

第 3 章 CorelDRAW X4 基本设置

3.1 绘图环境设置

一般在绘图的时候都采用系统默认的绘图模式进行绘图,但是在有些情况下,对于有特殊要求的绘图作品,需要在特定的工作环境下绘制,所以在绘图之前必须设置绘图环境,建立一个良好的绘图环境非常重要。

3.1.1 设置视图模式

在图形绘制过程中,为了快速浏览或方便工作,需要在编辑过程中以适当的方式查看效果。CorelDRAW X4 充分满足了这方面的要求,提供了多种图像显示方式。

在【视图】菜单中可以选择的模式有【简单线框】、【线框】、【草稿】、【正常】、【增强】和【使用叠印增强】,如图 3.1 所示。

对于一幅图,在不同视图模式下,视觉效果是不一样的。下面打开一幅图,查看它在不同的模式下的视觉情况。如图 3.2~图 3.4 所示,分别为增强模式、简单线框、草稿模式三种视图效果。

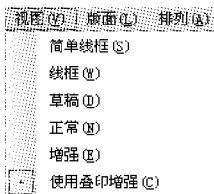


图 3.1 【视图】菜单

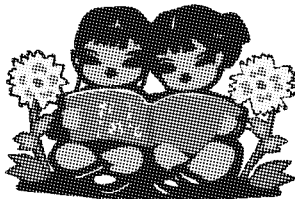


图 3.2 增强模式



图 3.3 简单线框

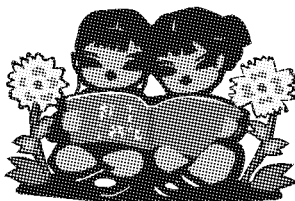


图 3.4 草稿模式

3.1.2 视图管理器

CoreIDRAW X4 的【视图管理器】提供了一组完整的调整视图的工具,通过【视图管理器】可以十分方便地以需要的方式来查看绘图,可以通过下面的方法进行操作。

- (1) 选择【窗口】|【泊坞窗】|【视图管理器】命令,如图 3.5 所示。
- (2) 弹出【视图管理器】对话框,可以利用它来查看视图,如图 3.6 所示。

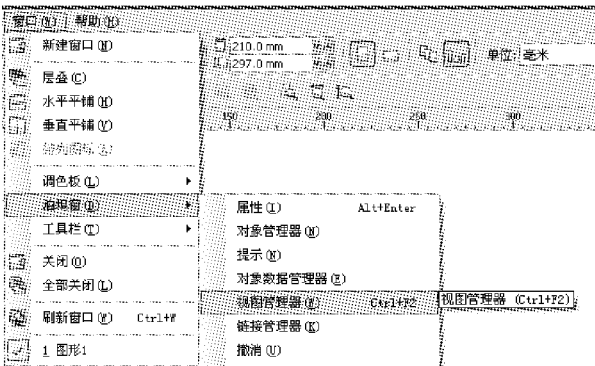


图 3.5 【窗口】菜单

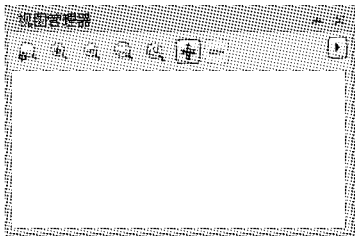


图 3.6 【视图管理器】对话框

3.1.3 设置页面大小

设置页面的大小、版面、背景以达到设计的最佳视觉效果,或者达到打印的要求是非常重要的。设置页面大小可以按下面的方法进行操作。

- (1) 选择【工具】|【选项】命令,在弹出的【选项】对话框中,展开【页面】子目录,选择【大小】选项,如图 3.7 所示。

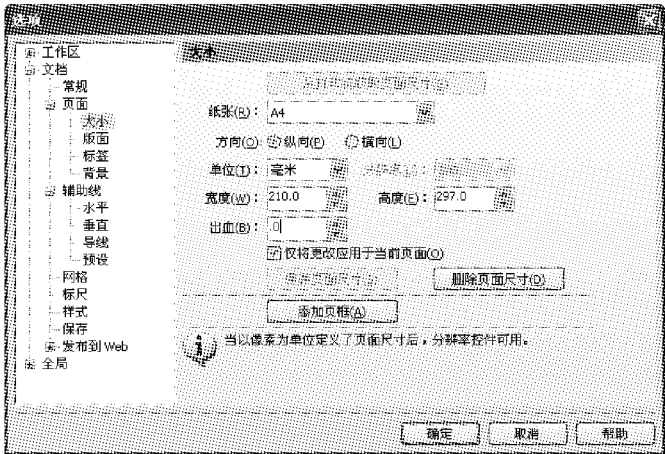


图 3.7 【大小】对话框

- (2) 在【大小】对话框中可以设置【纸张】、【方向】、【单位】等。

3.1.4 设置版面样式

