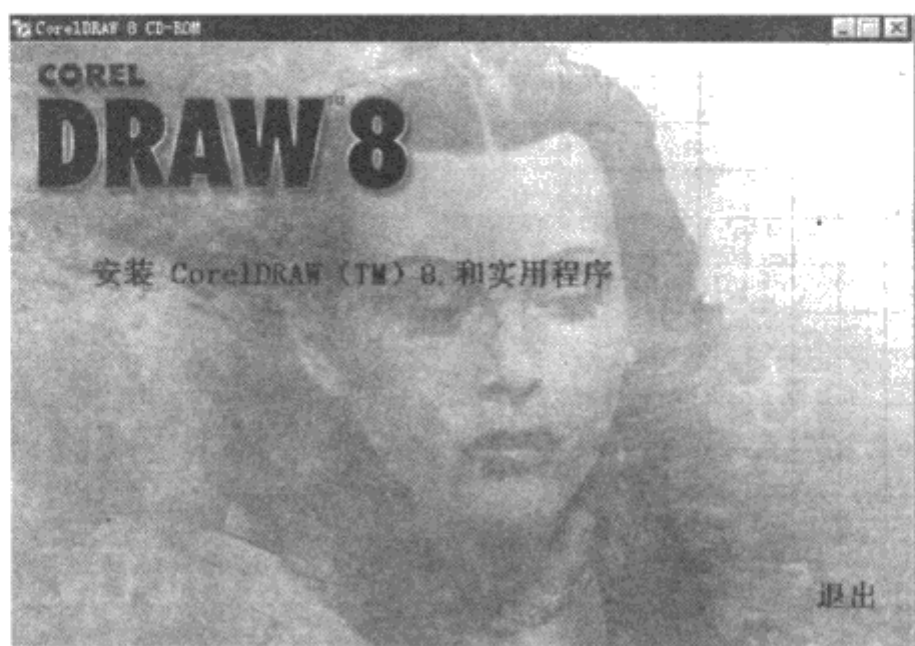


图 1-1

步骤 3 将光标移至该对话框中唯一的列表项,并且单击它,参见图 1-2。

当将光标移至该项上时,它将突出显示在屏幕上,并且在下方出现它的功能描述文字。



图 1-2

安装操作

在进行安装操作时,中文 CorelDRAW 8 将使用“安装向导”来引导您完成工作。刚开始时,屏幕上将显示如图 1-3 所示的“系统要求”对话框,说明中文 CorelDRAW 8 要求屏幕显示的分辨率为 800×600 ,同时支持使用 640×480 的分辨率。这是一个由 Windows 控制面板设置的值,因此若要修改它,需要在安装或者使用中文 CorelDRAW 8 之前进行操作。

