

吴华堂 祝恒威 陶卫丽 主编  
曹小琴 韩枫 瞿颖健 副主编

中文版

# Illustrator CC 艺术设计精粹

## 案例教程



- ▶ **全面实用** 192个知识重点、难点讲解，完全覆盖Illustrator CC软件7大延伸知识点，助您掌握Illustrator CC软件操作精髓
- ▶ **实战进阶** 19个实例深度剖析，助您掌握所学知识，57个实操练习、12个实训案例，助您理解操作的技巧，活学活用所学技能
- ▶ 本书从实战角度出发，全面讲解Illustrator CC基础功能、核心操作技巧与经典案例，打造实用、经典的第一教学品牌
- ▶ 随书光盘含素材文件与**语音视频教学**，一目了然，是学习Illustrator的**最易途径**

中国高等教育

# Illustrator 中文版 CC 艺术设计精粹 案例教程

吴华堂 祝恒威 陶卫丽 主 编  
曹小琴 韩 枫 瞿颖健 副主编

## 律师声明

北京市中友律师事务所李苗苗律师代表中国青年出版社郑重声明：本书由著作权人授权中国青年出版社独家出版发行。未经版权所有人和中国青年出版社书面许可，任何组织机构、个人不得以任何形式擅自复制、改编或传播本书全部或部分内容。凡有侵权行为，必须承担法律责任。中国青年出版社将配合版权执法机关大力打击盗印、盗版等任何形式的侵权行为。敬请广大读者协助举报，对经查实的侵权案件给予举报人重奖。

## 侵权举报电话

全国“扫黄打非”工作小组办公室

010-65233456 65212870

<http://www.shdf.gov.cn>

中国青年出版社

010-50856028

E-mail: editor@cypmedia.com

## 图书在版编目(CIP)数据

中文版Illustrator CC艺术设计精粹案例教程 / 吴华堂, 祝恒威, 陶卫丽主编.

— 北京: 中国青年出版社, 2015.11

ISBN 978-7-5153-3845-3

I.①中… II.①吴… ②祝… ③陶… III.①图形软件—教材 IV.①TP391.41

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第219995号

## 中文版Illustrator CC艺术设计精粹案例教程

吴华堂 祝恒威 陶卫丽 主 编

曹小琴 韩 枫 瞿颖健 副主编

出版发行：  中国青年出版社

地 址：北京市东四十二条 21 号

邮 政 编 码：100708

电 话：(010) 50856188 / 50856199

传 真：(010) 50856111

企 划：北京中青雄狮数码传媒科技有限公司

策 划 编辑：张 鹏

责 编：刘冰冰

封面制作：吴艳蜂

---

印 刷：北京瑞禾彩色印刷有限公司

开 本：787×1092 1/16

印 张：14.5

版 次：2015 年 11 月北京第 1 版

印 次：2015 年 11 月第 1 次印刷

书 号：ISBN 978-7-5153-3845-3

定 价：55.00 元（附赠 1 光盘，含语音视频教学 + 素材文件）

---

本书如有印装质量等问题，请与本社联系

电话：(010) 50856188 / 50856199

读者来信：[reader@cypmedia.com](mailto:reader@cypmedia.com)

投稿邮箱：[author@cypmedia.com](mailto:author@cypmedia.com)

如有其他问题请访问我们的网站：<http://www.cypmedia.com>



中文版  
Illustrator CC  
艺术设计精粹案例教程

# 目 录

CONTENTS

## Part 01 基础知识篇

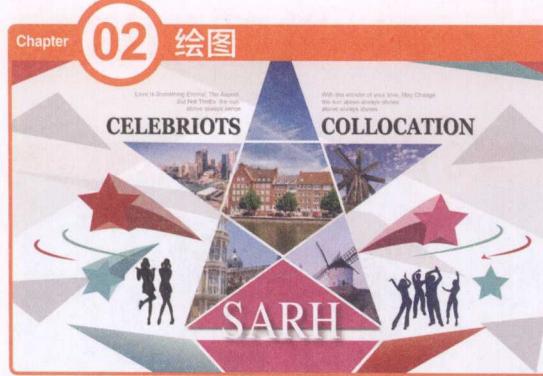
Chapter

01

### Illustrator CC 入门



|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| 1.1 认识Adobe Illustrator CC ..... | 012 |
| 1.2 安装与启动Illustrator .....       | 012 |
| 1.2.1 安装Illustrator .....        | 012 |
| 1.2.2 启动Illustrator .....        | 014 |
| 1.3 文档的创建与使用 .....               | 015 |
| 1.3.1 新建文档 .....                 | 015 |
| 案例项目 创建一个用于打印的文档 .....           | 016 |
| 1.3.2 打开文档 .....                 | 018 |
| 1.3.3 存储文件 .....                 | 019 |
| 1.3.4 置入文件 .....                 | 019 |
| 案例项目 置入素材制作杂志封面 .....            | 021 |
| 1.3.5 导出文件 .....                 | 022 |
| 1.3.6 恢复图像 .....                 | 023 |
| 1.3.7 打印文档 .....                 | 024 |
| 1.3.8 关闭文件 .....                 | 024 |
| 1.4 图像文档的操作方法 .....              | 025 |
| 1.4.1 画板的创建与编辑 .....             | 025 |
| 1.4.2 调整文档显示比例与显示区域 .....        | 026 |
| 1.4.3 设置多个文档的显示方式 .....          | 028 |
| 1.4.4 辅助工具 .....                 | 029 |
| 1.4.5 操作的还原与重做 .....             | 030 |
| 知识延伸 矢量图形与路径 .....               | 031 |
| 上机实训 根据所学内容完成一个完整的案例 .....       | 032 |
| 课后练习 .....                       | 034 |