设置好需要的版面可以更方便地进行绘制图形。设置版面样式可以按下面的方法进行操作。

(1) 选择【工具】|【选项】命令,在弹出的【选项】对话框中,展开【页面】子目录,选择【版面】选项,如图 3.8 所示。



图 3.8 【版面】对话框

(2) 在【版面】对话框中可以设置【版面】样式为【全页面】、【活页】等,设置的版面样式还可以在预览区预览。

3.1.5 设置背景

一般背景设置都是在绘制图形之前,好的背景可以给人以美的享受,设置背景可以按下面的方法进行操作。

(1) 选择【工具】|【选项】命令,在弹出的【选项】对话框中,展开【页面】子目录,选择【背景】选项,如图 3.9 所示。



图 3.9 【背景】对话框

(2) 在【背景】对话框中可以设置【背景】为【无背景】、【纯色】和【位图】，也可以利用链接方式添加位图背景。

3.2 页面的设置

1. 页面类型

一般的新建文件其页面大小默认为 A4，但是在实际应用中，要按照印刷的具体情况来设计页面大小及方向。这些都可以在【属性栏】中直接进行设置，如图 3.10 所示。

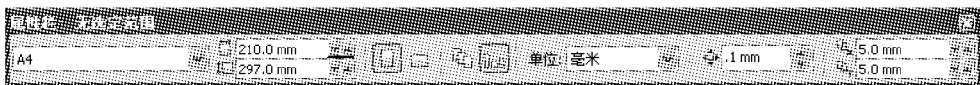


图 3.10 属性栏

2. 插入和删除页面

(1) 选择【版面】|【插入页】命令，弹出【插入页面】对话框，在【插入】微调框中输入数值或利用微调按钮进行数值选择，如图 3.11 所示。

(2) 在导航器上单击任何一个 按钮或在页面标签上右击，在弹出的快捷菜单中选择命令进行插页，如图 3.12 所示。

(3) 单击可以切换到设置的每一页。删除页面可以选择【版面】|【删除页面】命令，在弹出的【删除页面】对话框中输入要删除的页号序号，单击【确定】按钮，如图 3.13 所示。也可以直接在页面标签上右击，在弹出的快捷菜单中选择【删除页面】命令。

注意：选中【通到页面】复选框后，则可删除从【删除页面】中设置的页面到【通到页面】间的所有页面。

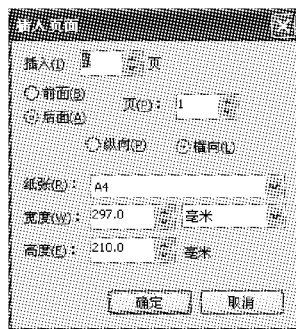


图 3.11 【插入页面】对话框

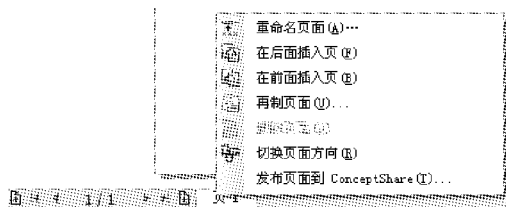


图 3.12 插页命令

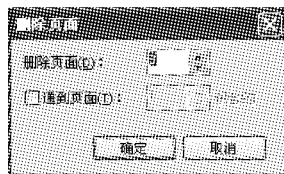


图 3.13 【删除页面】对话框

3.3 页面辅助工具设置

利用页面辅助工具，就可以准确、方便地绘制和排列图形。一般要在绘图之前对页面辅助工具进行设置，主要设置【标尺】、【网格】和【辅助线】，这些辅助工具可以让设计者更顺手、更方便快速地创作自己的作品。

