



中国IT培训工程编委会指定的电脑培训教材



电脑高级培训学院
Dian Nao Gao Ji Pei Xun Xue Yuan

中文
CorelDRAW 10
实例教程

中国IT培训工程编委会 编



珠海出版社



电脑高级培训学院

中文 CorelDRAW 10 实例教程

中国 IT 培训工程编委会 编

珠海出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

电脑高级培训学院/中国 IT 培训工程编委会 编.—珠海:珠海出版社, 2003.1

ISBN 7-80607-700-6

I. 电脑... II. 中... III. 电子计算机-基本知识 IV. TP2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2002) 第 49639

电脑高级培训学院

作 者■中国 IT 培训工程编委会

选题策划■网垠

责任编辑■雷良波

封面设计■姜嘉雪

出版发行●珠海出版社

社 址●珠海香洲梅华东路 297 号二层

电 话●2222759 邮政编码●519001

印 刷▲河南省瑞光印务股份有限公司

开 本▲787×1092mm 1/16

印 张▲401 字数▲8020 千字

版 次▲2003 年 1 月第 1 版

▲2003 年 1 月第 1 次印刷

印 数▲1-5000 册

ISBN 7-80607-700-6/TP·2

总 定 价▲479.80 元 (全二十册)

版权所有·翻印必究

内容简介

CorelDRAW 是一个基于矢量的绘图程序，它的强大功能，使其在图形图像的绘制和处理、网页设计、广告设计、艺术创作、编辑排版等领域都有着广泛的应用。

本书收集了众多具有代表性的图像制作及处理实例，如特效字制作、图形设计、卡片设计、广告设计、日历制作、包装设计等，通过这些技巧性的实战演练，让你知一而通百，轻松步入设计高手之列。

本书适合平面及网页设计、制作人员阅读，同时也可作为相关人员的培训教程。

本书导读

CorelDRAW 是一个基于矢量的绘图程序，它的强大功能，使其在图形图像的绘制和处理、网页设计、广告设计、艺术创作、编辑排版等领域都有着广泛的应用。

本书共分为十章，收集了众多具有代表性的图像制作及处理实例，通过技巧性的实战演练，让你知一而通百，轻松步入设计高手之列。

第一章介绍了 CorelDRAW 的基础知识，包括它的安装、新增功能及特点；

第二章介绍了 CorelDRAW 操作界面，包括菜单、工具箱、工具栏等；

第三章介绍了 CorelDRAW 的特效字制作，如变形字、渐变字、渐变透明字、浮雕字、风景字、边框、镶洞铭牌、月历、树叶、商标等等；

第四章介绍了 CorelDRAW 的图形设计制作，如标志和图形设计；

第五章介绍了如何利用 CorelDRAW 制作卡片；

第六章介绍了如何利用 CorelDRAW 制作广告；

第七章介绍了如何利用 CorelDRAW 制作日历；

第八章介绍了如何利用 CorelDRAW 进行包装设计；

第九章介绍了高脚杯、发光物体、都市暮色、咖啡杯、信封、爱心永恒卡片、IC 卡、童话中小屋等的制作；

第十章介绍了 CorelDRAW 的综合实例制作。

本书适合平面及网页设计、制作人员阅读，同时也可作为相关人员的培训教程。

目 录

第1章 CorelDRAW 10 概述

1.1 CorelDRAW 10 的安装.....	1
1.2 CorelDRAW 10 新增功能及特点	2
1.2.1 屏幕与界面	2
1.2.2 效果和性能	3
1.2.3 工具	3
1.2.4 文本处理	4
1.2.5 因特网特性	5
1.2.6 色彩、打印与 PDF	5
1.2.7 支持软件	6

第2章 CorelDRAW 10 操作界面

2.1 操作界面.....	7
2.2 菜单	9
2.2.1 文件菜单	9
2.2.2 编辑菜单	10
2.2.3 查看菜单	10
2.2.4 布局菜单	11
2.2.5 排列菜单	11
2.2.6 效果菜单	12
2.2.7 位图菜单	12
2.2.8 文字菜单	12
2.2.9 工具菜单	13
2.2.10 窗口菜单	13
2.3 工具箱	14
2.4 工具栏	15
2.4.1 Text 工具栏	15
2.4.2 缩放工具	16
2.4.3 变换工具栏	17