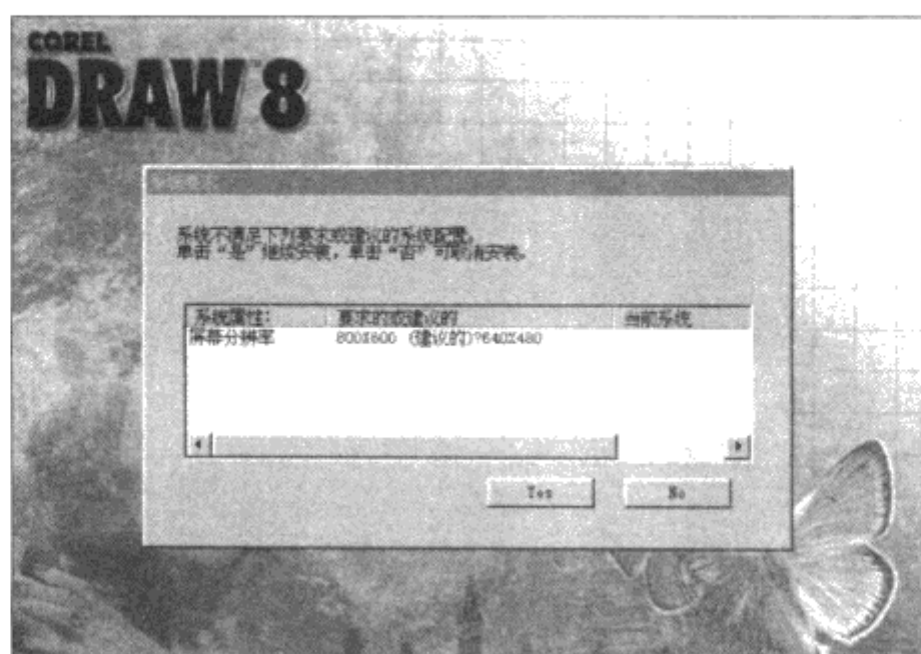


图 1-3

在该对话框中单击 **Yes** 按钮后, 安装程序将做一些初始化处理, 同时在屏幕上发布一条信息, 要求您等待, 参见图 1-4。



图 1-4

片刻之后, 您就将进入“安装向导”, 所使用的对话框名为“Corel 安装向导”, 如图 1-5 所示, 请单击 **Next >** 按钮。

此后, 屏幕上将显示如图 1-6 所示的对话框, 并且询问是否接受此对话框中显示的一份使用协议, 如同意的话请单击 **Yes** 按钮, 进入下一步操作, 若单击 **No** 按钮则将退出安装。



图 1-5

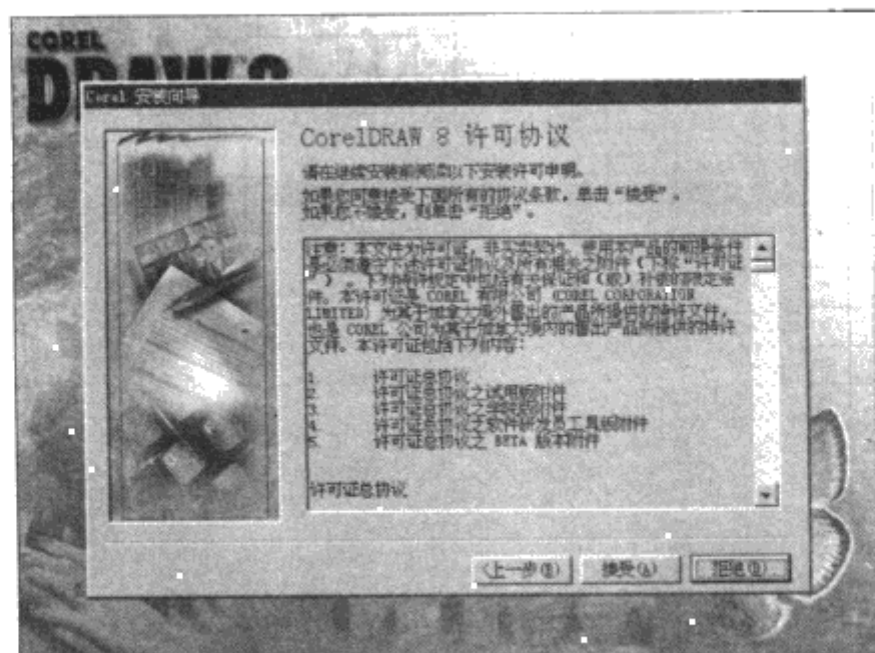


图 1-6

“安装向导”中的操作由好几步组成，每一步操作都会使用一个不同的对话框，并且提供有 **<上一步(B)** 按钮，用于返回上一步操作；**下一步(N) >** 按钮，用于结束当前对话框中的操作，进入下一步操作；**取消** 按钮，用于取消安装操作。

在进入下面的安装工作之前，“安装向导”还将询问您一些有关个人信息与产品序号的信息。前者所使用的对话框如图 1-7 所示，后者如图 1-8 所示。产品序号必需输入正确，否则安装程序将拒绝继续进行操作，因此应当向您的经销商索要它。当进入这一步操作所使用的对话框后，当前光标将停留在一个文字编辑框中，此时可直接从键盘上输入产品序号。

