

项目 1 CorelDRAW X6 基础知识



项目导读

本项目主要针对 CorelDRAW X6 的一些基础知识及新增功能进行介绍,使读者在进行绘图操作之前对软件有比较全面的认识。



能力目标

全面了解图形软件 CorelDRAW X6 的基础知识。

任务 1 CorelDRAW 的历史



任务描述

CorelDRAW 是一款由世界知名软件公司之一的加拿大 Corel 公司开发的图形软件。不论是刚崭露头角的艺术家,还是经验十足的资深设计师,都能够利用此软件来更加节省时间且随心所欲地表达自己作品的风格与创意。

阶段 1 发展历史

CorelDRAW 其非凡的设计能力广泛地应用于商标设计、标志制作、模型绘制、插图描画、排版及分色输出等诸多领域。当用户随手打开任何一台用于商业设计和美术设计的个人计算机,几乎都能发现它的身影,由此可以看出 CorelDRAW 软件的实用和受欢迎程度。CorelDRAW 第一版在 1989 年春问世,引入了全色矢量插图和版面设计程序,填补了该领域的空白。从最初的低版本发展至 2012 年的 CorelDRAW X6 版本,CorelDRAW 软件到目前



为止已经有 20 多年的历史,用户常见的历史版本有 CorelDRAW 8、CorelDRAW 9、CorelDRAW 10、CorelDRAW 11、CorelDRAW 12、CorelDRAW X3、CorelDRAW X4、CorelDRAW X5 和 CorelDRAW X6。

阶段 2 新版介绍

本书所讲授的矢量绘图和排版软件 CorelDRAW X6,其实是 CorelDRAW Graphics Suite X6 这一软件套装中的一个最常用的组件。CorelDRAW Graphics Suite X6 套装的主要组件包括以下几部分。

- (1)CorelDRAW X6:直观的矢量插图和页面布局应用程序。
- (2)Corel PHOTO—PAINT X6:专业的图像编辑应用程序。
- (3)Corel PowerTRACE X6:精确的位图到矢量描摹工具。
- (4)Corel Website Creator X6:强大的自助网站设计软件。
- (5)Corel CAPTURE X6:简单的一键式屏幕捕获实用程序。
- (6) Corel CONNECT X6:即时内容查找器。
- (7) PhotoZoom Pro 2:用于放大数码图像的便利 PHOTO—PAINT 插件。
- (8)ConceptShare:交互式联机协作工具。

CorelDRAW Graphics Suite X6 套装提供了可满足全部设计需求的工具和功能,各组件的相互协作使用,可以更便捷和简化日常的设计工作,使设计师更加自信地进行操作与设计,如图 1-1 所示。



图 1-1 CorelDRAW Graphics Suite X6

任务 2 CorelDRAW X6 的安装和卸载



任务描述

使用户熟悉安装与卸载 CorelDRAW X6 的方法。

阶段 1 安装

(1)可在 Corel 公司的中文官方网站 <http://www.corel.com.cn> 下载 CorelDRAW Graphics Suite X6 的完整功能试用版,试用时间为 30 天。此 CorelDRAW Graphics Suite X6 的试用版同时提供 32 位和 64 位两种 Windows 版本。32 位版本一般使用在 Windows XP 操作系统中,64 位版本一般使用在 Windows 7、Windows 8 或 Windows Vista 操作系统中。如果用户不确定所使用计算机的操作系统是 32 位还是 64 位,建议下载并安装 32 位版本,如图 1-2 所示。



图 1-2 CorelDRAW 的下载

(2)下载完成后,双击安装包。CorelDRAW Graphics Suite X6 的安装需要计算机系统中有最新版的 Microsoft .NET Framework 支持。如果计算机中没有最新版的该组件,安装窗口会出现提示安装该 Microsoft .NET Framework 3.5 Service Pack1 和 Microsoft .NET Framework 4 组件,并可以即刻在线下载和安装,如图 1-3 所示。