2.4.4 因特网工具栏.....	18
2.4.5 Visual Basic 应用程序工具栏.....	19
2.4.6 打印合并工具栏.....	19

第 3 章 特效字制作

3.1 制作变形字.....	21
3.2 制作渐变字.....	23
3.3 制作渐变透明字.....	26
3.4 制作浮雕字.....	30
3.5 制作风景字.....	32
3.6 制作边框.....	35
3.7 镶洞铭牌.....	39
3.8 制作月历.....	44
3.9 绘制树叶.....	51
3.10 制作立体天地.....	59
3.11 制作商标.....	64

第 4 章 图形设计制作

4.1 标志设计.....	72
4.2 图形设计.....	81

第 5 章 卡片的制作

5.1 制作生日贺卡.....	103
5.1.1 制作背景.....	103
5.1.2 绘制降落伞.....	107
5.1.3 绘制礼物盒.....	110
5.2 制作祝福卡.....	114
5.2.1 制作背景.....	114
5.2.2 绘制花.....	117
5.2.3 绘制花瓶.....	119
5.3 制作幸运卡.....	124
5.3.1 绘制背景.....	124
5.3.2 绘制海草.....	125
5.3.3 绘制鱼儿.....	126

5.3.4 绘制气泡	128
------------------	-----

第6章 广告的制作

6.1 招贴广告设计	130
6.1.1 背景	130
6.1.2 导入并变换名车	132
6.2 门票广告制作	134
6.2.1 门票背景	135
6.2.2 绘制海草和金鱼	137
6.2.3 键入文字说明	138
6.3 路牌灯箱广告	139
6.3.1 绘制灯箱背景	139
6.3.2 绘制化妆品	141
6.3.3 键入说明文字	144
6.3.4 绘制立柱	147
6.3.5 制作建筑物	148
6.4 玻璃球	149
6.4.1 绘制背景	150
6.4.2 绘制玻璃球	153
6.4.3 键入文字	157

第7章 日历的制作

7.1 台历的制作	159
7.1.1 制作台历框架	159
7.1.2 导入风景	161
7.1.3 制作日历	162
7.2 挂历的制作	166

第8章 包装设计

8.1 光盘的制作	175
8.1.1 绘制背景	175
8.1.2 绘制光盘	176
8.1.3 添加图案	179
8.2 包装盒的制作	186

8.2.1	设置辅助线.....	186
8.2.2	绘制包装盒骨架.....	187
8.2.3	键入文字说明.....	194
8.2.4	绘制条形码.....	197
8.2.5	绘制立体效果图.....	198
8.3	手提袋的制作.....	198
8.3.1	制作导线和背景.....	199
8.3.2	绘制标志.....	202
8.3.3	键入文字以及图案.....	204
8.3.4	制作折叠效果.....	207
8.4	饮料包装的制作.....	210
8.4.1	制作正面和侧面.....	210
8.4.2	绘制吸管和水蜜桃.....	212

第9章 心得集锦

9.1	高脚杯的制作.....	215
9.2	发光物体的制作.....	221
9.3	都市暮色的制作.....	226
9.4	咖啡杯的制作.....	231
9.5	巧制信封.....	238
9.6	爱心永恒卡片制作.....	249
9.7	IC 卡的制作.....	259
9.8	童话中小屋的制作.....	266

第10章 综合实例制作

10.1	制作“举重若轻”图字.....	276
10.2	制作绘图大师.....	280
10.3	制作“眼药水”图字.....	285
10.4	制作星光点点效果图.....	288
10.5	制作王冠.....	292
10.6	制作笔记本.....	295
10.7	走进“音乐世界”.....	299
10.8	网页发布.....	308
10.8.1	设置版面与背景.....	309
10.8.2	导入图标.....	311