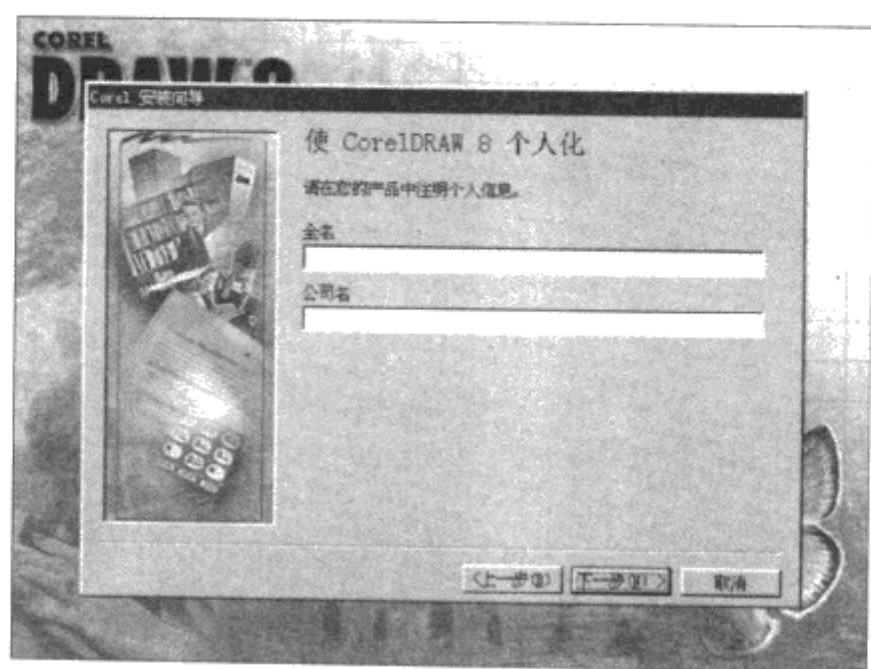


图 1-7

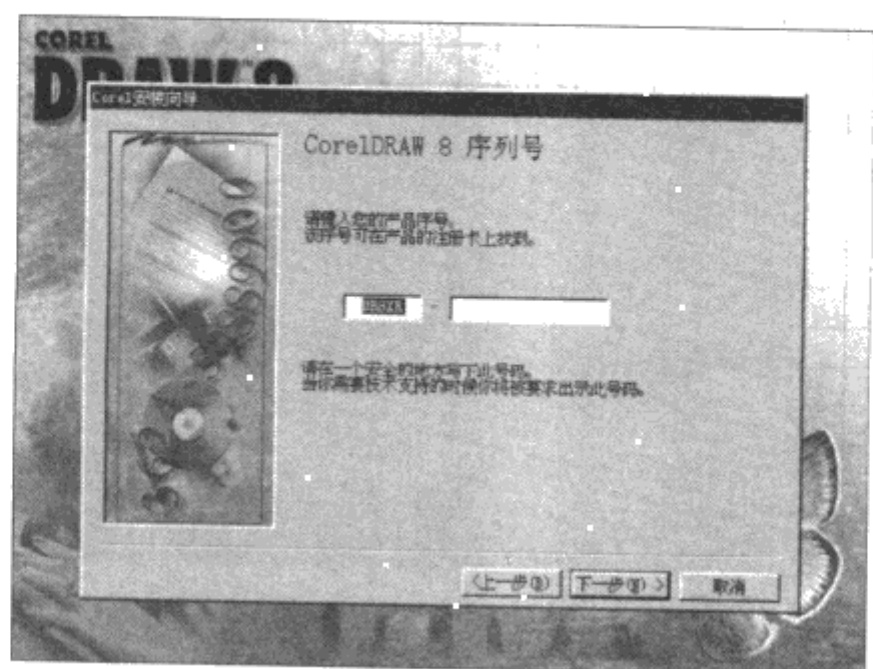


图 1-8

下一步操作用于指定安装类型,所使用的对话框如图 1-9 所示。各安装类型如下所列:

1. 典型安装

完整地安装中文 CorelDRAW 8、Corel Photo - Paint 8 等附加程序,包括各支持文件、字型文件、在线帮助文件、实用程序等。

2. 压缩安装

仅安装可执行文件与支持文件,以便使用最小的硬磁盘空间。

3. 自定义安装

安装由您所指定的单元。

这三种类型分别由一个单选按钮控制,选中其中的某一个后就将按该类型进行安装。在默认状态下将按“典型类型”进行安装。在这些单选按钮的下方有一个检测框,选中它后可以从 CD-ROM 中运行中文 CorelDRAW 8,默认设置为关闭。