(3)CorelDRAW Graphics Suite X6 的安装启动界面出现后,单击“继续”按钮;在新出现的用户许可协议窗口中,单击“我接受”按钮,即可进入安装选项界面,如图 1-4 所示。



图 1-3 提示安装 Microsoft .NET Framework

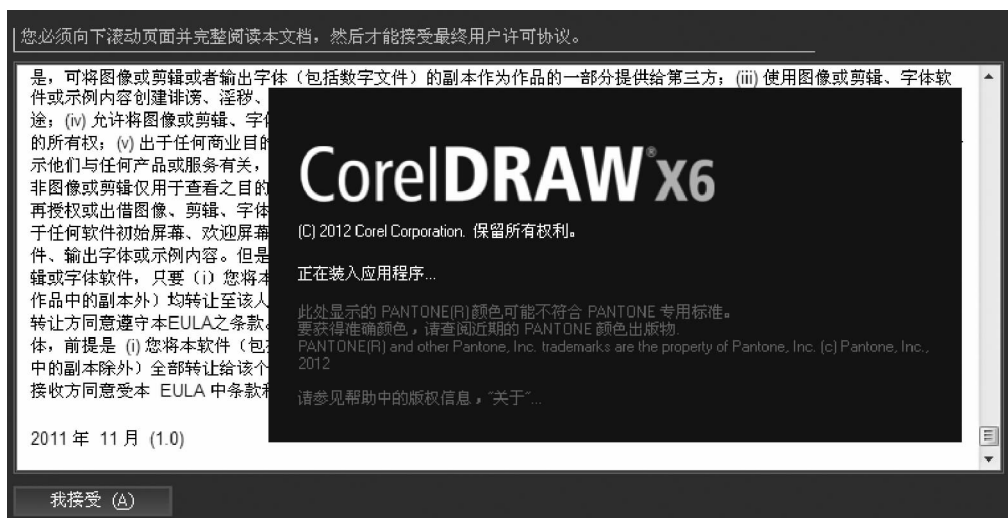


图 1-4 安装启动界面

(4) 安装选项界面出现“典型安装”和“自定义安装”两个选项图标，如图 1-5 所示。“典型安装”是 CorelDRAW Graphics Suite X6 的所有组件都会被安装到系统默认的位置，若单击此选项，则即可进入安装进度条界面进行安装；“自定义安装”选项可以自由选择安装 CorelDRAW Graphics Suite X6 中的任何一个或多个组件，并可指定安装的位置，如图 1-6 所示。

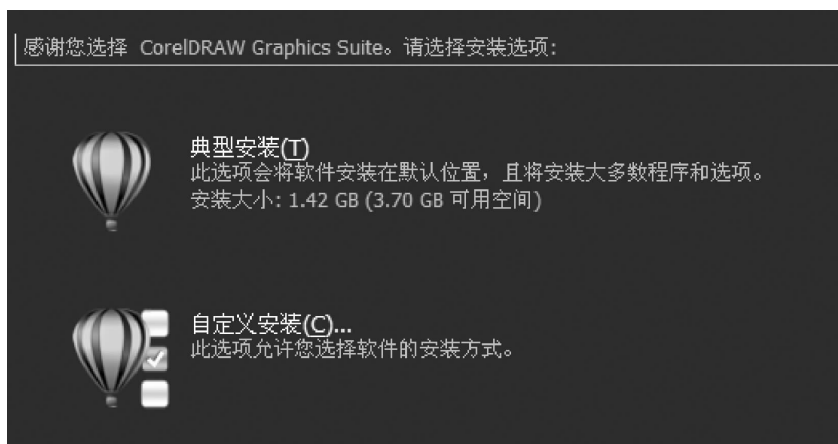


图 1-5 安装选项界面



图 1-6 自定义安装

(5)安装完成后,出现安装成功界面。若是典型安装,则会出现如图 1-7 所示界面;若是自定义安装,且选择的是只安装 CorelDRAW X6 组件,则出现如图 1-8 所示界面。