|   |     |
|---|-----|
| <b>2.1 线型绘图工具</b>                           | 035 |
| 2.1.1 直线段工具                                 | 035 |
| 2.1.2 弧形工具                                  | 036 |
| 2.1.3 螺旋线工具                                 | 036 |
| 2.1.4 矩形网格工具                                | 036 |
| 2.1.5 极坐标网格工具                               | 037 |
| <b>2.2 图形绘制工具</b>                           | 038 |
| 2.2.1 矩形工具                                  | 038 |
| 2.2.2 圆角矩形工具                                | 038 |
| 2.2.3 椭圆工具                                  | 039 |
| 2.2.4 多边形工具                                 | 039 |
| 2.2.5 星形工具                                  | 039 |
| 2.2.6 光晕工具                                  | 040 |
| <b>    案例项目 使用椭圆工具与钢笔工具制作<br/>    蓝精灵招贴</b> | 040 |
| <b>2.3 选择对象</b>                             | 042 |
| 2.3.1 选择工具                                  | 042 |
| 2.3.2 直接选择工具                                | 043 |
| 2.3.3 编组选择工具                                | 044 |
| 2.3.4 魔棒工具                                  | 044 |
| 2.3.5 套索工具                                  | 045 |
| 2.3.6 使用“选择”菜单命令                            | 045 |
| <b>2.4 钢笔工具工具组</b>                          | 046 |
| 2.4.1 认识钢笔工具                                | 046 |
| 2.4.2 绘制与调整路径                               | 047 |
| <b>2.5 画笔工具</b>                             | 049 |
| 2.5.1 使用画笔工具                                | 049 |
| 2.5.2 使用画笔库                                 | 050 |
| 2.5.3 定义新画笔                                 | 051 |
| <b>2.6 铅笔工具工具组</b>                          | 052 |
| 2.6.1 铅笔工具                                  | 052 |
| 2.6.2 平滑工具                                  | 052 |

|   |     |
|---|-----|
| 2.6.3 路径橡皮擦工具                           | 053 |
| <b>2.7 斑点画笔工具</b>                       | 053 |
| <b>2.8 橡皮擦工具组</b>                       | 054 |
| 2.8.1 橡皮擦工具                             | 054 |
| 2.8.2 剪刀工具                              | 055 |
| 2.8.3 刻刀工具                              | 055 |
| <b>    案例项目 使用剪刀工具制作分割效果LOGO</b>        | 055 |
| <b>2.9 符号工具</b>                         | 057 |
| <b>2.10 图表工具</b>                        | 060 |
| 2.10.1 认识各类图表工具                         | 061 |
| 2.10.2 创建图表                             | 062 |
| <b>    知识延伸 创建艺术化的图表</b>                | 063 |
| <b>    上机实训 使用多种绘图工具制作网站<br/>    首页</b> | 064 |
| <b>    课后练习</b>                         | 067 |



|                      |     |
|----------------------|-----|
| <b>3.1 对象的变换</b>     | 068 |
| 3.1.1 移动对象           | 068 |
| 3.1.2 旋转对象           | 068 |
| 3.1.3 镜像对象           | 069 |
| 3.1.4 比例缩放工具         | 069 |
| 3.1.5 倾斜对象           | 070 |
| 3.1.6 再次变换对象         | 070 |
| 3.1.7 分别变换对象         | 071 |
| 3.1.8 使用“整形工具”改变对象形状 | 071 |
| 3.1.9 自由变换工具         | 072 |
| 3.1.10 封套扭曲变形        | 073 |
| <b>3.2 编辑路径对象</b>    | 075 |
| 3.2.1 “连接”命令         | 075 |
| 3.2.2 “平均”命令         | 076 |

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| 3.2.3 “轮廓化描边”命令 .....               | 076        |
| 3.2.4 “偏移路径”命令 .....                | 077        |
| 3.2.5 “简化”命令 .....                  | 077        |
| 3.2.6 “添加锚点”命令 .....                | 077        |
| 3.2.7 “移去锚点”命令 .....                | 077        |
| 3.2.8 “分割为网格”命令 .....               | 078        |
| 3.2.9 “清理”命令 .....                  | 078        |
| 3.2.10 “路径查找器”面板 .....              | 078        |
| 3.2.11 形状生成器工具 .....                | 080        |
| <b>案例项目 使用“路径查找器”面板制作圆环海报 .....</b> | 080        |
| <b>3.3 对象变形工具 .....</b>             | <b>082</b> |
| 3.3.1 宽度工具 .....                    | 082        |
| 3.3.2 变形工具 .....                    | 083        |
| 3.3.3 旋转扭曲工具 .....                  | 083        |
| 3.3.4 缩拢工具 .....                    | 083        |
| 3.3.5 膨胀工具 .....                    | 084        |
| 3.3.6 扇贝工具 .....                    | 084        |
| 3.3.7 晶格化工具 .....                   | 085        |
| 3.3.8 褶皱工具 .....                    | 085        |
| <b>案例项目 使用液化变形工具制作清爽户外广告 .....</b>  | 085        |
| <b>3.4 混合工具 .....</b>               | <b>088</b> |
| 3.4.1 创建混合 .....                    | 088        |
| 3.4.2 设置混合选项 .....                  | 090        |
| <b>3.5 透视图工具组 .....</b>             | <b>090</b> |
| 3.5.1 透视网格工具 .....                  | 090        |
| 3.5.2 创建透视对象 .....                  | 091        |
| <b>3.6 对象的管理 .....</b>              | <b>093</b> |
| 3.6.1 复制、剪切、粘贴 .....                | 093        |
| 3.6.2 对齐与分布对象 .....                 | 094        |
| 3.6.3 编组对象 .....                    | 095        |
| 3.6.4 锁定对象 .....                    | 096        |
| 3.6.5 隐藏对象 .....                    | 096        |
| 3.6.6 对象的排序 .....                   | 096        |
| <b>3.7 对位图进行图像描摹 .....</b>          | <b>097</b> |
| <b>3.8 使用“剪切蒙版”调整对象显示范围 .....</b>   | <b>098</b> |
| <b>知识延伸 利用图层管理对象 .....</b>          | <b>099</b> |
| <b>上机实训 制作欧美风格矢量人物海报 .....</b>      | <b>099</b> |
| <b>课后练习 .....</b>                   | <b>101</b> |