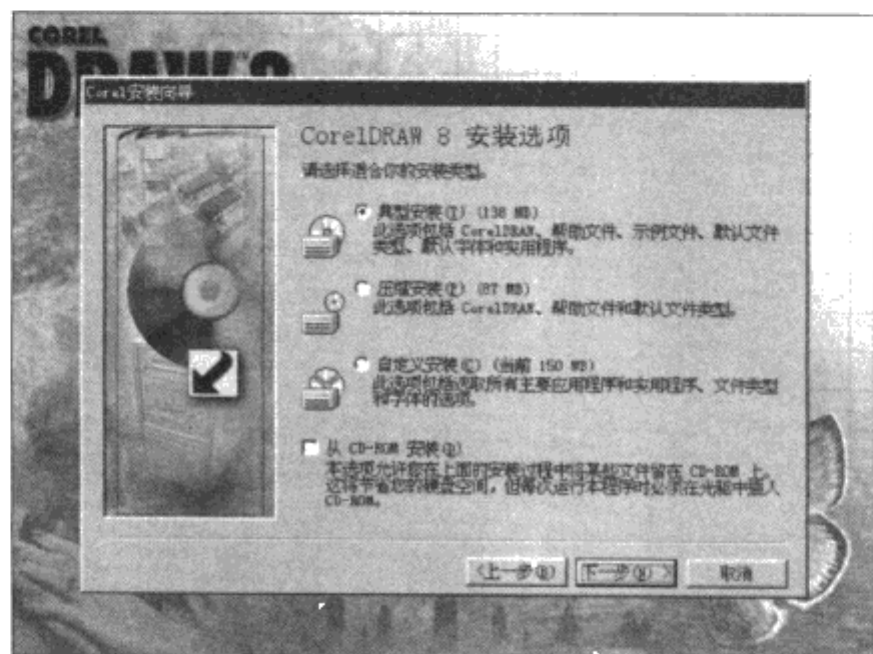


图 1-9

按所选择的安装类型不同,下一步操作与所使用的对话框也将是不一样的,通常选择的是“典型安装”,因此下一步操作将是指定安装目标文件夹,所使用的对话框如图 1-10 所示。

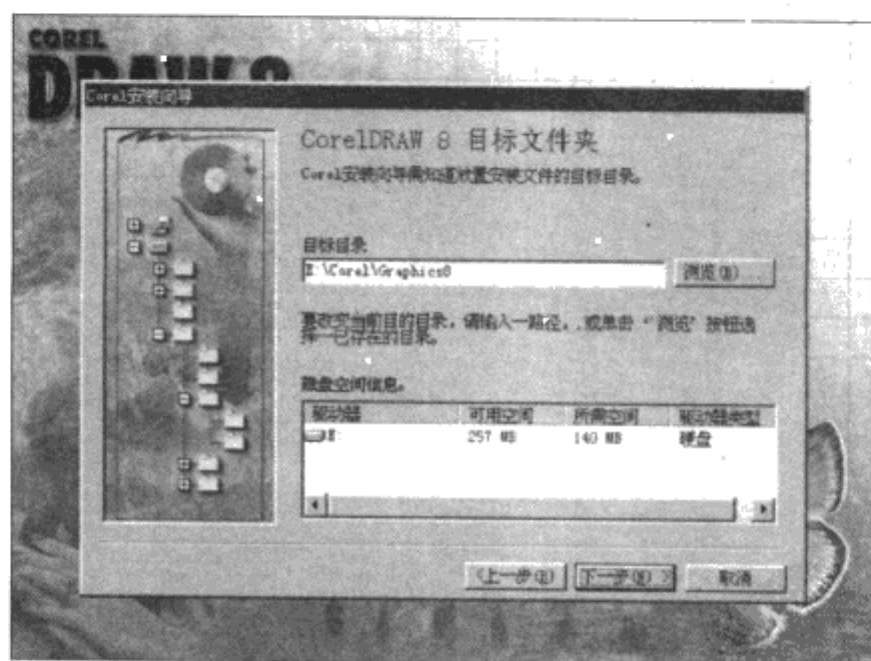


图 1-10

在此对话框中,可以在文字编辑框中输入一个完整的磁盘目录,让安装程序将中文 CorelDRAW 8 安装在那里。当前驱动器的可用空间量与安装所需要的空间量将分别显示在下方的列表中,借此可以判断当前选择的驱动器是否合用。