10.8.3	键入说明文字.....	313
10.8.4	变换图标.....	315
10.8.5	制作旋涡.....	316
10.8.6	添加辅助线.....	319
10.8.7	生成网页发布.....	320
10.9	制作企业名片	322
10.9.1	名片大小设置以及公司图标的制作	323
10.9.2	键入公司说明文字	327
10.9.3	绘制钻石	329

第1章 CorelDRAW 10 概述

CorelDRAW 是由著名的电脑绘图软件公司 Corel 公司设计并开发的。Corel 公司推出的 CorelDRAW 软件包,融合了功能强大的图形绘制、位图特效、3D 处理、版面设计等应用程序。从 1989 年第一版正式面世至今,经过十年的时间,已经发展出了一系列的产品,并以其优良的绘图功能获得了用户的喜爱和推崇。CorelDRAW 是一个基于矢量的绘图程序,无论是进行简单的绘图,还是复杂的设计,都可以获得专业美术效果。它的强大功能,使其在图形图像的绘制和处理、网页设计、广告设计、艺术创作、编辑排版等领域都有着广泛的应用。

CorelDRAW10 是 Corel 公司出品的最新版本的矢量图形制作工具软件,它既是一个大型的矢量图形制作工具软件,也是一个大型的工具软件包。新发布的 CorelDraw 10 绘图套件包含有用于绘图和排版的 CorelDraw,用于图像编辑的 CorelPhoto-Paint,用于制作矢量动画的 CorelRAVE。和以前的各个版本相比,CorelDRAW 10 在功能上有了很大提高,使用更方便,交互性更强。操作界面更加灵活舒适,强大的位图功能使图像编辑更为细腻,新增的交互式工具使得初学者更加容易熟悉和掌握该软件的使用。

1.1 CorelDRAW 10 的安装

CorelDRAW 10 的安装非常简便,但是和其他图形处理软件一样,CorelDRAW 10 对系统的配置是有一定要求的。同时需要注意的是在安装此软件之前,你的计算机系统中如果已经安装 CorelDRAW10 以下版本的软件,建议最好先将其卸载后,再开始安装 CorelDRAW10。因为 CorelDRAW10 不提倡将其安装在原有的低版本软件上,这样做是为了避免该软件在使用中发生一些意外故障。

Corel Draw 10 有 3 张光盘,第一张为程序和字体光盘,第二、三张为矢量、位图、声音、动画素材光盘。不熟悉 Corel Draw 的用户可以采取典型安装,大约需要 250M 的磁盘空间(包括 Corel Draw, Corel PhotoPaint, Corel Trace 以及相关帮助、一些不错的辅助工具、文件过滤器、字体等)。

为了正常运行 CorelDRAW 并发挥其最大功能,系统所需达到的配置如下:

CPU: Pentium 200 以上,推荐使用更高的处理器。能更好的体现 CorelDRAW 10 的新功能,运行效率高,刷新率高。

内存: 64M, 推荐使用 128M。

硬盘: 至少需要 160M 的硬盘自由空间,此外,CorelDRAW 10 的典型安装需要约 250M 大小的硬盘。

操作系统: Windows 98, Windows 2000, Windows NT 或者 Windows Me

显示: 需要 SVGA 显示器和 16 位真色彩显卡。

光驱: 至少为 2 倍速光驱。

由于其安装过程比较简单,类同于其他应用软件,这里就不再赘述了。

1.2 CorelDRAW 10 新增功能及特点

CorelDRAW 10 提供了七个方面的新增功能，如图 1-1 所示。它们分别是：

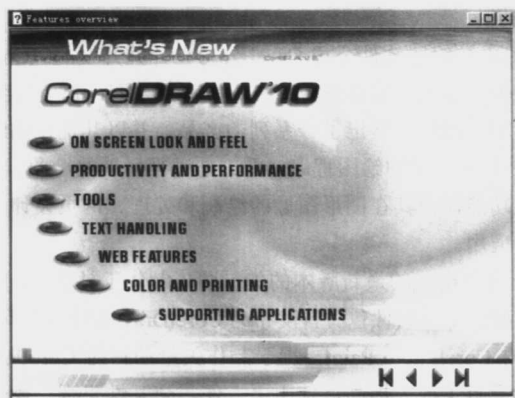


图 1-1 CorelDRAW 10 新增功能

- (1) 屏幕与界面 (On Screen Look And Feel)
- (2) 效果与性能 (Productivity and Performance)
- (3) 工具 (Tools)
- (4) 文字处理 (Text Handling)
- (5) 因特网功能 (Web Features)
- (6) 色彩与打印 (Color and Printing)
- (7) 支持软件 (Supporting Applications)

