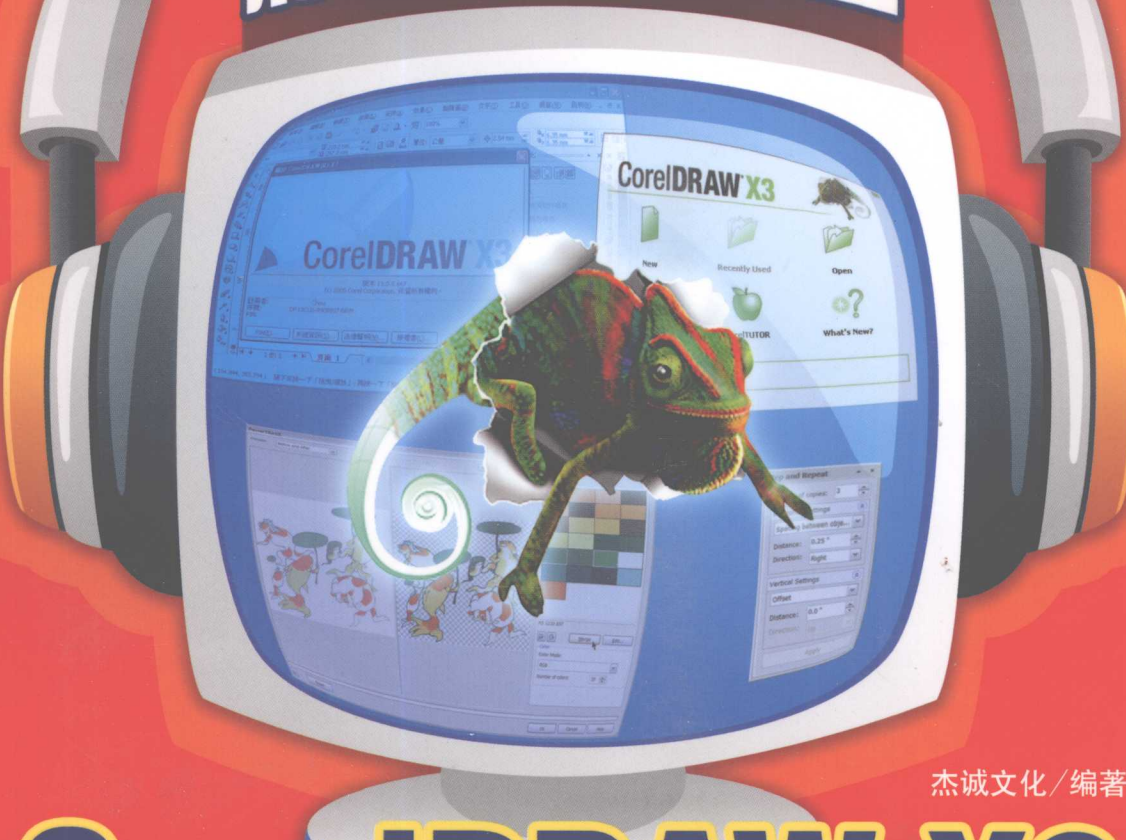


国内首创
MP3
学习模式

新视听课堂



杰诚文化/编著

CorelDRAW X3 绘图设计轻松互动学

随书赠送 DVD 光盘

7 小时与本书内容一体化的全程多媒体视频直播

132 个视频教学的 MP3 音频文件, 边听边学

36 个经典设计案例的视频教学和最终效果文件, 拓展设计思路, 提高设计水平



赠送超值掌中宝

收录 CorelDRAW X3 的常用编辑功能和各种绘图造型技法, 随查随用、方便快捷



CorelDRAW X3

绘图设计轻松互动学

杰诚文化/编著



中国青年出版社

中国青年电子出版社
<http://www.21books.com> <http://www.cgchina.com>

律师声明

北京市邦信阳律师事务所谢青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

010-64069359 84015588转8002

E-mail: law@21books.com MSN: chen_wenshi@hotmail.com

图书在版编目(CIP)数据

新视听课堂：CorelDRAW X3绘图设计轻松互动学 / 杰诚文化编著. —北京：中国青年出版社，2007

ISBN 978-7-5006-7799-4

I.新… II.杰… III.图形软件，CorelDRAW X3 IV.TP391.41

中国版本图书馆CIP数据核字(2007)第164132号

新视听课堂：CorelDRAW X3绘图设计轻松互动学

杰诚文化 编著

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) 84015588

传真：(010) 64053266

责任编辑：肖辉 张海玲 郑荃

封面设计：于靖

印刷：北京机工印刷厂

开本：787×1092 1/16

印张：25.5

版次：2008年3月北京第1版

印次：2008年3月第1次印刷

书号：ISBN 978-7-5006-7799-4

定价：36.00元(附赠1DVD+1手册)