如果要选择一个不同的驱动器或者磁盘目录,请单击 **浏览(B)...** 按钮,然后进入图 1-11 所示的对话框,这是 Windows 的文件浏览与选择器,可以在它的列表中单击一个驱动器或者磁盘目录,让它处于选择状

态,然后单击 **确定** 按钮,这样被选择的驱动器与磁盘目录就将用于安装中文 CorelDRAW 8,并且将显示在图 1-10 所示的对话框中。

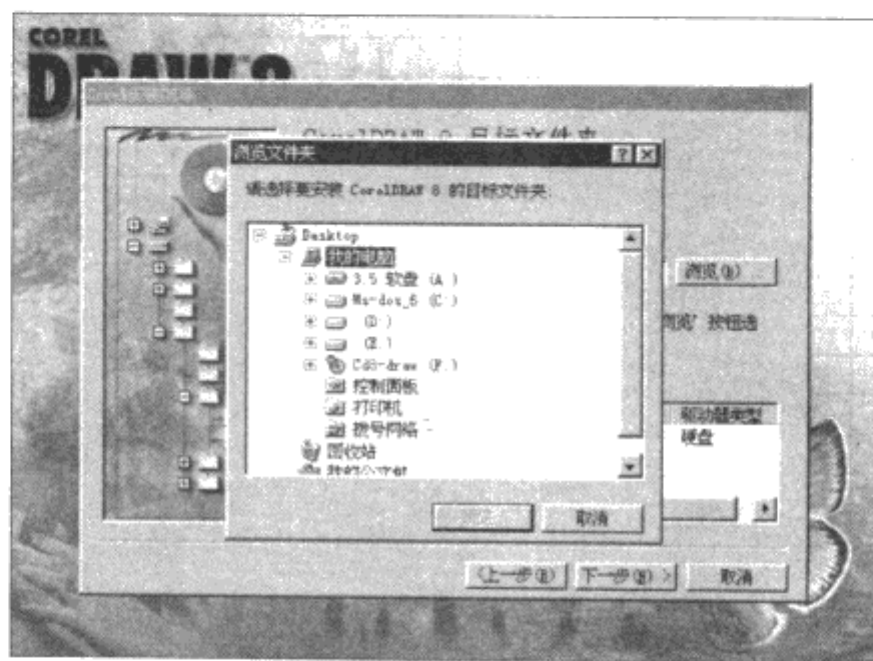


图 1-11

接下来的操作用于指定放置在 Windows 启动菜单中的文件夹,该文件夹将用于指示启动中文 CorelDRAW 8 的快捷方式,所使用的对话框如图 1-12 所示。安装程序在此对话框的文字编辑框中给出了默认的文件名,您可以输入一个新的文件夹来替换它。