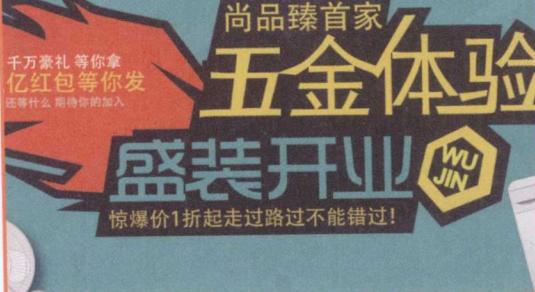


|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| <b>4.1 认识填充与描边 .....</b>           | <b>102</b> |
| 4.1.1 什么是填充 .....                  | 102        |
| 4.1.2 什么是描边 .....                  | 102        |
| 4.1.3 应用颜色控制组件设置填充和描边 .....        | 103        |
| <b>4.2 快速设置填充与描边 .....</b>         | <b>104</b> |
| 4.2.1 使用“颜色”面板设置填充和描边<br>颜色 .....  | 104        |
| 4.2.2 使用“色板”面板设置填充和描边<br>颜色 .....  | 105        |
| <b>案例项目 使用图案填充制作创意店铺宣传海报 .....</b> | 107        |
| <b>4.3 渐变的编辑与应用 .....</b>          | <b>109</b> |
| 4.3.1 “渐变”面板的使用 .....              | 109        |
| 4.3.2 使用“渐变工具”调整渐变形态 .....         | 111        |
| <b>4.4 设置对象描边属性 .....</b>          | <b>111</b> |
| <b>4.5 使用“吸管工具”复制对象属性 .....</b>    | <b>112</b> |
| <b>4.6 实时上色工具 .....</b>            | <b>113</b> |
| 4.6.1 使用“实时上色工具” .....             | 113        |
| 4.6.2 使用“实时上色选择工具” .....           | 114        |
| 4.6.3 扩展与释放实时上色组 .....             | 114        |
| <b>案例项目 使用实时上色工具制作多彩名片 .....</b>   | 114        |
| <b>4.7 网格工具 .....</b>              | <b>117</b> |
| 4.7.1 使用网格工具改变对象颜色 .....           | 117        |
| 4.7.2 使用网格工具调整对象形态 .....           | 119        |
| <b>知识延伸 自定义图案 .....</b>            | <b>119</b> |
| <b>上机实训 制作图文混排的杂志内页版式 .....</b>    | <b>120</b> |
| <b>课后练习 .....</b>                  | <b>123</b> |





## Chapter 05 文字



|                            |     |
|----------------------------|-----|
| 5.1 创建不同类型的文字 .....        | 124 |
| 5.1.1 创建点文字 .....          | 124 |
| 5.1.2 创建段落文字 .....         | 125 |
| 5.1.3 创建区域文字 .....         | 125 |
| 5.1.4 创建路径文字 .....         | 126 |
| 5.1.5 插入特殊字符 .....         | 126 |
| 案例项目 使用文字工具制作文字版面 .....    | 126 |
| 5.2 文字的基本格式设置 .....        | 128 |
| 5.2.1 编辑文字的基本属性 .....      | 128 |
| 5.2.2 使用“字符”面板设置文字属性 ..... | 129 |
| 5.2.3 使用“段落”面板设置文字属性 ..... | 129 |
| 5.2.4 设置文本排列方向 .....       | 131 |
| 案例项目 使用文字工具制作杂志排版 .....    | 132 |
| 5.3 文字的编辑和处理 .....         | 135 |
| 5.3.1 修饰文字工具 .....         | 135 |
| 5.3.2 文本框的串联操作 .....       | 135 |
| 5.3.3 查找和替换文字字体 .....      | 136 |
| 5.3.4 更改文字大小写 .....        | 136 |
| 5.3.5 文字绕图排列 .....         | 137 |
| 5.3.6 为文字创建轮廓 .....        | 137 |
| 5.3.7 拼写检查 .....           | 138 |
| 5.3.8 智能标点 .....           | 138 |
| 5.3.9 使用制表符 .....          | 139 |
| 5.4 文字样式的应用 .....          | 139 |
| 5.4.1 创建字符样式/段落样式 .....    | 139 |
| 5.4.2 使用字符样式和段落样式 .....    | 140 |
| 知识延伸 通过“置入”命令添加大量文字 .....  | 142 |
| 上机实训 使用文字工具制作三折页效果 .....   | 143 |
| 课后练习 .....                 | 145 |

