

项目一

初识CoreDRAW

CoreDRAW 是目前最流行的矢量图形设计软件之一,是由全球知名的专业化图形设计与桌面出版软件开发商——加拿大的 Corel 公司于 1989 年推出的。本项目通过对案例的讲解,使读者对 CorelDRAW X6 有初步的认识和了解,并掌握该软件的基础知识和基本操作方法,为以后的学习打下坚实的基础。



项目目标

- 掌握工作界面的基本操作
- 掌握设置文件的基本方法

任务一 界面操作

【任务目标】

通过打开文件命令,熟悉菜单栏的操作;通过选取图像、移动图像和缩放图像,掌握工具箱中工具的使用方法。

【任务实施】

STEP 1 打开 CorelDRAW X6 软件,选择“文件>打开”命令,弹出“打开绘图”对话框。选择资源包中的“源文件\项目一\01”文件,如图 1-1 所示。单击“打开”按钮,打开文件,显示 CorelDRAW X6 的软件界面,如图 1-2 所示。



图 1-1

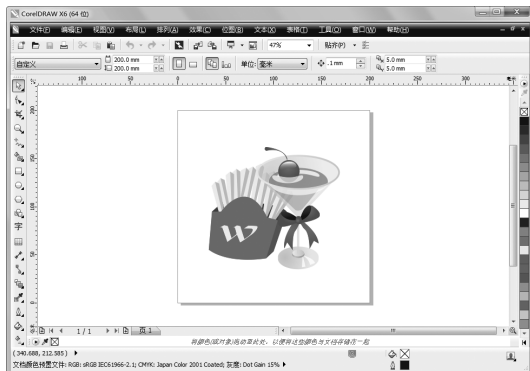



图 1-2

STEP 2 在窗口左侧工具箱中选择“选择”工具,单击选取页面中的薯条图像,如图 1-3 所示。拖曳图像到页面的左下角,移动薯条图像,如图 1-4 所示。

STEP 3 将鼠标指针放置在薯条图像对角线的控制手柄上,拖曳对角线上的控制手柄,缩小薯条图像,如图 1-5 所示。



图 1-3

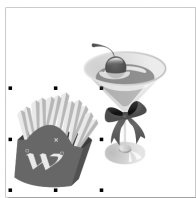


图 1-4

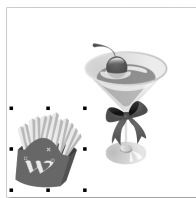


图 1-5

STEP 4 选择“文件>另存为”命令,弹出“另存为”对话框,设置保存文件的名称、路径和类型,单击“保存”按钮,保存文件。

【知识讲解】

1. 菜单栏

CorelDRAW X6 中文版的菜单栏包含“文件”“编辑”“视图”“布局”“排列”“效果”“位图”“文本”“表格”“工具”“窗口”“帮助”等几个大类,如图 1-6 所示。单击每一类的名称将弹出其下拉菜单。例如,单击“编辑”菜单,将弹出如图 1-7 所示的菜单。



图 1-6

菜单最左边为图标,它和工具栏中具有相同功能的图标一致,以便于用户记忆和使用。

菜单最右边显示的组合键为操作快捷键,便于用户提高工作效率。

某些命令后带有▶标志,表明该命令还有下一级菜单,将鼠标指针停放其上即可弹出下拉菜单。

某些命令后带有⋮标志,单击该命令可弹出对话框,允许用户进一步对其进行设置。

此外,“编辑”菜单中的某些命令呈灰色状态,表明该命令当前还不可使用,需要进行一些相关的操作后方可使用。

2. 工具栏

工具栏通常是在菜单栏的下方,但实际上,它摆放的位置可由用户自行决定。不只是“标准”工具栏如此,在 CorelDRAW X6 中,只要在前端出现控制柄的工具栏,用户均可按照自己的习惯进行拖曳摆放。

CorelDRAW X6 的“标准”工具栏如图 1-8 所示。



图 1-8



图 1-7

“标准”工具栏中存放了几种常用的命令按钮,如“新建”“打开”“保存”“打印”“剪切”“复制”“粘贴”“撤销”“重做”“搜索内容”“导入”“导出”“应用程序启动器”“欢迎屏幕”“缩放级别”“贴齐”“选项”等。它们可以使用户便捷地完成以上的基本操作动作。