(6)安装结束后,在界面内单击“完成”按钮,出现注册窗口,进行注册后,整个软件即安装成功,如图 1-9 所示。用户可以在“开始”菜单中看到安装的 CorelDRAW Graphics Suite X6,现在可以开始使用了。



图 1-7 典型安装成功界面



图 1-8 自定义安装成功界面



图 1-9 注册安装成功

阶段 2 卸载

(1)在计算机“开始”菜单中找到“控制面板”项,选择“添加或删除程序”一项。进入添加或删除窗口,找到 CorelDRAW Graphics Suite X6 一项,单击“更改/删除”按钮进行删除,如图 1-10 所示。



图 1-10 删除 CorelDRAW

(2)将会看到如图 1-11 所示界面,选中“删除”单选按钮,即可进入删除进度界面,耐心等待,删除成功后会出现提示界面。



图 1-11 删除界面

任务 3 CorelDRAW X6 界面介绍



任务描述

通过工作界面中的两大窗口,使用户对 CorelDRAW X6 有大致地了解。



阶段 1 软件启动

双击 CorelDRAW X6 图标,进入启动界面,随后软件被打开,工作界面呈现。工作界面中有“欢迎”和“提示”两个窗口,通过“欢迎”窗口用户可以快速入门 CorelDRAW X6 软件 and 了解它的新增功能,通过“提示”窗口可以告知用户界面中工具的简单使用介绍。通过这两个窗口的介绍,用户可以对 CorelDRAW X6 有大致地了解,如图 1-12 所示。

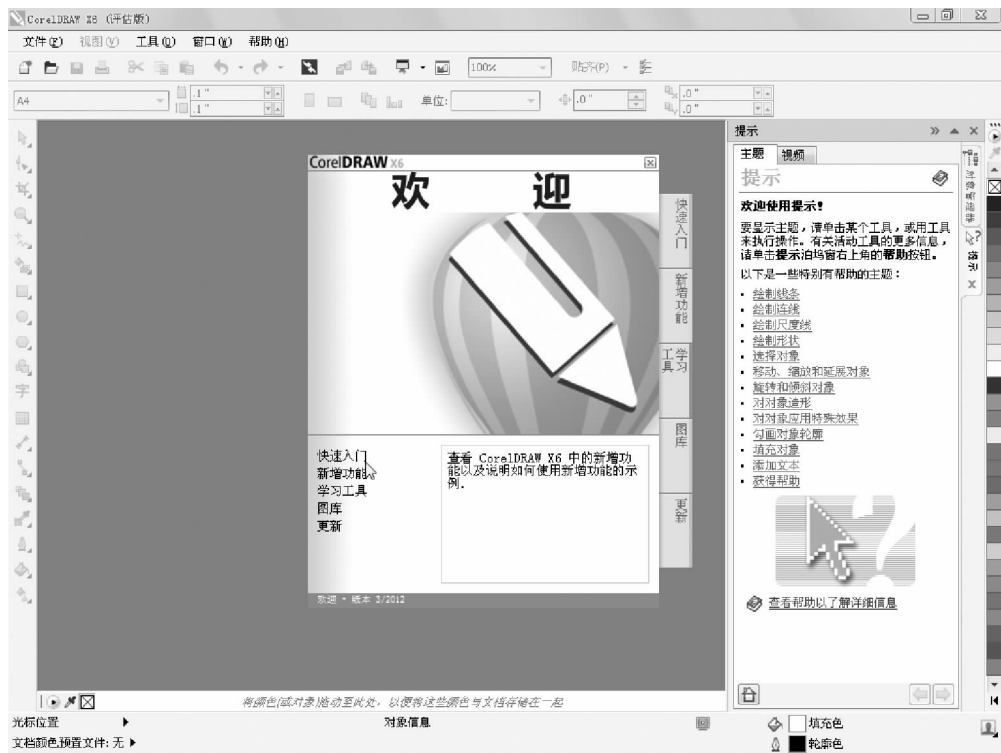


图 1-12 CorelDRAW X6 工作界面及欢迎窗口

阶段 2 工作界面

对一款软件的掌握,首先要掌握其工作界面,只有对界面熟悉了,工作起来才能游刃有余。CorelDRAW X6 的工作界面主要由八大部分组成,这里所列举的只是在默认的界面样式下,CorelDRAW X6 还有许多泊坞窗,其可以根据用户的需要显示或隐藏。