这里我们主要向读者介绍的内容是 (1)、(2)、(3)、(4) 和 (6) 项的新增功能。

1.2.1 屏幕与界面

屏幕与界面的新增功能示意，如图 1-2 所示。

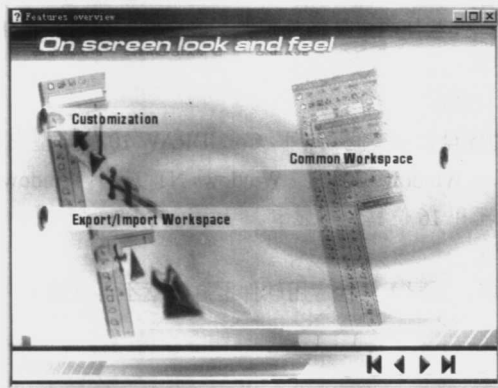


图 1-2 屏幕与界面新增功能示意图

(1) 用户定制 (Customization): 凭借选项对话框的所有命令的一个列表, 用户可以定制菜单、工具栏、工具箱和状态栏。按住 Alt 键, 用户还可以把菜单项拖放到工具栏或其他菜单上。

(2) 通用工作环境 (Common Workspace)

(3) 导出/导入工作环境 (Export/Import Workspace): 用户可以导出并和他人共享自己的部分或者全部的工作环境, 也可以通过 E-mail 来导出定制的工作环境。

1.2.2 效果和性能

效果和性能的新增功能示意, 如图 1-3 所示。

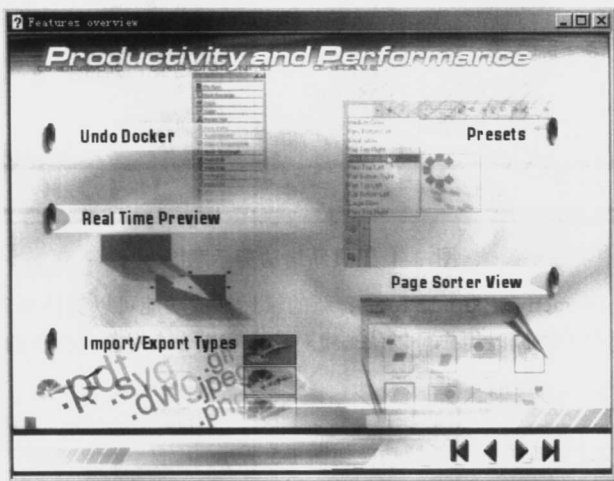


图 1-3 效果和性能新增功能示意图

撤消泊坞窗 (Undo Docker): 新的撤消泊坞窗像 Corel PHOTO-PAINT 一样, 可以恢复到以前执行的很多步操作, 并且可以像微软的 VB 一样保存应用实例的一系列的操作。

预置 (Presets): 很多交互式工具中提供了预置选择项, 以便用户可以轻松、快速地使用。

实时预览 (Real Time Preview): 可以实时预览作品的效果。

页面排序 (Page Sorter View): 新的页面排序功能可以帮助用户管理一个大文档下的多个页面, 它支持鼠标拖放功能。

扩展的输入/输出格式 (Import/Export Types): 加入一些新的常见文件格式的支持, 比如 AutoCAD 2000 文件格式 (.dxf 和 .dwg) 以及 Scalable Vector Graphics 文件格式 (.svg)。

