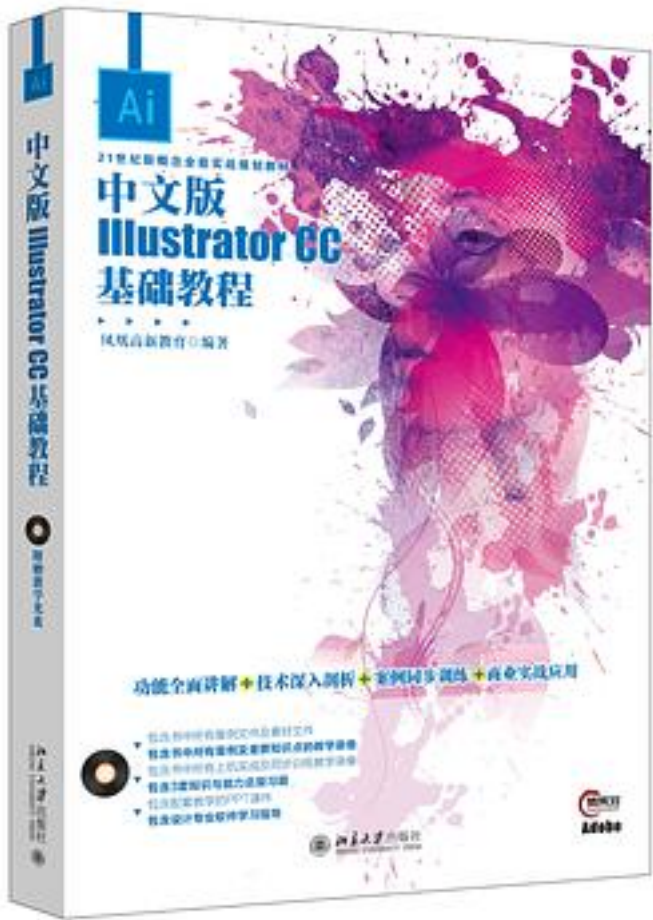


中文版Illustrator CC基础教程



[中文版Illustrator CC基础教程 下载链接1](#)

著者:凤凰高新教育 编著

出版者:北京大学出版社

出版时间:2016-12

装帧:

isbn:9787301276204

Illustrator CC
是优秀的矢量图形处理软件，广泛应用于插画绘制、广告设计等领域。最新的Illustrator CC 版本，不仅传承了前期版本的优秀功能，还增加了许多非常实用的新功能。

本书以案例为引导，系统全面地讲解了Illustrator CC图形处理与设计的相关功能及技能应用，内容包括Illustrator CC基础知识，Illustrator CC

入门操作，几何图形的绘制方法，绘图工具的应用和编辑，填充颜色和图案，管理对象的基本方法，特殊编辑与混合效果，文字效果的应用，图层和蒙版的应用，效果、样式和滤镜的应用，符号和图表的应用，Web 设计、打印和任务自动化等。本书第13章为商业案例实训，通过该章内容的学习，可以提高读者在Illustrator CC图形处理与设计的综合实战技能。

全书内容安排由浅入深，语言通俗易懂，实例题材丰富多样，操作步骤的介绍清晰准确。特别适合计算机培训学校

作为相关专业的教材，同时也适合作为广广大Illustrator初学者、设计爱好者的学习参考书。

作者介绍:

本书由凤凰高新教育策划并由IllustratorCC专家编写。

目录: 第1 章Illustrator CC 基础知识

1.1 初识Illustrator CC

1.1.1 了解Illustrator CC

1.1.2 Illustrator CC 的新增功能

1.2 矢量图和位图

1.2.1 矢量图

1.2.2 位图

1.2.3 图像分辨率

1.3 图像的颜色模式和存储格式

1.3.1 Illustrator CC 常用颜色模式

1.3.2 Illustrator CC 常用存储格式

1.4 Illustrator CC 的工作界面

1.4.1 菜单栏

1.4.2 工具选项栏

1.4.3 工具箱

1.4.4 图像窗口

1.4.5 状态栏

1.4.6 浮动面板

1.5 Illustrator CC 首选项参数的设置

1.5.1 【常规】选项

1.5.2 【文字】选项

1.5.3 【单位】选项

1.5.4 【参考线和网格】选项

1.5.5 【增效工具和暂存盘】选项

课堂问答

问题1：如何显示与隐藏面板？

问题2：像素是什么？

问题3：如何恢复默认面板位置？

上机实战——启动Illustrator CC 并设置暂存盘

同步训练——更改操作界面的亮度值

知识能力测试

第2 章Illustrator CC 入门操作

2.1 基础文件操作

- 2.1.1 新建空白文件
- 2.1.2 从模板新建
- 2.1.3 打开目标文件
- 2.1.4 存储文件
- 2.1.5 关闭文件
- 2.1.6 置入/导出文件

课堂范例——置入和导出图形文件

2.2 选择工具的使用

- 2.2.1 选择工具
- 2.2.2 直接选择工具
- 2.2.3 编组选择工具
- 2.2.4 魔棒工具
- 2.2.5 套索工具
- 2.2.6 使用菜单命令选择图形

2.3 图形移动和复制

- 2.3.1 移动对象
- 2.3.2 复制对象

课堂范例——为树木添加红果装饰

2.4 设置显示状态

- 2.4.1 切换屏幕模式
- 2.4.2 改变显示模式
- 2.4.3 改变显示大小和位置

2.5 创建画板

- 2.5.1 画板工具
- 2.5.2 【画板】和【重新排列画板】对话框

2.6 使用页面辅助工具

- 2.6.1 标尺
- 2.6.2 参考线
- 2.6.3 智能参考线
- 2.6.4 对齐点
- 2.6.5 网格工具
- 2.6.6 度量工具

课堂问答

问题1：如何快速打开最近打开过的文件？

问题2：如何全选、反选和重新选择图形？

问题3：如何使用透明度网格？

上机实战——创建双画板文件

同步训练——创建模板文件

知识能力测试

第3章几何图形的绘制方法

3.1 线条绘图工具的使用

- 3.1.1 直线段工具
- 3.1.2 弧线工具
- 3.1.3 螺旋线工具
- 3.1.4 矩形网格工具
- 3.1.5 极坐标网格工具

课堂范例——绘制一朵小花

3.2 基本绘图工具的使用

- 3.2.1 【矩形工具】的使用
- 3.2.2 【圆角矩形工具】的使用
- 3.2.3 【椭圆工具】的使用
- 3.2.4 【多边形工具】的使用
- 3.2.5 【星形工具】的使用
- 3.2.6 【光晕工具】的使用