## Chapter 06 效果



|                         |     |
|-------------------------|-----|
| 6.1 “效果”菜单的应用 .....     | 146 |
| 6.1.1 为对象应用效果 .....     | 146 |
| 6.1.2 栅格化效果 .....       | 146 |
| 6.1.3 修改或删除效果 .....     | 147 |
| 6.2 使用3D效果组 .....       | 147 |
| 6.2.1 “凸出和斜角”效果 .....   | 147 |
| 6.2.2 “旋转”效果 .....      | 149 |
| 6.2.3 “旋转”效果 .....      | 149 |
| 案例项目 使用3D效果制作立体标志 ..... | 150 |
| 6.3 “SVG滤镜” .....       | 151 |
| 6.3.1 认识“SVG滤镜” .....   | 151 |
| 6.3.2 编辑“SVG滤镜” .....   | 152 |
| 6.3.3 自定义“SVG滤镜” .....  | 152 |
| 6.4 使用“变形”效果 .....      | 152 |
| 6.5 “扭曲和变换”效果组 .....    | 154 |
| 6.5.1 “变换”效果 .....      | 154 |
| 6.5.2 “扭拧”效果 .....      | 154 |
| 6.5.3 “扭转”效果 .....      | 155 |
| 6.5.4 “收缩和膨胀”效果 .....   | 155 |
| 6.5.5 “波纹”效果 .....      | 155 |
| 6.5.6 “粗糙化”效果 .....     | 156 |
| 6.5.7 “自由扭曲”效果 .....    | 156 |
| 6.6 “路径”效果组 .....       | 157 |
| 6.6.1 “位移路径”效果 .....    | 157 |
| 6.6.2 “轮廓化对象”效果 .....   | 158 |
| 6.6.3 “轮廓化描边”效果 .....   | 158 |
| 6.6.4 “路径查找器”效果 .....   | 158 |
| 6.7 “转换为形状”效果组 .....    | 160 |
| 6.7.1 “矩形”效果 .....      | 160 |
| 6.7.2 “圆角矩形”效果 .....    | 160 |
| 6.7.3 “椭圆”效果 .....      | 161 |

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| 6.8 使用“风格化”效果组 .....                 | 161        |
| 6.8.1 “内发光”效果 .....                  | 161        |
| 6.8.2 “圆角”效果 .....                   | 161        |
| 6.8.3 “外发光”效果 .....                  | 162        |
| 6.8.4 “投影”效果 .....                   | 162        |
| 6.8.5 “涂抹”效果 .....                   | 163        |
| 6.8.6 “羽化”效果 .....                   | 163        |
| <b>6.9 使用Photoshop效果 .....</b>       | <b>164</b> |
| 6.9.1 使用“效果画廊” .....                 | 164        |
| 6.9.2 “像素化”效果组 .....                 | 164        |
| <b>案例项目</b> 使用彩色半调制作运动海报 .....       | 165        |
| 6.9.3 “扭曲”效果组 .....                  | 168        |
| 6.9.4 “模糊”效果组 .....                  | 168        |
| 6.9.5 “画笔描边”效果组 .....                | 169        |
| 6.9.6 “素描”效果组 .....                  | 170        |
| 6.9.7 “纹理”效果组 .....                  | 171        |
| 6.9.8 “艺术效果”效果组 .....                | 172        |
| 6.9.9 “视频”效果组 .....                  | 174        |
| 6.9.10 “风格化”效果 .....                 | 174        |
| <b>( 知识延伸 ) 矢量图转换为位图 .....</b>       | <b>174</b> |
| <b>( 上机实训 ) 使用多种效果制作网页促销广告 .....</b> | <b>175</b> |
| <b>( 课后练习 ) .....</b>                | <b>179</b> |



|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| <b>7.1 “透明度”面板 .....</b>            | <b>180</b> |
| 7.1.1 “混合模式”设置 .....                | 181        |
| 7.1.2 “不透明度”设置 .....                | 183        |
| 7.1.3 “不透明度蒙版”的应用 .....             | 183        |
| <b>案例项目 应用“透明度”面板制作展览宣传海报 .....</b> | <b>185</b> |
| <b>7.2 设置对象的外观属性 .....</b>          | <b>187</b> |

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| 7.2.1 认识“外观”面板 .....            | 187        |
| 7.2.2 修改对象外观属性 .....            | 187        |
| 7.2.3 管理对象外观属性 .....            | 189        |
| <b>7.3 “图形样式”面板 .....</b>       | <b>189</b> |
| 7.3.1 使用图形样式 .....              | 190        |
| 7.3.2 创建图形样式 .....              | 190        |
| 7.3.3 合并图形样式 .....              | 191        |
| <b>案例项目 使用图形样式制作艺术字 .....</b>   | <b>191</b> |
| <b>( 知识延伸 ) 调整样式库显示方式 .....</b> | <b>193</b> |
| <b>( 上机实训 ) 游戏登录界面设计 .....</b>  | <b>193</b> |
| <b>( 课后练习 ) .....</b>           | <b>199</b> |



# Part 02 综合案例篇

Chapter

08

DM设计

## Sada Cracker 健康苏打饼干



- 8.1 行业知识导航 ..... 202  
  8.1.1 认识DM ..... 202  
  8.1.2 常见的DM形式 ..... 202  
  8.1.3 DM广告的设计原则 ..... 203  
8.2 休闲食品三折页DM广告 ..... 203

Chapter

09

网页设计



- 9.1 行业知识导航 ..... 207  
  9.1.1 认识网页设计 ..... 207  
  9.1.2 网页的常用版式 ..... 208  
9.2 餐厅网站首页 ..... 210