1. 工作区和绘图页面

启动 CorelDRAW X6 后,在工作界面上显示的灰色区域称为工作区,工作区中四周放置着如标题栏、菜单栏、工具栏、属性栏、工具箱、调色板、标尺、泊坞窗等默认的界面元素,如图 1-13 所示。

绘图页面是指在新建一个文档后,工作区中生成的一个矩形的页码范围,如图 1-13 所

示。绘图页面不是固定不变的,用户可以根据需要对其大小及背景颜色进行设置。执行“工具”→“选项”命令,进入相应窗口,在“文档”一项可对页面尺寸、布局、标签、背景等进行设置,如图 1-14 所示。

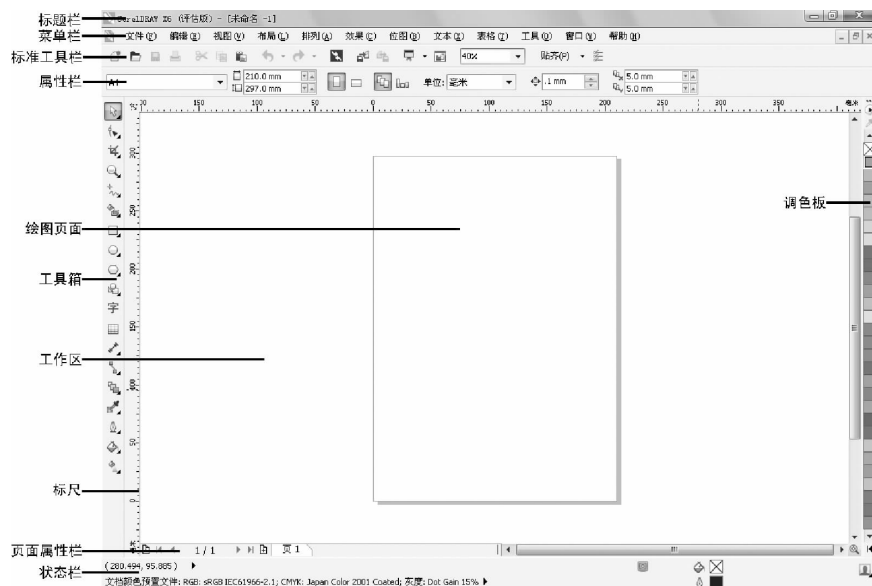


图 1-13 工作界面



图 1-14 页面设置



用户要特别注意工作区和绘图页面的相同点是用户都可以在上面绘制图形,不同点是在工作区中绘制的图形不能被打印输出,而绘图页面中的图形可以被打印出来。

2. 菜单栏

菜单栏位于工作界面的上方,放置了 CorelDRAW X6 中常用的各种命令,包括文件、编辑、视图、布局、排列、效果、位图、文本、表格、工具、窗口和帮助共 12 组菜单命令,每组菜单命令下的子菜单又包括了软件的各项功能命令。

3. 工具栏

菜单栏的下方是工具栏,CorelDRAW X6 启动后出现的默认工具栏称为标准工具栏,其中放置了一些常用的命令按钮,包括新建、打开、保存、打印、复制、粘贴、撤销、重做等多个会经常使用到的工具,大大提高了操作的便捷性。

因个人对软件使用的需求,用户还可以增加工具栏中的命令按钮。执行“工具”→“自定义”命令,弹出“选项”对话框,选择“命令”一项,在滚动条区域可看到很多命令,单击并按住鼠标左键不放,即可将某一命令拖入并增添到工具栏中,如图 1-15 所示。