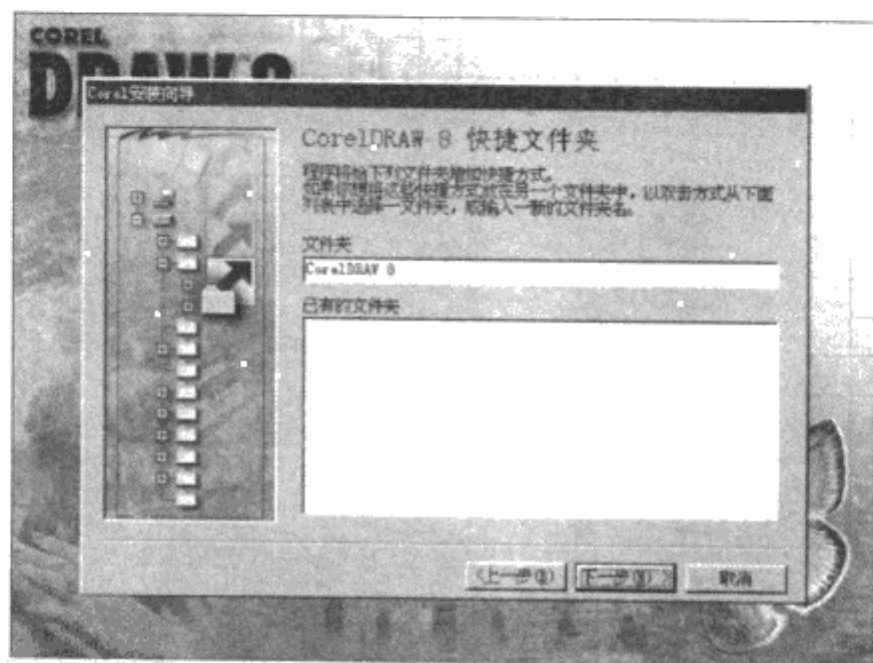


图 1-12

当指定文件夹后,屏幕上将显示如图 1-13 所示的对话框,选中该对话框中的“显示所选组件”检测框,将在后面的对话框显示所安装的组件。

单击 **安装(I)** 按钮,安装程序就将开始进行安装,此后屏幕上将显示一条安装进度尺,指示当前安装工作完成的百分比值。同时,在该进度尺的上方将显示一些当前所安装的程序文件,如图 1-14 所示。