此外,CorelDRAW X6 还提供了其他一些工具栏,用户可以在“选项”对话框中选择并显示它们。选择“工具>选项”命令,弹出如图 1-9 所示的对话框,选取所要显示的工具栏,单击“确定”按钮即可显示。图 1-10 所示为勾选“文本”复选框后显示的工具栏。



图 1-9

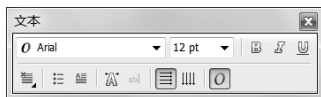


图 1-10

在菜单栏空白处右击,在弹出的快捷菜单中选择“变换”命令,可显示“变换”工具栏,如图 1-11 所示。另外,选择“窗口>工具栏>变换”命令,也可显示“变换”工具栏。

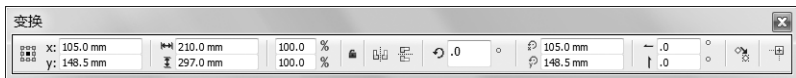


图 1-11

3. 工具箱

CorelDRAW X6 中文版的工具箱中放置着绘制图形的常用工具。这些工具是每一个软件使用者都必须掌握的。CorelDRAW X6 中文版的工具箱如图 1-12 所示,其中依次排放着“选择”工具、“形状”工具、“裁剪”工具、“缩放”工具、“手绘”工具、“智能填充”工具、“矩形”工具、“椭圆形”工具、“多边形”工具、“基本形状”工具、“文本”工具、“表格”工具、“平行度量”工具、“直线连接器”工具、“调和”工具、“颜色滴管”工具、“轮廓笔”工具、“填充”工具、“交互式填充”工具等。

其中,有些工具按钮带有小三角标记,表明其还可展开下一级工具栏,将鼠标指针停放其上即可展开。例如,鼠标指针停放在“填充”工具上,将展开工具栏。此外,也可将其拖曳出来,变成固定工具栏,如图 1-13 所示。

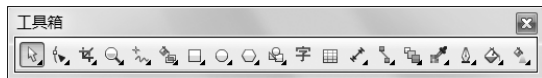


图 1-12



图 1-13

4. 泊坞窗

CorelDRAW X6 中文版的泊坞窗是一个十分有特色的窗口。当打开这一窗口时,它会停靠在绘图窗口的边缘,因此被称为“泊坞窗”。选择“窗口>泊坞窗>对象属性”命令,弹出“对象属性”泊坞窗,如图 1-14 所示。此外,还可将泊坞窗拖曳出来,摆放在任意位置,如图 1-15 所示。

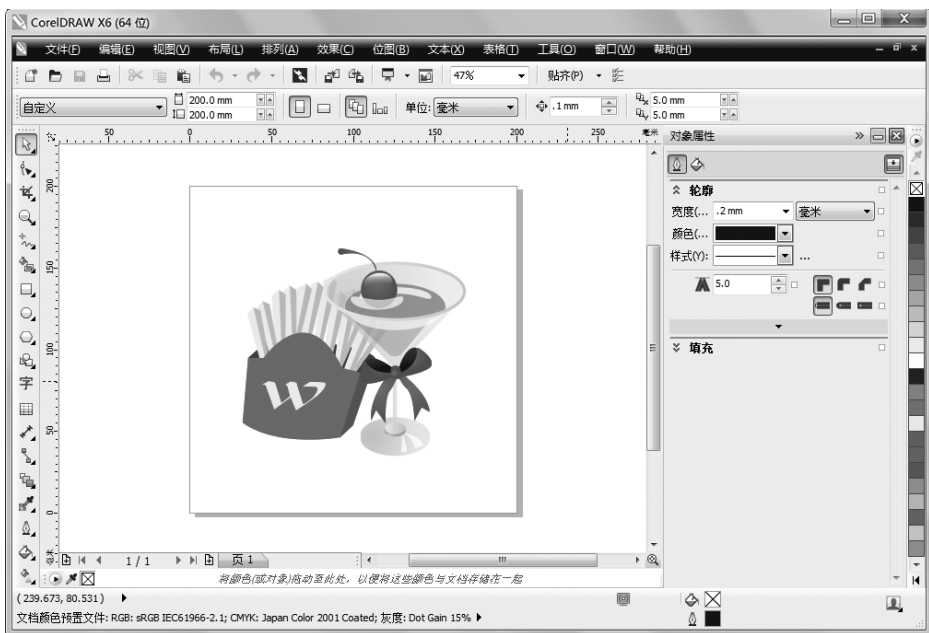


图 1-14



图 1-15

其实,除了名称有些特别之外,泊坞窗更大的特色是其提供给用户便捷的操作方式。通常情况下,每个应用软件都会给用户许多用于设置参数、调节功能的对话框。用户在使用时,必须先打开它们,然后进行设置,再关闭它们。而一旦需要重新设置,则又要重复上述动作,十分不便。CorelDRAW X6 中文版的泊坞窗彻底解决了这一问题,它通过这些交互式的对话框,使用户无须重复打开、关闭对话框即可查看所做的改动,极为方便。