本书如有印装质量等问题，请与本社联系 电话：(010) 84015588

读者来信：reader@21books.com

如有其他问题请访问我们的网站：www.21books.com



DVD多媒体光盘使用说明

国内首创的MP3学习模式



边听、边看、边学的新视听体验——随时随地，轻松自在

光盘播放方法

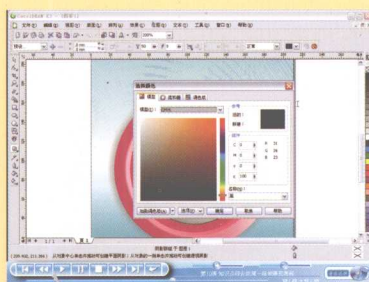
将随书附赠的DVD光盘放入光驱，几秒钟后光盘将自动运行。如果没有自动运行，可在桌面双击“我的电脑”图标，在打开的窗口中右击光盘所在的盘符，在弹出的快捷菜单中选择“自动播放”命令，即可启动并进入多媒体视频教学的主界面。

光盘包含内容

◎7小时多媒体视频教学：按照教程的课时结构设计了一套完整的视频教学体系，配合全程语音解说和详细的操作演示，再现知识点讲解和案例制作全过程。



多媒体视频课时导航主界面



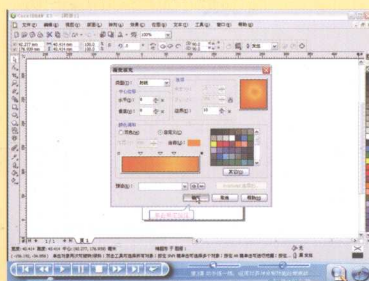
知识点视频演示界面一



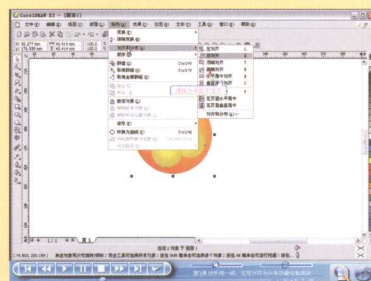
知识点视频演示界面二



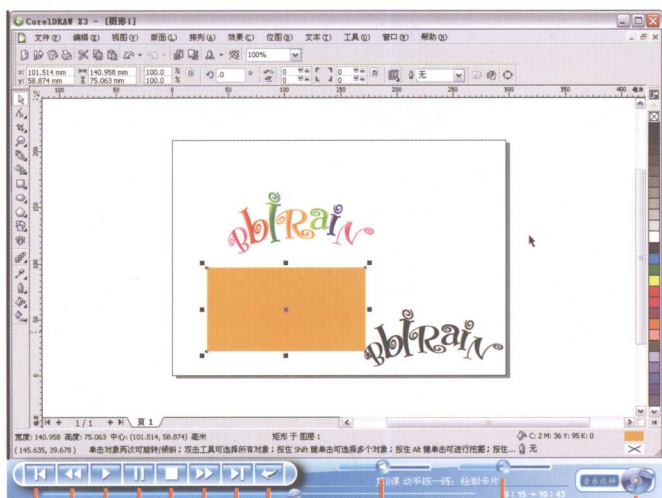
互动测试练习导航主界面



互动练习操作界面一



互动练习操作界面二



1 2 3 4 5 6 7 8 9

10

11

12

- 1 返回至上一节
- 2 快退
- 3 播放
- 4 暂停
- 5 停止
- 6 快进
- 7 跳转到下一节
- 8 返回到主界面
- 9 视频播放进度条
- 10 解说音量调节
- 11 背景音量调节
- 12 选择背景音乐