当安装进度尺表示为百分之百后,安装程序就拷贝好了所有的文件,并且使用如图 1-15 所示的对话框通知您。

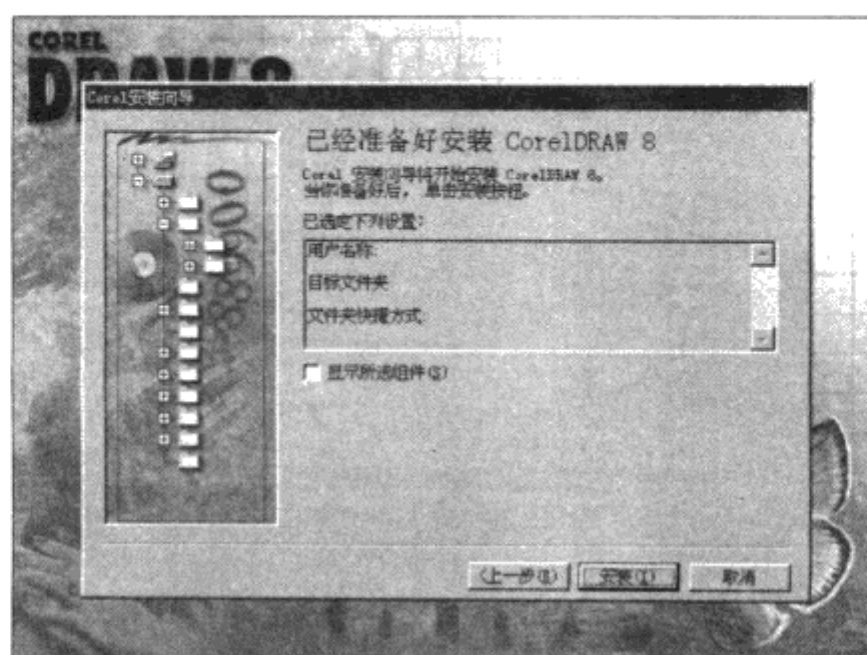


图 1-13

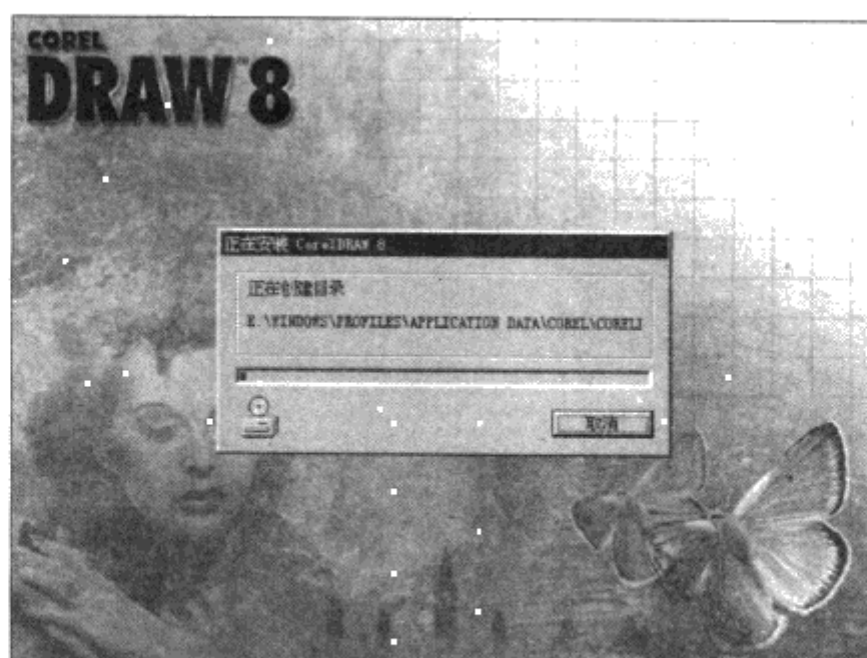


图 1-14

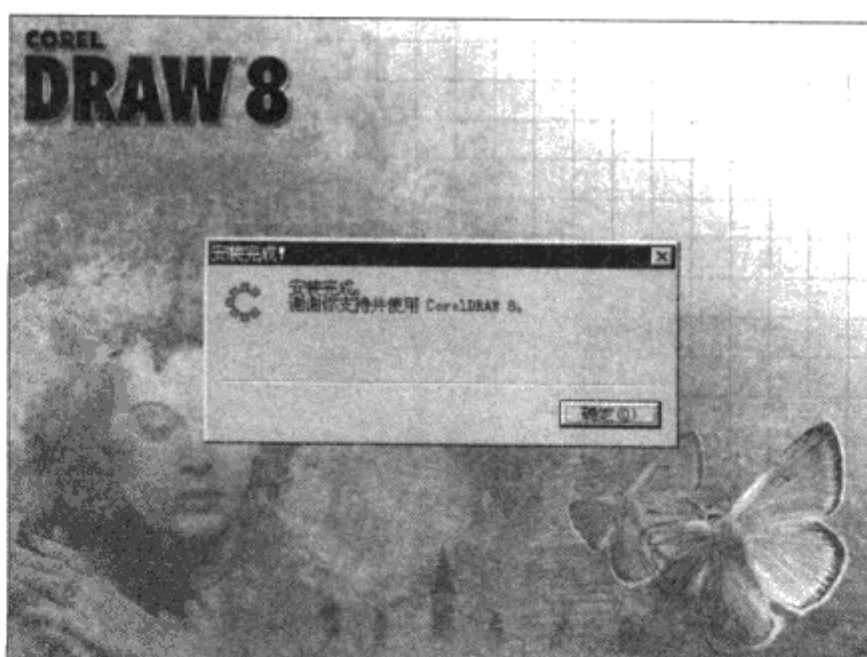


图 1-15

在这个对话框中单击  按钮后, 屏幕上将发布一条信息, 说明需要重新启动 Windows, 如图 1-16 所示, 一旦这样做了, “安装向导”的工作就结束了。

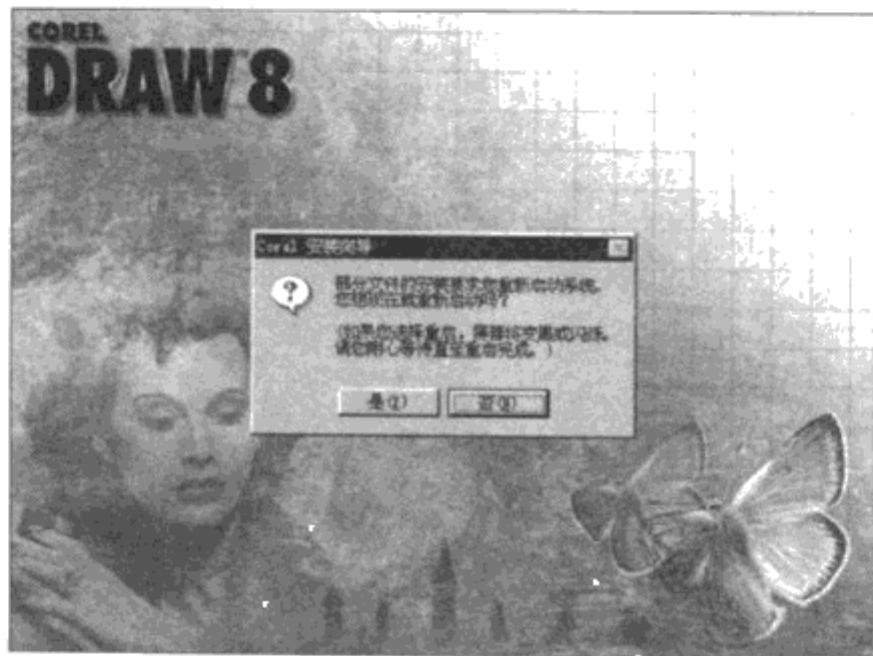


图 1-16

1.2 启动中文 CorelDRAW 8



中文 CorelDRAW 8 启动方式与先前版本相比没有多大的差别, 而且也能够选择开始操作的方式。

启动操作