1.2.3 工具

CorelDRAW 10 中关于工具的新增功能示意, 如图 1-4 所示。

造型工具 (Perfect Shapes): CorelDRAW 10 通过提供一个包括箭头、星形、插图符号等图形的库来使用户节省创建复杂图形对象时的时间。

交互式变形工具 (Interactive Distortion Tool): 使用该工具, 可以通过操作对象的节点来改变对象的形状, 现在还可以应用于文本段落的扭曲变形。

交互式轮廓工具 (Interactive Contour Tool): 用户可以对一个或者一组对象进行轮廓的操作。

小刀和橡皮工具 (Knife Tool and Eraser Tool): 增强的小刀和橡皮工具使用户可实现对位图进行和矢量图一样的剪切、擦除操作。

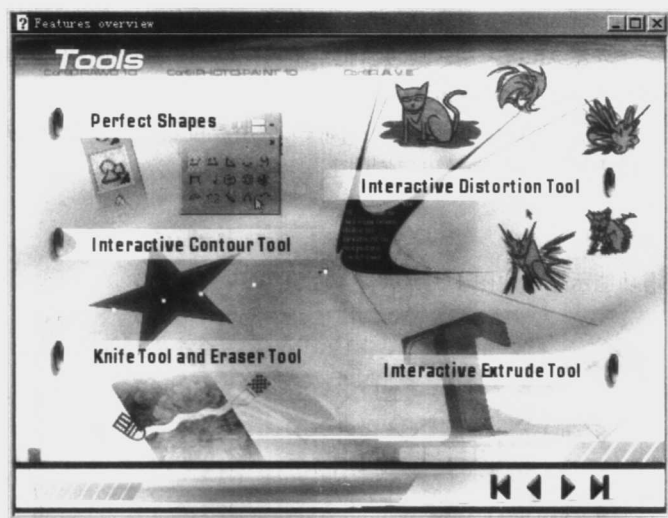


图 1-4 工具新增功能示意图

交互式突出工具 (Interactive Extrude Tool): 新的鼠标拖放功能可以支持用户从调色板中拖出颜色到任何突出的平面和斜面上, 同时用户可以从一组对象中突出一个对象或所有的对象。

1.2.4 文本处理

CorelDRAW 10 在文本处理方面的新增功能如图 1-5 所示。

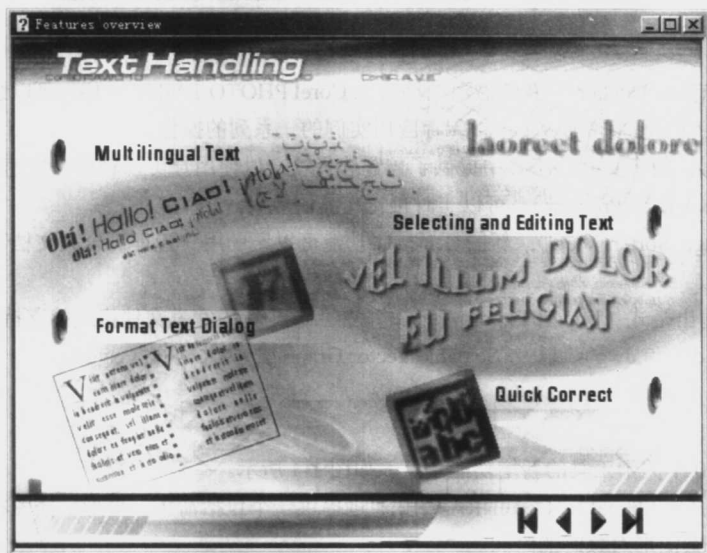


图 1-5 文字处理新增功能示意图

多语言的支持 (Multilingual Text): CorelDRAW 10 现在可以在同一个文本框里支持多种语言, 所以用户无需改变文字工具的语言来创建或校正包含多语言的文档。

选择和编辑文本 (Selecting and Editing Text): 当在文本框里编辑文本时, 出现的是闪动的光标, 而不是以前的文本的白色边框。

格式化文本框 (Format Text Dialog): 为适应样式表的使用, 格式化文本对话框做了改变, 同时在字符层和图形层一起工作时, 新的功能使它更容易认出格式化选项。