在【视图】菜单里选中【标尺】、【网格】和【辅助线】前对应的复选框将显示辅助选项,不选中将进行隐藏,如图 3.14 所示。

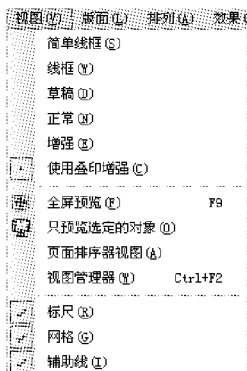


图 3.14 【视图】菜单



图 3.15 【标尺】对话框

3.3.1 设置标尺

利用标尺可以精确地设置图形的大小、位置,设置标尺可以按照下面的方法进行操作。

(1) 选择【工具】|【选项】命令,在弹出的【选项】对话框中,展开【辅助线】子目录,选择【标尺】选项,如图 3.15 所示。

(2) 在【标尺】对话框中可以设置【微调】、【单位】、【原点】等参数。

(3) 单击【确定】按钮,效果如图 3.16 所示。

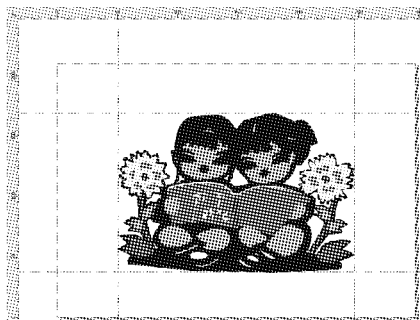


图 3.16 标尺单位

3.3.2 设置网格

利用网格可以很容易对齐对象,如坐标一样精确定位对象位置。设置网格可以按照下面的方法进行的操作。

(1) 选择【工具】|【选项】命令,在弹出的【选项】对话框中,展开【辅助线】子目录,选择【网格】选项,如图 3.17 所示。

(2) 在【网格】对话框中设置网格的属性,选中【显示网格】复选框,选择点状网格或网状网格。

(3) 单击【确定】按钮。效果如图 3.18 和图 3.19 所示。

3.3.3 设置辅助线

辅助线可以帮助更加精确地定位对象,辅助线包括水平、垂直和倾斜。设置辅助线可以按照下面的方法进行操作。



图 3.17 【网格】对话框

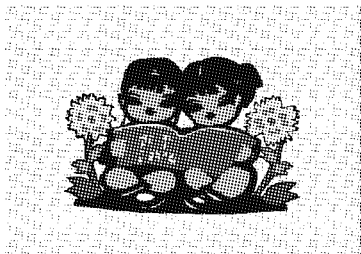


图 3.18 网状网格

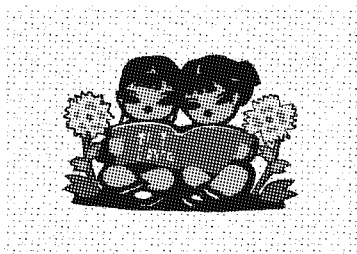


图 3.19 点状网格

- (1) 选择【工具】|【选项】命令，在弹出的【选项】对话框，展开【辅助线】子目录。
 - (2) 水平或垂直拖动辅助线到合适的位置，松开鼠标，线变成红色。当选择别的对象之后，线变成蓝色，如图 3.20 所示。
 - (3) 要拖动辅助线，可以将鼠标移动到辅助线上，在鼠标变成双箭头的时候，拖动鼠标来移动辅助线的位置。
 - (4) 要创建一条倾斜的辅助线，可以先设置一条水平或垂直的辅助线，然后单击它，片刻后再次单击，当出现旋转控制柄时，通过旋转控制柄来完成，如图 3.21 所示。
- 注意：**辅助线设置还可以通过右击标尺，在弹出的如图 3.22 所示的快捷菜单中选择【辅助线设置】命令。

