

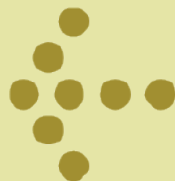
The background is a solid light green color. In the top left corner, there is a dark green abstract shape. On the left side, there is a faint, light green outline of a globe with latitude and longitude lines. In the top right corner, there is a decorative pattern of small yellow dots arranged in a curved line.

# CorelDRAW 平面设计案例教程

主 编：李凯 王南

副主编：王秀竹 赵娟

# 第4章 编辑轮廓线与填充颜色

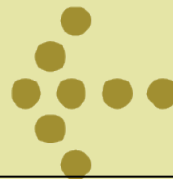


## 教学目标：

在CorelDRAW 中，任何一幅图形图像都离不开色彩的运用，而轮廓线和色彩填充则是构成图形图像的主要元素之一，通过轮廓的设置和颜色的填充可以创建出各种特殊的效果。本章节通过学习这两个工具的相关知识，掌握如何为对象填充颜色、如何为图形编辑轮廓线的方法与技巧。

## 重点难点：

轮廓笔和填充工具组中的【标准填充】、【渐变填充】、【图样填充】操作与应用。



## 4.1 相关知识

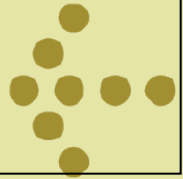
本节中主要讲解如何编辑轮廓线和各式各样填充类型，如图4-1，4-2所示。



图4-1轮廓笔工具组



图4-2 填充工具组



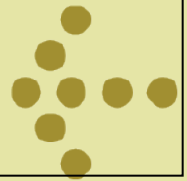
## 4.1.1 编辑轮廓线和均匀填充

### 1、使用轮廓工具

通过对轮廓工具的使用，可以设置、修改轮廓线的粗细、轮廓样式、轮廓颜色以及轮廓转角、线条端头以及书法形状等属性，最终达到美化对象外观的效果。在CorelDRAW中，矢量对象由轮廓和填充色组成，并可在对象与对象之间进行轮廓属性的复制。还可以将设定的轮廓转换为对象，使用编辑曲线的方法对它进行编辑。

### 2、设置轮廓线的颜色

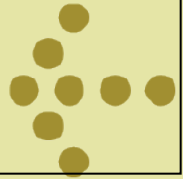
在CorelDRAW中，通过鼠标设置轮廓线颜色的方法有两种：一种是在选择对象后，在调色板中右击相应的色块；另一种是将鼠标指针移至调色板色块上，按



住鼠标左键将其拖至填充对象的轮廓线上，然后松开鼠标即可。这两种方法只能使用调色板中的颜色，如果要精确设置对象轮廓线的颜色，则需要通过【轮廓色】对话框或【颜色泊坞窗】来进行设置。

### 3、设置轮廓线的粗细及样式

单击工具箱中的【轮廓工具】按钮，在打开的工具组中单击【轮廓笔对话框】按钮。在【轮廓笔】对话框中的下拉列表中可选择相应的数值，设置所选图形对象的轮廓线粗细。CorelDRAW中有多种轮廓线样式可供选择，当提供的样式不能满足要求时，还可以通过编辑样式功能来编辑所需的轮廓线样式。



#### 4、设置轮廓线角的样式及端头样式

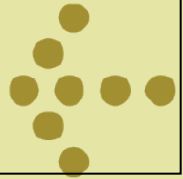
在【轮廓笔】对话框中也可设置对象的转角样式，即锐角、圆角或梯形角，但转角样式只能应用于两边都是直线的转角。在CorelDRAW中可以对开放的曲线设置线端和箭头样式，而对于封闭图形设置线端和箭头样式则看不出任何效果。

#### 5、使用调色板填充颜色

使用【调色板】可以快速对具有闭合路径的对象应用实色填充。选择对象后，在【调色板】中用鼠标单击相应的色块，即可为所选对象填充单色。

#### 6、均匀填充对话框

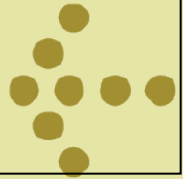
均匀填充又称【标准填充】，就是在封闭图形对象内填充单一的颜色。在工具箱中单击【填充工具】按



钮 右下角的小三角形，可弹出隐藏的工具组。单击填充工具组中的【填充工具】按钮，弹出【均匀填充】对话框，从中可以设置所需的颜色。

## 7、使用颜色泊坞窗填充

【颜色泊坞窗】是填充图形对象的辅助工具，【颜色泊坞窗】使用较方便，在实际设计中使用率较高。打开填充工具，单击打开【颜色泊坞窗】，【颜色泊坞窗】可为对象填充颜色，也可为轮廓线进行填充。在泊坞窗中，有三种颜色填充模式：显示颜色滑块、显示颜色查看器和显示颜色调板。

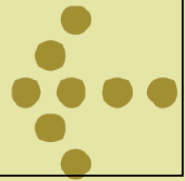


## 4.1.2 渐变填充和图样填充

- 1、使用属性栏进行填充
- 2、使用工具进行填充
- 3、使用渐变填充对话框填充
- 4、渐变填充的样式

CorelDRAW中的渐变填充有【线性】、【射线】、【圆锥】和【方角】4种类型，它根据【线性】、【射线】、【圆锥】和【方角】的路径渐变色彩，可以绘制出多种特殊颜色变化效果。在CorelDRAW中有多种方式可对图形对象进行【渐变填充】的设置，【渐变填充】是一种非常重要的表现技巧。





## 5、图样填充

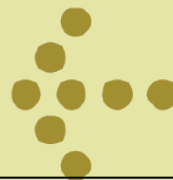
CorelDRAW 中提供了【图样填充】功能，此填充方式可将预定义的图样填充到对象中。

### 4.1.3 其他填充

1、底纹填充

2、交互式网格填充工具填充

3、PostScript 填充



## 4. 2课堂案例

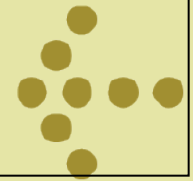
### 4. 2. 1案例：标志设计

知识点提示：本案例中主要介绍【矩形工具】、【渐变填充工具】、【贝塞尔工具】、【合并】、【修剪】命令的使用方法与相关知识。

#### 1. 案例效果



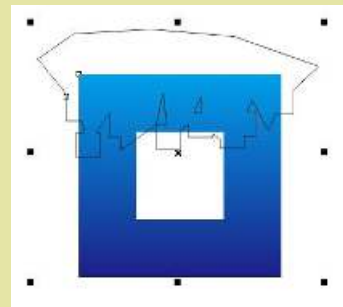
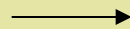
图4-3 标志设计



## 2. 案例制作流程



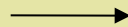
1 创建镂空方形



2 合并小方形



3 修剪图形



4 添加装饰文字完成效果

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/465341023234011321>