快速更正 (Quick Correct): 该功能取代了 Type Assist, 使用了 WordPerfect 库来帮助用户检测错误。

1.2.5 因特网特性

如图 1-6 所示, CorelDRAW 10 在因特网功能方面, 有很大增强, 包括:

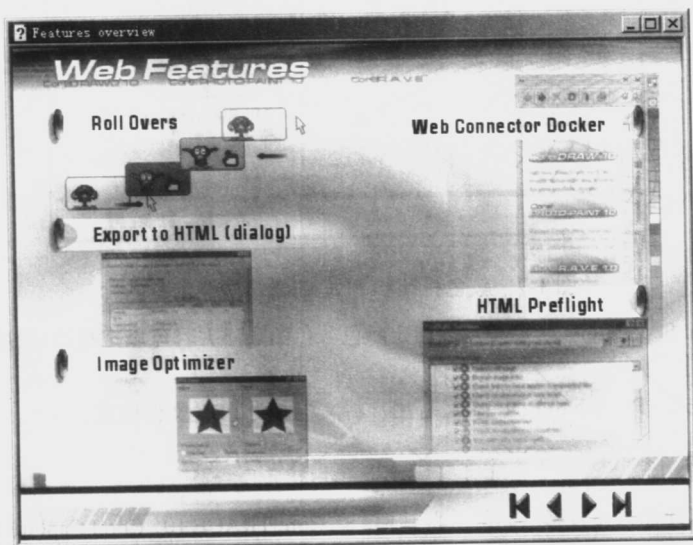


图 1-6 因特网特性新增功能示意图

鼠标滚动效果 (Roll Overs): 从对象属性泊坞窗中创建类似于网页浏览时的鼠标滚动效果, 每个网页按钮可以最多有 4 个状态来对应于浏览者鼠标的动作。

Web 连接泊坞窗 (Web Connector Docker): 新的 Web 连接泊坞窗使用户可以从作品中连接上因特网, 浏览 Corel 的相关图形设计站点。

输出为 HTML (对话框) (Export to HTML (dialog)): 增强了作品输出到因特网的功能, 可以更有力度地控制最后的图形和 HTML 代码。

HTML 输出前准备 (HTML Preflight): 提供输出前的一些潜在问题、警告事项, 使用户输出到因特网时能节约时间。

优化图像 (Image Optimizer): Corel 的图像优化器可以减少作品中图片的大小, 节约网页下载时的带宽, 使用户节省时间。CorelDraw 使用了一个标准的图片优化对话框来进行交互式地压缩图片。每一张图片可以预览到多至四个版本的图片, 并可以选择 GIF、JPEG 和 PNG 的压缩格式。

1.2.6 色彩、打印与 PDF

CorelDRAW 10 在色彩与打印等方面也有许多新增功能, 如图 1-7 所示。

色彩游标 (Color Management): 在色彩泊坞窗里新增了色彩游标。

增强的色彩管理功能 (Color Sliders): 完全重新设计的用户界面, 把所有基本颜色的管理合并到一个对话框里, 使用户的颜色管理更加直观、方便。用户可从预置图样中选取, 也可以存储或导入用户自己的颜色管理图样。



图 1-7 颜色打印和 PDF 的新增功能示意图

分色打印 (Print Separations): 用户可以指定颜色分色的顺序并且可以把打印标签放于图形或者页面的边缘。

导出为 PDF 格式 (Publish to PDF): 运行用户将文档存为 PDF 文件格式。

1.2.7 支持软件

CorelDRAW10 软件包还包括了新的支持软件, 有 CorelTRACE 10、Corel Capture 10 等等, 如图 1-8 所示, 这里就不一一介绍了。