Chapter

10

书籍装帧设计



- 10.1 行业知识导航 ..... 214  
  10.1.1 书籍的组成部分 ..... 214

10.1.2 常见的书籍开本 ..... 215

10.1.3 书籍的装订方式 ..... 215

10.2 现代风格书籍封面设计 ..... 216

Chapter

11

包装设计



- 11.1 行业知识导航 ..... 219  
  11.1.1 认识包装设计 ..... 219  
  11.1.2 包装的设计原则 ..... 219  
  11.1.3 包装的基本构成部分 ..... 220  
11.2 盒装食品包装设计 ..... 221

Chapter

12

导向设计



- 12.1 行业知识导航 ..... 226  
  12.1.1 认识导向设计 ..... 226  
  12.1.2 导向系统的设计原则 ..... 226  
  12.1.3 导向系统的基本组成部分 ..... 227  
12.2 办公楼导向系统设计 ..... 228

附录 课后习题参考答案 ..... 232

中国高等教育

# Illustrator 中文版

## CC 艺术设计精粹

### 案例教程

吴华堂 祝恒威 陶卫丽 主 编  
曹小琴 韩 枫 瞿颖健 副主编

## 律师声明

北京市中友律师事务所李苗苗律师代表中国青年出版社郑重声明：本书由著作权人授权中国青年出版社独家出版发行。未经版权所有人和中国青年出版社书面许可，任何组织机构、个人不得以任何形式擅自复制、改编或传播本书全部或部分内容。凡有侵权行为，必须承担法律责任。中国青年出版社将配合版权执法机关大力打击盗印、盗版等任何形式的侵权行为。敬请广大读者协助举报，对经查实的侵权案件给予举报人重奖。

## 侵权举报电话

全国“扫黄打非”工作小组办公室

010-65233456 65212870

<http://www.shdf.gov.cn>

中国青年出版社

010-50856028

E-mail: editor@cypmedia.com

## 图书在版编目(CIP)数据

中文版Illustrator CC艺术设计精粹案例教程 / 吴华堂, 祝恒威, 陶卫丽主编.

—北京: 中国青年出版社, 2015.11

ISBN 978-7-5153-3845-3

I.①中… II.①吴… ②祝… ③陶… III.①图形软件-教材 IV.①TP391.41

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第219995号

## 中文版Illustrator CC艺术设计精粹案例教程

吴华堂 祝恒威 陶卫丽 主 编

曹小琴 韩 枫 瞿颖健 副主编

出版发行:  中国青年出版社

地 址: 北京市东四十二条 21 号

邮 政 编 码: 100708

电 话: (010) 50856188 / 50856199

传 真: (010) 50856111

企 划: 北京中青雄狮数码传媒科技有限公司

策 划 编辑: 张 鹏

责 任 编辑: 刘冰冰

封 面 制 作: 吴艳峰

---

印 刷: 北京瑞禾彩色印刷有限公司

开 本: 787×1092 1/16

印 张: 14.5

版 次: 2015 年 11 月北京第 1 版

印 次: 2015 年 11 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 978-7-5153-3845-3

定 价: 55.00 元 (附赠 1 光盘, 含语音视频教学 + 素材文件)

---

本书如有印装质量问题, 请与本社联系

电话: (010) 50856188 / 50856199

读者来信: [reader@cypmedia.com](mailto:reader@cypmedia.com)

投稿邮箱: [author@cypmedia.com](mailto:author@cypmedia.com)

如有其他问题请访问我们的网站: <http://www.cypmedia.com>

中文版

**Illustrator CC**  
艺术设计精粹案例教程

# 前言



Illustrator是平面设计中常用的一款软件，经常与Photoshop搭配使用。在市场上有众多大同小异的Illustrator相关图书，真正实用性强、案例精美、理论扎实、能举一反三的书却占极少数。本书以读者需求的角度为出发点，可以更好地帮助读者学习Illustrator。

首先感谢读者朋友选择并阅读此书。

本书以平面设计软件Illustrator CC作为平台，向读者介绍了平面设计中常用的操作方法和设计要领。本书结合了大量的理论知识作为依据，并且每章安排大量的精彩案例，让读者不仅对软件有全面的理解和认识，更对设计行业的方法和要求有更深层次的感受。在本书的最后5章，以大型的案例讲解平面设计中最常用的几个方向，完整地介绍了大型项目实例的制作流程和操作技巧。

## 软件简介

Adobe Illustrator CC是一款矢量软件，它广泛应用于印刷、海报、书籍排版、插画、多媒体图像处理和互联网页面的制作等方面，是目前最流行的矢量制图软件之一。Illustrator以其便捷实用的功能以及友好的操作界面，深受广大设计师的欢迎。

## 本书内容概述

| 章节         | 内 容  |
|------------|--|
| Chapter 01 | 主要讲解了Illustrator CC的入门、安装与启动、文档的创建与使用等         |
| Chapter 02 | 主要讲解了线型绘图工具、图形绘制工具等的使用方法                       |
| Chapter 03 | 主要讲解了矢量图形的编辑使用方法                               |
| Chapter 04 | 主要讲解了对象填充与描边的设置方法                              |
| Chapter 05 | 主要讲解了文字的创建、编辑方法和操作技巧                           |
| Chapter 06 | 主要讲解了各种效果的参数详解以及应用技巧                           |
| Chapter 07 | 主要讲解了透明度面板、对象“外观”、图形样式面板的使用                    |
| Chapter 08 | 主要讲解了Illustrator在DM设计中的使用，对常见的DM形式和DM设计原则进行了介绍 |
| Chapter 09 | 主要讲解了网页设计，对网页的基础知识及网页版式进行了介绍                   |
| Chapter 10 | 主要讲解了书籍装帧设计，对书籍的组成、开本、装订进行了介绍                  |
| Chapter 11 | 主要讲解了包装设计，对包装的概念、原则、构成进行了介绍                    |
| Chapter 12 | 主要讲解了导向设计，对导向的概念、原则、组成部分进行了介绍                  |