CorelDRAW X6 泊坞窗的列表位于“窗口>泊坞窗”子菜单中。用户可以选择“泊坞窗”下的各个命令,打开相应的泊坞窗。当同时打开多个泊坞窗时,除了活动的泊坞窗外,其余的泊坞窗将沿着泊坞窗的右侧边缘以标签形式显示,效果如图 1-16 所示。

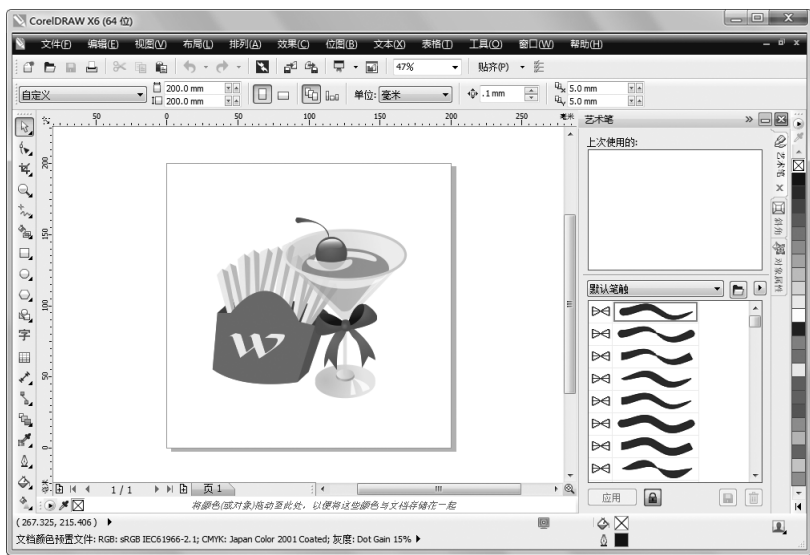


图 1-16

任务二 文件设置

【任务目标】

通过打开文件,熟练掌握“打开”命令;通过复制图像到新建的文件中,熟练掌握“新建”命令;通过关闭新建的文件,熟练掌握“保存”和“关闭”命令。

【任务实施】

STEP 1 打开 CorelDRAW X6 软件,选择“文件>打开”命令,弹出“打开绘图”对话框,如图 1-17所示。选中资源包中的“源文件\项目一\02”文件,单击“打开”按钮,打开文件,如图 1-18所示。



图 1-17

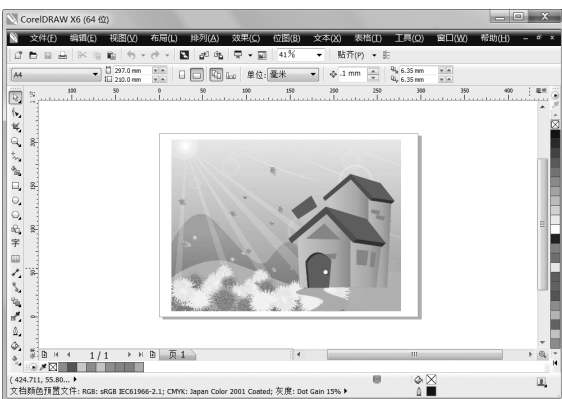


图 1-18

STEP 2 按 Ctrl+A 组合键,全选图形,如图 1-19 所示。按 Ctrl+C 组合键,复制图形。选择“文件>新建”命令,新建一个页面,如图 1-20 所示。