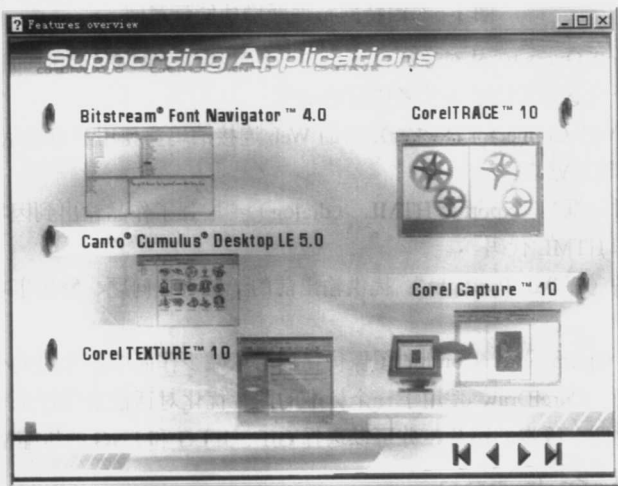


图 1-8 CorelDRAW 的支持软件

第 2 章 CorelDRAW 10 操作界面

CorelDRAW 10 是一个非常出色的绘图软件，它的功能非常强大，为了用好该软件，用户首先应该了解一些 CorelDRAW 10 的基础知识、CorelDRAW 10 的界面、一些常用命令及操作方法等。

2.1 操作界面

在进入 CorelDRAW 10 后，将会出现如图 2-1 所示的操作界面，CorelDRAW 10 的操作界面和其他的图形处理软件及绘图软件的操作界面大致相同。由图可以看出 CorelDRAW 10 的工作界面有多个部分组成而成，即分别为控制菜单、标题栏、菜单栏、标准工具栏、属性栏、状态栏、工作区以及绘图区等部分组成。

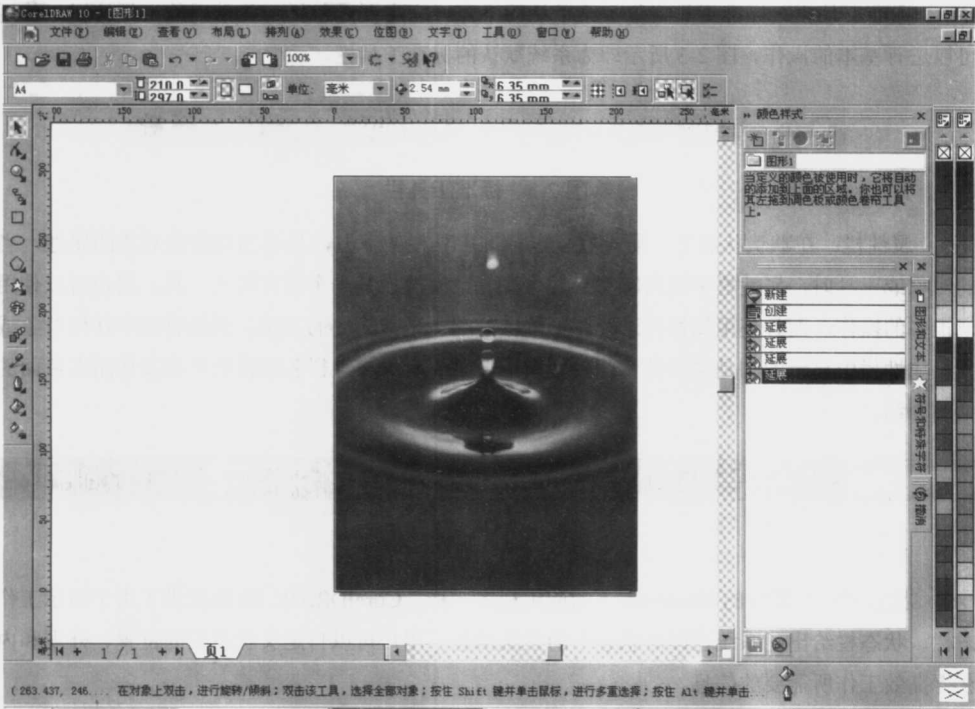


图 2-1 CorelDRAW 10 操作界面

➤ 控制菜单：基于 Windows 操作系统的应用程序在操作界面的左上角都有一个应用程序的图标按钮，单击该图标就会弹出一个控制菜单，如图 2-2 所示。我们可以通过控制菜单改变窗口的大小、位置，并可以退出该程序。