## 赠送超值光盘

为了帮助读者更轻松地学习本书，特在随书光盘中附赠了如下学习资料：

- 书中全部实例的素材文件，方便读者高效学习；
- 语音教学视频，手把手教你学，让学习变得更简单；
- 海量设计素材赠送，提高工作效率，真正做到物有所值。

## 适用读者群体

本书是引导读者轻松掌握Illustrator CC的最佳途径，适合的读者群体如下：

- 高等院校刚刚接触Illustrator CC的莘莘学子；
- 各大中专院校相关专业及Illustrator培训班学员；
- 平面设计、网页设计、装帧设计、包装设计、导向设计的初学者；
- 从事艺术设计相关工作的设计师；
- 对Illustrator平面设计感兴趣的读者。

本书由从事艺术设计类相关专业的教师编写，全书理论结合实践，不仅有丰富的设计理论，而且搭配了大量实用的案例，并配有课后练习。由于编者能力有限，书中不足之处在所难免，敬请广大读者批评指正。

编 者



中文版  
Illustrator CC  
艺术设计精粹案例教程

# 目 录

CONTENTS

## Part 01 基础知识篇

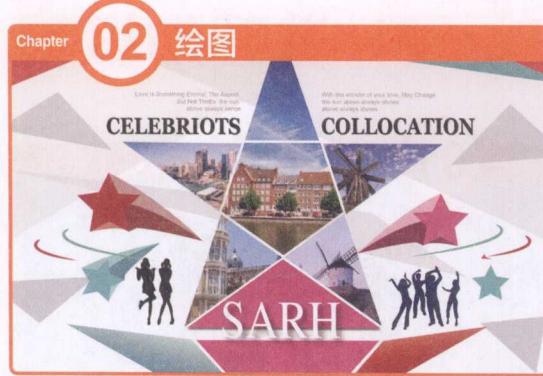
Chapter

01

### Illustrator CC 入门



|                            |     |
|----------------------------|-----|
| 1.1 认识Adobe Illustrator CC | 012 |
| 1.2 安装与启动Illustrator       | 012 |
| 1.2.1 安装Illustrator        | 012 |
| 1.2.2 启动Illustrator        | 014 |
| 1.3 文档的创建与使用               | 015 |
| 1.3.1 新建文档                 | 015 |
| 案例项目 创建一个用于打印的文档           | 016 |
| 1.3.2 打开文档                 | 018 |
| 1.3.3 存储文件                 | 019 |
| 1.3.4 置入文件                 | 019 |
| 案例项目 置入素材制作杂志封面            | 021 |
| 1.3.5 导出文件                 | 022 |
| 1.3.6 恢复图像                 | 023 |
| 1.3.7 打印文档                 | 024 |
| 1.3.8 关闭文件                 | 024 |
| 1.4 图像文档的操作方法              | 025 |
| 1.4.1 画板的创建与编辑             | 025 |
| 1.4.2 调整文档显示比例与显示区域        | 026 |
| 1.4.3 设置多个文档的显示方式          | 028 |
| 1.4.4 辅助工具                 | 029 |
| 1.4.5 操作的还原与重做             | 030 |
| 知识延伸 矢量图形与路径               | 031 |
| 上机实训 根据所学内容完成一个完整的案例       | 032 |
| 课后练习                       | 034 |



|   |     |
|---|-----|
| <b>2.1 线型绘图工具</b>                               | 035 |
| 2.1.1 直线段工具                                     | 035 |
| 2.1.2 弧形工具                                      | 036 |
| 2.1.3 螺旋线工具                                     | 036 |
| 2.1.4 矩形网格工具                                    | 036 |
| 2.1.5 极坐标网格工具                                   | 037 |
| <b>2.2 图形绘制工具</b>                               | 038 |
| 2.2.1 矩形工具                                      | 038 |
| 2.2.2 圆角矩形工具                                    | 038 |
| 2.2.3 椭圆工具                                      | 039 |
| 2.2.4 多边形工具                                     | 039 |
| 2.2.5 星形工具                                      | 039 |
| 2.2.6 光晕工具                                      | 040 |
| <b>    案例项目 使用椭圆工具与钢笔工具制作<br/>        蓝精灵招贴</b> | 040 |
| <b>2.3 选择对象</b>                                 | 042 |
| 2.3.1 选择工具                                      | 042 |
| 2.3.2 直接选择工具                                    | 043 |
| 2.3.3 编组选择工具                                    | 044 |
| 2.3.4 魔棒工具                                      | 044 |
| 2.3.5 套索工具                                      | 045 |
| 2.3.6 使用“选择”菜单命令                                | 045 |
| <b>2.4 钢笔工具工具组</b>                              | 046 |
| 2.4.1 认识钢笔工具                                    | 046 |
| 2.4.2 绘制与调整路径                                   | 047 |
| <b>2.5 画笔工具</b>                                 | 049 |
| 2.5.1 使用画笔工具                                    | 049 |
| 2.5.2 使用画笔库                                     | 050 |
| 2.5.3 定义新画笔                                     | 051 |
| <b>2.6 铅笔工具工具组</b>                              | 052 |
| 2.6.1 铅笔工具                                      | 052 |
| 2.6.2 平滑工具                                      | 052 |