课堂范例——打造朦胧艺术感画面效果

课堂问答

问题1：光晕是什么？

问题2：如何改变图形的绘图模式？

问题3：如何快速绘制多个几何图形？

上机实战——绘制抱着西瓜的熊猫

同步训练——绘制手机外观

知识能力测试

第4章绘图工具的应用和编辑

4.1 路径和锚点

4.1.1 路径

4.1.2 锚点

4.1.3 方向线和方向点

4.2 自由曲线绘制工具

4.2.1 【铅笔工具】的使用

4.2.2 【平滑工具】的使用

4.2.3 【钢笔工具】的使用

课堂范例——绘制小草图形

4.3 编辑路径

4.3.1 使用钢笔调整工具

4.3.2 使用擦除工具

4.3.3 路径的连接

4.3.4 均匀分布锚点

4.3.5 简化路径

4.3.6 切割路径

4.3.7 偏移路径

4.3.8 轮廓化路径

4.3.9 路径查找器

4.3.10 复合对象

4.3.11 形状生成器

4.4 描摹图稿

4.4.1 【视图】效果

4.4.2 【预设】效果

4.4.3 将描摹对象转换为矢量图形

4.4.4 释放描摹对象

课堂范例——制作怀旧油画效果

课堂问答

问题1：什么是实时转角？

问题2：如何使用色板库中的色板描摹图像？

问题3：如何清理复杂路径？

上机实战——绘制切开的西瓜

同步训练——绘制爱心效果

知识能力测试

第5章填充颜色和图案

5.1 图形的填充和描边

5.1.1 使用工具箱中的【填色】和【描边】按钮填充颜色

5.1.2 通过选项栏填充颜色和描边

5.1.3 使用【色板】和【颜色】面板填充颜色

5.2 创建实时上色

5.2.1 实时上色组

5.2.2 为边缘上色

5.2.3 释放和扩展实时上色

课堂范例——为水果篮上色

5.3 渐变色及网格的应用

5.3.1 渐变色的创建与编辑

5.3.2 网格渐变的创建与编辑

课堂范例——制作苹果心

5.4 图案填充和描边应用

5.4.1 填充预设图案

5.4.2 使用【描边】面板

课堂范例——填充衣服花色

课堂问答

问题1：网格点和网格面片着色有什么区别？

问题2：锚点与网格点的区别？

问题3：如何在【色板】面板中快速找到指定的颜色？

上机实战——绘制八卦图形

同步训练——制作蝴蝶卡通背景

知识能力测试

第6章管理对象的基本方法

6.1 排列对象

6.1.1 图形的对齐和分布

6.1.2 对象的排列方式

课堂范例——调整杂乱图形

6.2 编组、锁定和隐藏/显示对象

6.2.1 对象编组

6.2.2 对象的隐藏和显示

6.2.3 锁定与解锁对象

6.3 变换对象

6.3.1 缩放对象

6.3.2 旋转对象

6.3.3 镜像对象

6.3.4 倾斜对象

6.3.5 【变换】面板

6.3.6 【分别变换】面板

6.3.7 自由变换

6.3.8 再次变换

课堂范例——绘制旋转图形

课堂问答

问题1：多个编组对象可以组合成一个新的群组对象吗？如何取消对象群组？

问题2：如何重置定界框？

问题3：如何制作分形图形？

上机实战——制作童趣旋转木马

同步训练——制作精美背景效果

知识能力测试

第7章特殊编辑与混合效果

7.1 特殊编辑工具的应用

7.1.1 宽度工具的应用

7.1.2 变形工具的应用

7.1.3 旋转扭曲工具的应用

7.1.4 【缩拢工具】的应用

7.1.5 【膨胀工具】的应用

7.1.6 【扇贝工具】的应用

7.1.7 【晶格化工具】的应用

7.1.8 【皱褶工具】的应用

课堂范例——制作哈哈镜中的人物

7.2 混合效果

7.2.1 【混合工具】的应用

7.2.2 【混合】命令的应用

7.2.3 设置混合选项

7.2.4 设置混合对象

7.2.5 释放与扩展混合对象

课堂范例——绘制毛毛虫对象

7.3 封套的创建与编辑

7.3.1 【用变形建立】命令创建封套

7.3.2 【用网格建立】命令创建封套

7.3.3 【用顶层对象建立】命令创建封套

7.3.4 封套的编辑

7.3.5 吸管工具

7.3.6 度量工具

课堂范例——制作窗外的世界

7.3.7 透视图

课堂问答

问题1：为什么单击【混合选项】对话框中的【对齐路径】按钮，没有任何效果呢？

问题2：使用【网格工具】，如何调整封套网格？

问题3：如何选择透视平面？

上机实战——制作精美背景 179

同步训练——制作放风筝图形184

知识能力测试

第8章文字效果的应用

8.1 文字对象的创建

8.1.1 使用文字工具输入文字

8.1.2 使用区域文本工具输入文字

8.1.3 使用路径文本工具输入文字

8.1.4 路径置入

课堂范例——创建图形文字

8.2 字符格式的设置

8.2.1 选择文本

8.2.2 设置字符属性

8.2.3 设置段落格式

8.3 文本的其他操作