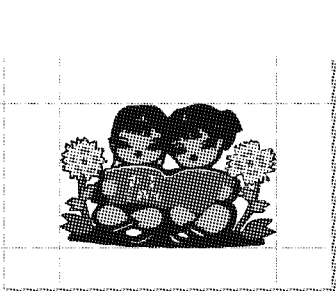


图 3.20 辅助线

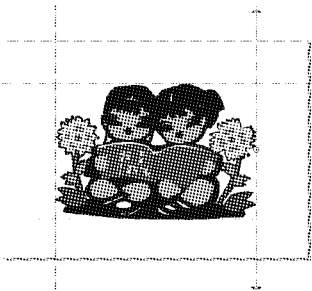


图 3.21 倾斜辅助线图标

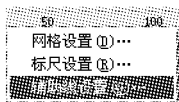


图 3.22 【辅助线设置】命令

3.4 CorelDRAW X4 基本设置应用实例

3.4.1 设置页面、标尺与辅助线

(1) 选择【工具】|【选项】命令,在弹出的【选项】对话框中,展开【页面】子目录,选择【大小】选项,如图 3.23 所示。

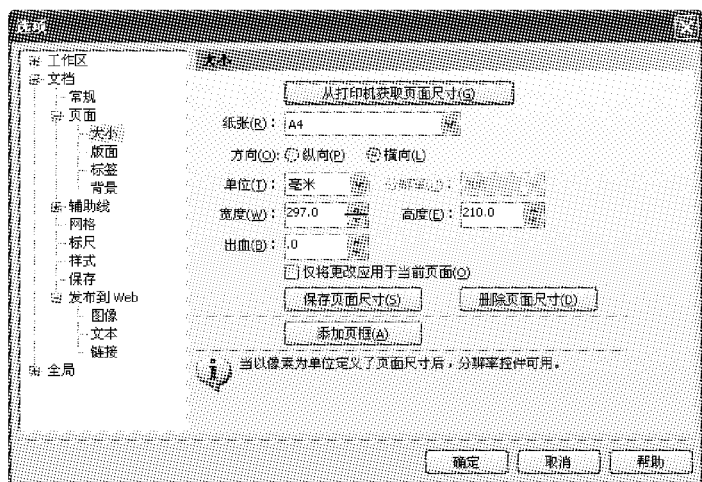


图 3.23 【大小】对话框

(2) 在【大小】对话框中设置页面方向横向,纸张大小为 A4。

(3) 单击【确定】按钮,出现如图 3.24 所示的页面。

(4) 选择【文件】|【打开】命令,弹出【打开绘图】对话框,选择“树.cdr”文件,单击【打开】按钮,打开文件后效果如图 3.25 所示。

(5) 选择【编辑】|【复制】命令进行复制,然后选择【编辑】|【粘贴】命令,复制出一棵树,如图 3.26 所示。



图 3.24 页面显示效果

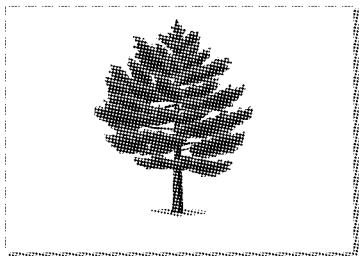


图 3.25 打开“树.cdr”文件

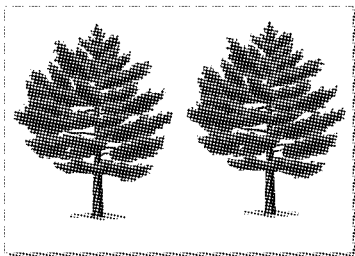


图 3.26 复制树效果

(6) 选择【视图】|【辅助线】命令,水平或垂直拖动辅助线到合适的位置,松开鼠标,线变成红色,如图 3.27 所示。

(7) 要拖动辅助线,可以将鼠标移动到辅助线上,在鼠标变成双箭头的时候,拖动鼠标来移动辅助线的位置。

(8) 要将辅助线倾斜,先单击这条辅助线,等待一会儿后再次单击,当出现旋转控制柄时,通过旋转控制柄来完成,如图 3.28 所示。

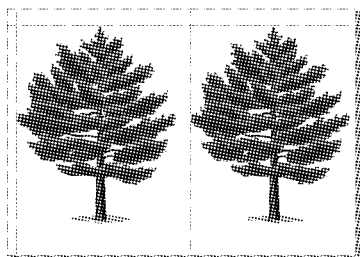


图 3.27 拖动辅助线

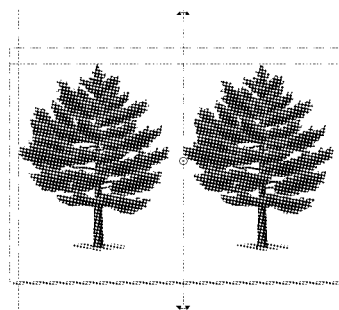