|   |     |
|---|-----|
| 2.6.3 路径橡皮擦工具                               | 053 |
| <b>2.7 斑点画笔工具</b>                           | 053 |
| <b>2.8 橡皮擦工具组</b>                           | 054 |
| 2.8.1 橡皮擦工具                                 | 054 |
| 2.8.2 剪刀工具                                  | 055 |
| 2.8.3 刻刀工具                                  | 055 |
| <b>    案例项目 使用剪刀工具制作分割效果LOGO</b>            | 055 |
| <b>2.9 符号工具</b>                             | 057 |
| <b>2.10 图表工具</b>                            | 060 |
| 2.10.1 认识各类图表工具                             | 061 |
| 2.10.2 创建图表                                 | 062 |
| <b>    知识延伸 创建艺术化的图表</b>                    | 063 |
| <b>    上机实训 使用多种绘图工具制作网站<br/>        首页</b> | 064 |
| <b>    课后练习</b>                             | 067 |



|                      |     |
|----------------------|-----|
| <b>3.1 对象的变换</b>     | 068 |
| 3.1.1 移动对象           | 068 |
| 3.1.2 旋转对象           | 068 |
| 3.1.3 镜像对象           | 069 |
| 3.1.4 比例缩放工具         | 069 |
| 3.1.5 倾斜对象           | 070 |
| 3.1.6 再次变换对象         | 070 |
| 3.1.7 分别变换对象         | 071 |
| 3.1.8 使用“整形工具”改变对象形状 | 071 |
| 3.1.9 自由变换工具         | 072 |
| 3.1.10 封套扭曲变形        | 073 |
| <b>3.2 编辑路径对象</b>    | 075 |
| 3.2.1 “连接”命令         | 075 |
| 3.2.2 “平均”命令         | 076 |

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| 3.2.3 “轮廓化描边”命令 .....               | 076        |
| 3.2.4 “偏移路径”命令 .....                | 077        |
| 3.2.5 “简化”命令 .....                  | 077        |
| 3.2.6 “添加锚点”命令 .....                | 077        |
| 3.2.7 “移去锚点”命令 .....                | 077        |
| 3.2.8 “分割为网格”命令 .....               | 078        |
| 3.2.9 “清理”命令 .....                  | 078        |
| 3.2.10 “路径查找器”面板 .....              | 078        |
| 3.2.11 形状生成器工具 .....                | 080        |
| <b>案例项目 使用“路径查找器”面板制作圆环海报 .....</b> | 080        |
| <b>3.3 对象变形工具 .....</b>             | <b>082</b> |
| 3.3.1 宽度工具 .....                    | 082        |
| 3.3.2 变形工具 .....                    | 083        |
| 3.3.3 旋转扭曲工具 .....                  | 083        |
| 3.3.4 缩拢工具 .....                    | 083        |
| 3.3.5 膨胀工具 .....                    | 084        |
| 3.3.6 扇贝工具 .....                    | 084        |
| 3.3.7 晶格化工具 .....                   | 085        |
| 3.3.8 褶皱工具 .....                    | 085        |
| <b>案例项目 使用液化变形工具制作清爽户外广告 .....</b>  | 085        |
| <b>3.4 混合工具 .....</b>               | <b>088</b> |
| 3.4.1 创建混合 .....                    | 088        |
| 3.4.2 设置混合选项 .....                  | 090        |
| <b>3.5 透视图工具组 .....</b>             | <b>090</b> |
| 3.5.1 透视网格工具 .....                  | 090        |
| 3.5.2 创建透视对象 .....                  | 091        |
| <b>3.6 对象的管理 .....</b>              | <b>093</b> |
| 3.6.1 复制、剪切、粘贴 .....                | 093        |
| 3.6.2 对齐与分布对象 .....                 | 094        |
| 3.6.3 编组对象 .....                    | 095        |
| 3.6.4 锁定对象 .....                    | 096        |
| 3.6.5 隐藏对象 .....                    | 096        |
| 3.6.6 对象的排序 .....                   | 096        |
| <b>3.7 对位图进行图像描摹 .....</b>          | <b>097</b> |
| <b>3.8 使用“剪切蒙版”调整对象显示范围 .....</b>   | <b>098</b> |
| <b>知识延伸 利用图层管理对象 .....</b>          | <b>099</b> |
| <b>上机实训 制作欧美风格矢量人物海报 .....</b>      | <b>099</b> |
| <b>课后练习 .....</b>                   | <b>101</b> |