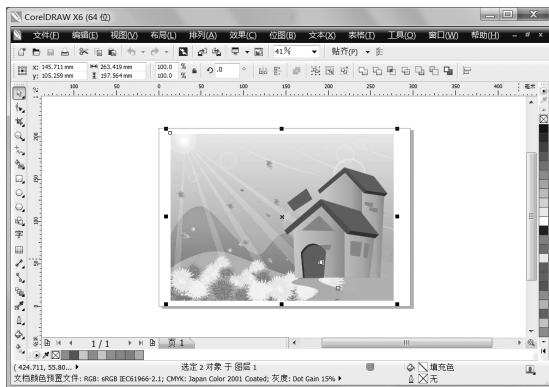


图 1-19

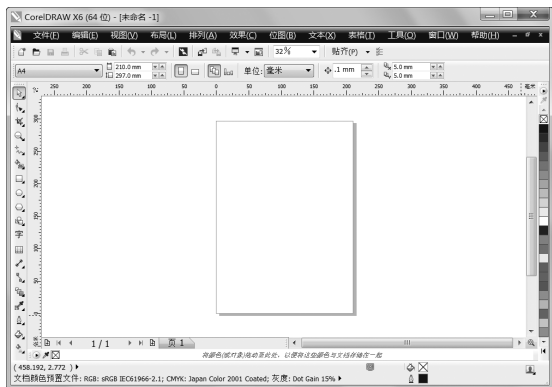



图 1-20

STEP 3 按 Ctrl+V 组合键, 粘贴图形到新建的页面中, 如图 1-21 所示, 并拖曳到适当的位置。单击绘图窗口右上角的  按钮, 弹出提示对话框, 如图 1-22 所示。单击“是”按钮, 弹出“保存绘图”对话框, 选项的设置如图 1-23 所示。设置完成后单击“保存”按钮, 保存文件。

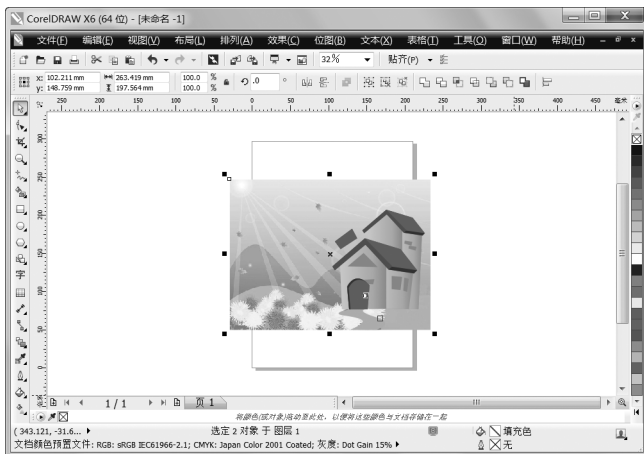


图 1-21

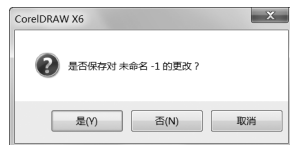


图 1-22



图 1-23

STEP 4 再次单击绘图窗口右上角的 按钮,关闭打开的“02”文件。单击标题栏右侧的“关闭”按钮 可关闭软件。

【知识讲解】

1. 新建和打开文件

新建和打开一个文件是使用 CorelDRAW X6 进行设计的第一步。下面介绍新建和打开文件的几种方法。

(1)使用 CorelDRAW X6 启动时的欢迎窗口新建和打开文件。启动时的欢迎窗口如图 1-24 所示。单击右侧的“新建空白文档”,可以建立一个新文档;单击“打开最近用过的文档”下方的文件名,可以打开之前编辑过的图形文件;单击“打开其他文档”,弹出如图 1-25 所示的“打开绘图”对话框,从中可以选择要打开的图形文件。

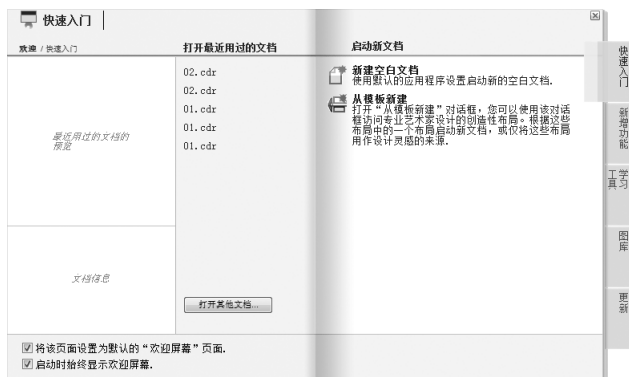


图 1-24



图 1-25

(2)使用菜单命令或快捷键新建和打开文件。选择“文件>新建”命令,或按 Ctrl+N 组合键,可以新建文件。选择“文件>打开”命令,或按 Ctrl+O 组合键,可以打开文件。