图 3.28 倾斜辅助线

(9) 选择【工具】|【选项】命令,弹出【选项】对话框,选择【标尺】选项可以设置【微调】、【单位】、【原点】等参数,如图 3.29 所示。

(10) 用鼠标水平或垂直拖动辅助线到合适的位置,松开鼠标,将出现一条辅助线,线为红色,如图 3.30 所示。



图 3.29 【标尺】对话框

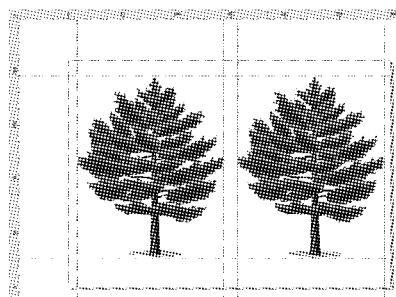


图 3.30 【标尺】效果

3.4.2 设置网格

(1) 选择【文件】|【导入】命令,在弹出的【导入】对话框中,选择“鸟.jpg”文件,单击【导入】按钮,如图 3.31 所示。

(2) 选择【工具】|【选项】命令,在弹出的【选项】对话框中,选择【网格】选项,在【网格】对话框中选中【频率】单选按钮,如图 3.32 所示。

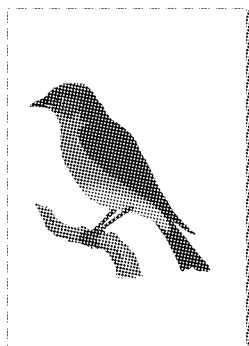


图 3.31 导入“鸟.jpg”文件



图 3.32 【网格】对话框

(3) 在【网格】对话框中设置网格的属性,包括网状网格和点状网格,单击【确定】按钮,如图 3.33 和图 3.34 所示。

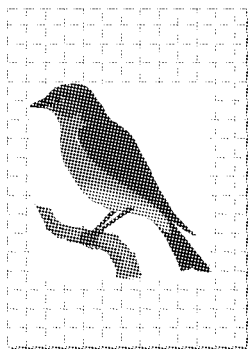


图 3.33 网状网格

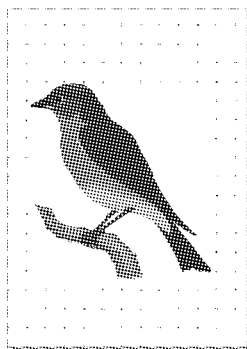


图 3.34 点状网格

3.5 思考与练习

1) 思考题

- (1) 在【视图】菜单中可以选择的模式有哪些?
- (2) 如何插入和删除页面?
- (3) 如何显示/隐藏【标尺】、【网格】和【辅助线】?
- (4) 如何设置页面大小?

2) 练习题

(1) 练习内容

使用 CorelDRAW X4 软件,导入任意一幅图案,复制图形并设置辅助线和网格。

(2) 练习规格

设置页面尺寸为宽 297mm×高 210mm。

(3) 练习要求

复制图形后,利用倾斜辅助线进行准确排列,显示点状网格背景并进行设置,如图 3.35 所示。

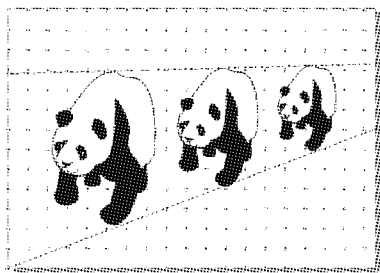


图 3.35 设置辅助线及网格效果