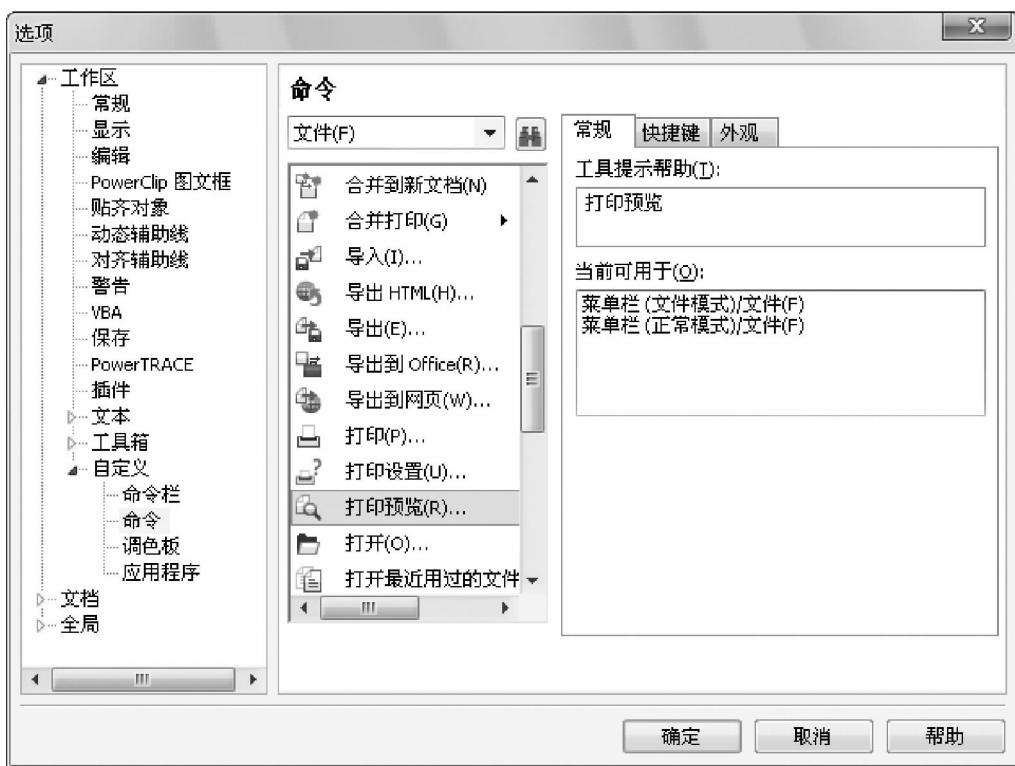


图 1-15 自定义命令

当用户在工具栏的空白处右击,在弹出的快捷菜单中,各命令前面的标记有无可以控制工具栏的出现与否,也能控制工作界面中其他元素的出现与否。用户也可以通过执行“窗口”→“工具栏”命令,在展开的子菜单中进行设置以达到同样目的,如图 1-16 所示。



图 1-16 “工具箱”子菜单

4. 属性栏

属性栏在工具栏的下方,在工具箱中选择需要的工具后,属性栏会显示出该工具的属性设置选项。选取的工具不同,属性栏中显示出的选项也不同,如当用户选择“缩放工具”时,就会出现放大、缩小等属性设置选项,如图 1-17 所示。



图 1-17 缩放工具属性栏

5. 工具箱

工作界面的最左侧是工具箱,其中放置了在绘图操作时最常用的基本工具,它是所有工具的集合,CorelDRAW 是绘图软件,完成所有对象的绘制都可以在这里找到相应的工具。用户把鼠标指针放在任意一个工具按钮上,就会出现其相应的功能说明。

用户还会发现在大多数工具按钮的右下角会有一个黑色三角形,这说明这一工具按钮中还包含了其他的工具选项。当单击黑色三角形时,就会出现相应的子工具选项菜单,如图 1-18 所示。