启动中文 CorelDRAW 8 的操作, 与启动别的 Windows 95 应用程序的不同之处在于可以通过一个对话框来选择开始工作的方式。操作步骤如下所列:

步骤 1 单击的 Windows 95 的“开始”菜单。

步骤 2 单击中文 CorelDRAW 8 菜单项, 进入图 1-17 所示的子菜单。

步骤 3 单击中文 CorelDRAW 8 命令项。

完成这几步操作后, 屏幕上会显示“欢迎使用 CorelDRAW”对话框, 如图 1-18 所示, 通过它即可选择不同的开始工作方式。

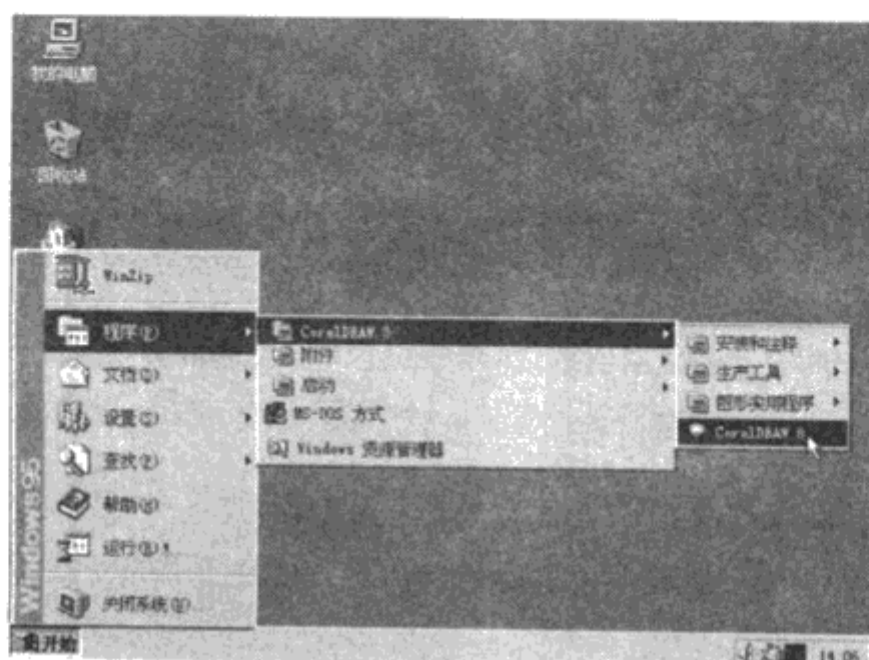


图 1-17



图 1-18

在该对话框中排列有六个图标,它们各自代表着一种开始方式,当将光标移至某一个图标上时,相应的功能说明文字将显示在下方,各图标代表的含义如下所列:



- 绘制新图形
- 打开最近一次编辑的图形
- 打开指定的图形
- 基于一个模板图形开始工作
- 进入中文 CorelDRAW 8 的教程笔记