8.3.1 字符和段落样式

8.3.2 将文本转换为轮廓路径

8.3.3 文字串接与绕排

8.3.4 大小写转换

课堂问答

问题1：字距微调和字距调整两种方式设置字符格式有什么区别？

问题2：如何使文字看起来整齐？

问题3：文字类型可以相互转换吗？

上机实战——制作游园活动宣传单

同步训练——制作美味点心宣传名片

知识能力测试

第9章图层和蒙版的应用

9.1 图层基础知识

9.1.1 【图层】面板

9.1.2 管理图层

9.2 混合模式和不透明度

9.2.1 【透明度】面板

9.2.2 设置对象混合模式

9.2.3 设置对象不透明度

9.3 剪切蒙版

9.3.1 为对象添加剪切蒙版

9.3.2 为对象添加不透明度蒙版

课堂范例——为纸杯添加图案

课堂问答

问题1：选择图标右侧的颜色框代表什么意思？

问题2：在【图层选项】对话框中，勾选【模板】复选项有什么作用？

问题3：可以快速反转图层顺序吗？

上机实战——制作花瓣白瓷盘

同步训练——制作儿童识字卡片

知识能力测试

第10章效果、样式和滤镜的应用

10.1 创建3D 艺术效果

10.1.1 创建立体效果

10.1.2 设置凸出和斜角

10.1.3 设置表面

课堂范例——制作台灯模型

10.2 管理与设置艺术效果

10.2.1 【外观】面板

10.2.2 编辑外观属性

10.2.3 图形样式的应用

10.3 艺术化和滤镜效果

10.3.1 使用效果改变对象形状

10.3.2 风格化效果

课堂范例——为小魔女添加底图

10.3.3 滤镜效果的应用

课堂范例——制作温馨图像效果

课堂问答

问题1：为何不能拖动【外观】面板中的属性复制到其他对象中？

问题2：通过样式面板添加样式时，可以预览效果吗？

问题3：使用【变形】命令和执行【对象】→【封套扭曲】→【用变形建立】命令创建的变形效果有什么区别？

上机实战——制作书籍立体效果

同步训练——制作发光的灯泡

知识能力测试

第11章符号和图表的应用

11.1 符号的应用

11.1.1 了解符号面板

11.1.2 在绘图面板中创建符号实例

11.1.3 编辑符号实例

11.1.4 符号工具的应用

11.1.5 创建与编辑符号样式

11.2 图表的应用

11.2.1 创建图表

11.2.2 修改图表数据

11.2.3 更改图表类型

11.2.4 设置图表选项

11.2.5 将符号添加至图表

课堂范例——创建柱状图表并将符号添加至图表

课堂问答

问题1：可以重新排列符号的顺序吗？

问题2：将符号添加至图表时，太过拥挤怎么办？

上机实战——制作饼形分布图效果

同步训练——制作公司组织结构图

知识能力测试

第12章Web 设计、打印和任务自动化

12.1 输出为Web 图形

12.1.1 Web 安全颜色
12.1.2 创建切片
12.1.3 编辑切片
12.1.4 导出切片
12.2 文件打印和自动化处理
12.2.1 文件打印
12.2.2 自动化处理
课堂问答
问题1：为什么录制动作时，有些操作没有显示在【动作】面板中？
问题2：如何选择多个切片？
问题3：批处理文件时，如何更改文件格式？
上机实战——将普通图形转换为时尚插画效果
同步训练——批处理文件
知识能力测试
第13章商业案例实训
13.1 童年快乐文字效果
13.2 可爱女童卡通形象设计
13.3 小丑宣传海报
13.4 植物面膜包装设计
13.5 视频播放器界面设计
附录A Illustrator CC工具与快捷键索引
附录B Illustrator CC命令与快捷键索引
附录C 下载、安装和卸载Illustrator CC
附录D 综合上机实训题
附录E 知识与能力总复习题1
附录F 知识与能力总复习题2（内容见光盘）
• • • • • (收起)

[中文版Illustrator CC基础教程 下载链接1](#)

标签

值得拥有

非常实用，适合自学和教材使用

北京大学出版社

设计

好书，很实用

好书，

值得推荐

不错

评论

我是一个初学者，内容非常不错，特意推荐给大家。

没有让我失望，感觉很不错，看来征服Illustrator有希望了

作为教材很合适，试题丰富，内容也挺好的。

朋友的推荐，的确是一本好学好用的书

看了一些内容，觉得买了很值，内容讲解全面实用，对本人很有帮助，学习了，等看完了再做好的评价。

以前也买过AI的书，现在版本都过时了。买这本书以为又会半途而废，没想到还一口气看完了，书中带有很多习题，自学之后还能摸索着做出差不多的效果，满意！

挺好的，以前从来不评价，好书还是得评价，学了一段时间，这套教程对初学者学习ai的确有着比较大的帮助

[中文版Illustrator CC基础教程_下载链接1](#)

书评

[中文版Illustrator CC基础教程 下载链接1](#)