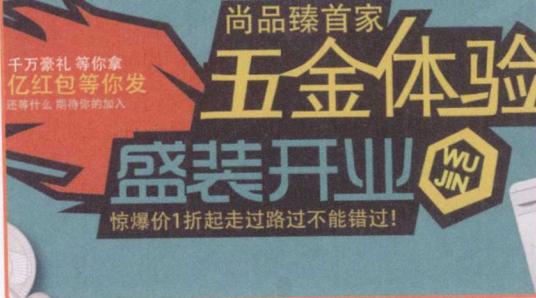


|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| <b>4.1 认识填充与描边 .....</b>           | <b>102</b> |
| 4.1.1 什么是填充 .....                  | 102        |
| 4.1.2 什么是描边 .....                  | 102        |
| 4.1.3 应用颜色控制组件设置填充和描边 .....        | 103        |
| <b>4.2 快速设置填充与描边 .....</b>         | <b>104</b> |
| 4.2.1 使用“颜色”面板设置填充和描边<br>颜色 .....  | 104        |
| 4.2.2 使用“色板”面板设置填充和描边<br>颜色 .....  | 105        |
| <b>案例项目 使用图案填充制作创意店铺宣传海报 .....</b> | 107        |
| <b>4.3 渐变的编辑与应用 .....</b>          | <b>109</b> |
| 4.3.1 “渐变”面板的使用 .....              | 109        |
| 4.3.2 使用“渐变工具”调整渐变形态 .....         | 111        |
| <b>4.4 设置对象描边属性 .....</b>          | <b>111</b> |
| <b>4.5 使用“吸管工具”复制对象属性 .....</b>    | <b>112</b> |
| <b>4.6 实时上色工具 .....</b>            | <b>113</b> |
| 4.6.1 使用“实时上色工具” .....             | 113        |
| 4.6.2 使用“实时上色选择工具” .....           | 114        |
| 4.6.3 扩展与释放实时上色组 .....             | 114        |
| <b>案例项目 使用实时上色工具制作多彩名片 .....</b>   | 114        |
| <b>4.7 网格工具 .....</b>              | <b>117</b> |
| 4.7.1 使用网格工具改变对象颜色 .....           | 117        |
| 4.7.2 使用网格工具调整对象形态 .....           | 119        |
| <b>知识延伸 自定义图案 .....</b>            | <b>119</b> |
| <b>上机实训 制作图文混排的杂志内页版式 .....</b>    | <b>120</b> |
| <b>课后练习 .....</b>                  | <b>123</b> |





## Chapter 05 文字



|                            |     |
|----------------------------|-----|
| 5.1 创建不同类型的文字 .....        | 124 |
| 5.1.1 创建点文字 .....          | 124 |
| 5.1.2 创建段落文字 .....         | 125 |
| 5.1.3 创建区域文字 .....         | 125 |
| 5.1.4 创建路径文字 .....         | 126 |
| 5.1.5 插入特殊字符 .....         | 126 |
| 案例项目 使用文字工具制作文字版面 .....    | 126 |
| 5.2 文字的基本格式设置 .....        | 128 |
| 5.2.1 编辑文字的基本属性 .....      | 128 |
| 5.2.2 使用“字符”面板设置文字属性 ..... | 129 |
| 5.2.3 使用“段落”面板设置文字属性 ..... | 129 |
| 5.2.4 设置文本排列方向 .....       | 131 |
| 案例项目 使用文字工具制作杂志排版 .....    | 132 |
| 5.3 文字的编辑和处理 .....         | 135 |
| 5.3.1 修饰文字工具 .....         | 135 |
| 5.3.2 文本框的串联操作 .....       | 135 |
| 5.3.3 查找和替换文字字体 .....      | 136 |
| 5.3.4 更改文字大小写 .....        | 136 |
| 5.3.5 文字绕图排列 .....         | 137 |
| 5.3.6 为文字创建轮廓 .....        | 137 |
| 5.3.7 拼写检查 .....           | 138 |
| 5.3.8 智能标点 .....           | 138 |
| 5.3.9 使用制表符 .....          | 139 |
| 5.4 文字样式的应用 .....          | 139 |
| 5.4.1 创建字符样式/段落样式 .....    | 139 |
| 5.4.2 使用字符样式和段落样式 .....    | 140 |
| 知识延伸 通过“置入”命令添加大量文字 .....  | 142 |
| 上机实训 使用文字工具制作三折页效果 .....   | 143 |
| 课后练习 .....                 | 145 |

## Chapter 06 效果



|                         |     |
|-------------------------|-----|
| 6.1 “效果”菜单的应用 .....     | 146 |
| 6.1.1 为对象应用效果 .....     | 146 |
| 6.1.2 栅格化效果 .....       | 146 |
| 6.1.3 修改或删除效果 .....     | 147 |
| 6.2 使用3D效果组 .....       | 147 |
| 6.2.1 “凸出和斜角”效果 .....   | 147 |
| 6.2.2 “绕转”效果 .....      | 149 |
| 6.2.3 “旋转”效果 .....      | 149 |
| 案例项目 使用3D效果制作立体标志 ..... | 150 |
| 6.3 “SVG滤镜” .....       | 151 |
| 6.3.1 认识“SVG滤镜” .....   | 151 |
| 6.3.2 编辑“SVG滤镜” .....   | 152 |
| 6.3.3 自定义“SVG滤镜” .....  | 152 |
| 6.4 使用“变形”效果 .....      | 152 |
| 6.5 “扭曲和变换”效果组 .....    | 154 |
| 6.5.1 “变换”效果 .....      | 154 |
| 6.5.2 “扭拧”效果 .....      | 154 |
| 6.5.3 “扭转”效果 .....      | 155 |
| 6.5.4 “收缩和膨胀”效果 .....   | 155 |
| 6.5.5 “波纹”效果 .....      | 155 |
| 6.5.6 “粗糙化”效果 .....     | 156 |
| 6.5.7 “自由扭曲”效果 .....    | 156 |
| 6.6 “路径”效果组 .....       | 157 |
| 6.6.1 “位移路径”效果 .....    | 157 |
| 6.6.2 “轮廓化对象”效果 .....   | 158 |
| 6.6.3 “轮廓化描边”效果 .....   | 158 |
| 6.6.4 “路径查找器”效果 .....   | 158 |
| 6.7 “转换为形状”效果组 .....    | 160 |
| 6.7.1 “矩形”效果 .....      | 160 |
| 6.7.2 “圆角矩形”效果 .....    | 160 |
| 6.7.3 “椭圆”效果 .....      | 161 |