(3)使用“标准”工具栏新建和打开文件。单击“标准”工具栏中的“新建”按钮 或“打开”按钮 ,可以新建或打开文件。

2. 保存和关闭文件

当完成某一作品后,要对其进行保存并关闭操作。下面介绍保存和关闭文件的几种方法。

(1)使用菜单命令或快捷键保存文件。选择“文件>保存”命令,或按 Ctrl+S 组合键,可以保存文件。选择“文件>另存为”命令,或按 Ctrl+Shift+S 组合键,可以更名保存文件。

(2)如果是第一次保存文件,将弹出如图 1-26 所示的“保存绘图”对话框。在该对话框中,可以设置“文件名”“保存类型”“版本”等保存选项。

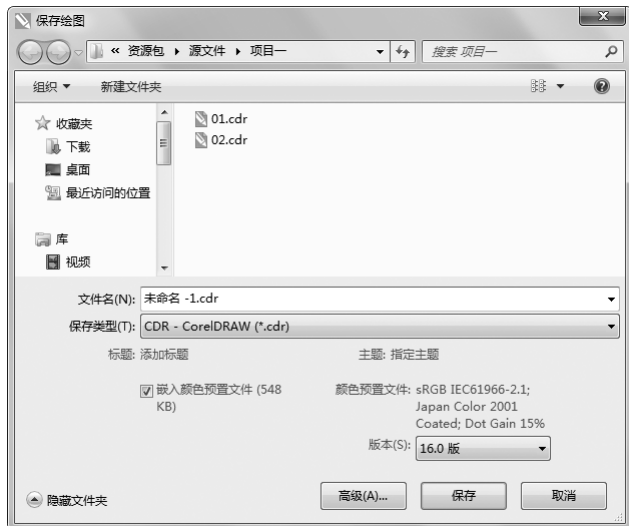




图 1-26

(3)使用“标准”工具栏保存文件。单击“标准”工具栏中的“保存”按钮保存文件。

(4)使用菜单命令或快捷按钮关闭文件。选择“文件>关闭”命令,或单击绘图窗口右上方的“关闭”按钮,可以关闭文件。此时,如果文件没有保存,将弹出如图 1-27 所示的提示框,询问用户是否保存文件。如果单击“是”按钮,则保存文件;如果单击“否”按钮,则不保存文件;如果单击“取消”按钮,则取消关闭文件的操作。

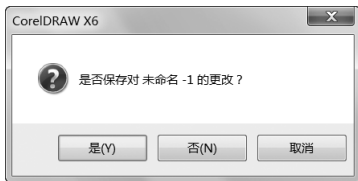


图 1-27

3. 导出文件

使用“导出”命令,可将 CorelDRAW X6 中的文件以各种不同的文件格式导出,供其他应用程序使用。导出文件有下面两种方法。

(1)使用菜单命令或快捷键导出文件。选择“文件>导出”命令,或按 Ctrl+E 组合键,弹出“导出”对话框,如图 1-28 所示。在该对话框中可以设置“文件名”“保存类型”等选项。设

置完成后单击“导出”按钮，即可导出文件。

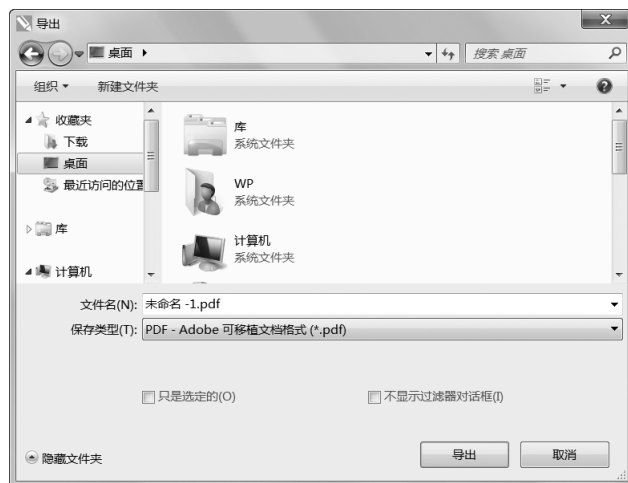



图 1-28

(2)使用“标准”工具栏导出文件。单击标准工具栏中的“导出”按钮,也可以将文件导出。