◎36个经典案例源文件和视频教学超值大赠送：涵盖矢量图形、平面广告、插画设计等各类实际应用领域，拓展设计思路，提高设计水平。



绘制书本和铅笔图形



绘制夏季饮料图形



绘制卡通人物头像



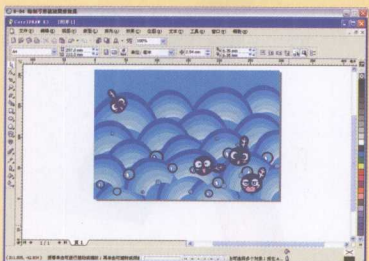
绘制个性化的播放器



绘制个性DM单



绘制售点宣传广告



绘制弓形波浪图形



绘制糖果塑料包装

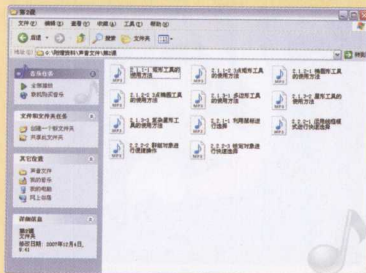


绘制奶油夹心蛋糕



◎132个视频教学的MP3音频文件：将全套视频教学的语音解说存储为MP3格式的音频，可复制到MP3、MP4设备中随时随地进行学习。

◎本书实例效果文件和素材：所有“动手练一练”、“知识点综合运用”案例以及3个综合实例的源文件，方便读者学习使用。



MP3声音文件



附赠实例效果文件



本书实例效果文件和素材



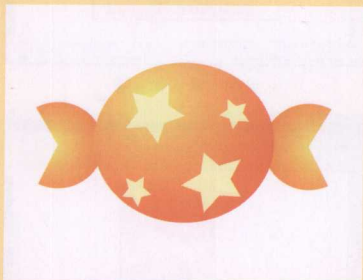
* 绘制企业标志



* 绘制抽象图案标志



* 绘制房地产标志



* 绘制糖果图形



* 绘制彩带图形文字



* 绘制枫叶文字



* 绘制矢量易拉罐图形



* 绘制外出装备插画



* 绘制口红



* 绘制精美月历



* 绘制手形插画



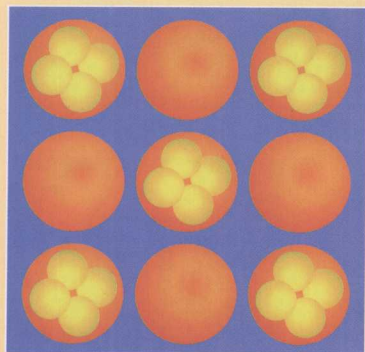
* 绘制花形插画



* 绘制卡片



* 绘制网站主页



* 绘制图案底纹



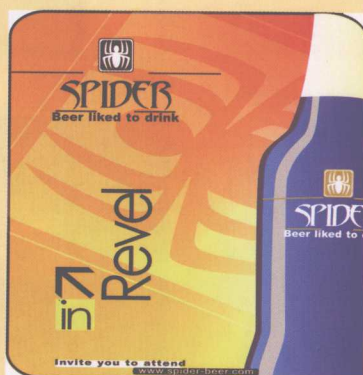
* 绘制CD封套



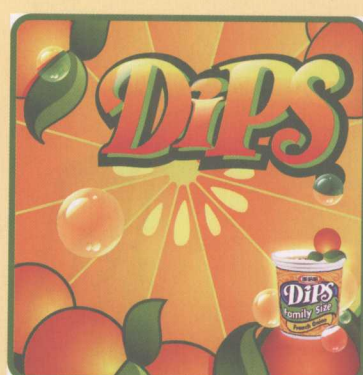
* 绘制台卡广告



* 绘制粉饼图形



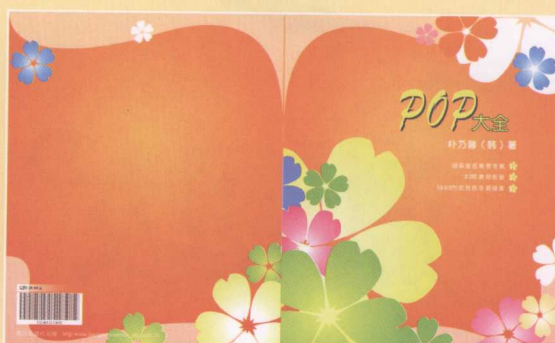
* 绘制啤酒售点广告



* 绘制灯箱广告



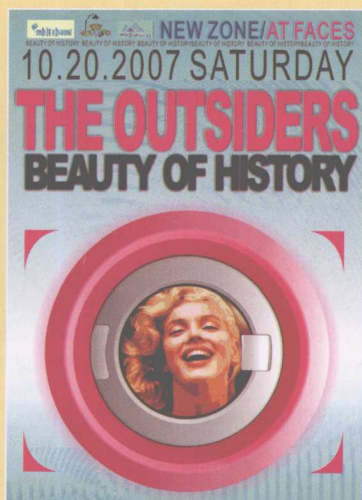
* 绘制茶叶包装盒



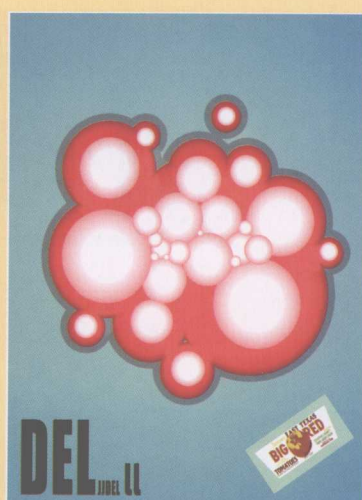
* 绘制书封



* 绘制音乐招贴



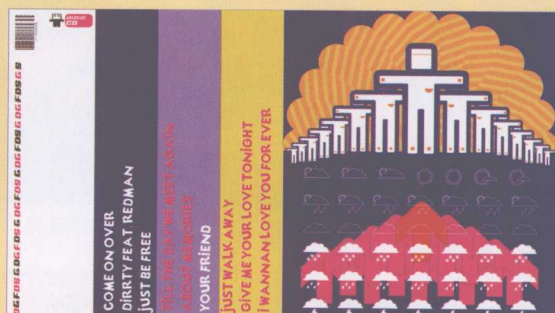
* 绘制展览海报



* 绘制杂志广告



* 绘制化妆品DM单封面



* 绘制CD封面



* 绘制显示器



* 绘制艺术文字



* 绘制时尚人物插画

“新视听课堂”系列丛书简介

在当今科技高速发展、竞争日益激烈的时代,计算机已经成为人们谋生的一种重要手段,如果不懂计算机,就很难在社会中生存。一本好的计算机图书,无疑是广大电脑初学者由“菜鸟”晋级为高手的制胜法宝。为了帮助这些读者快速迈进电脑高手的行列,我们特别策划并编写了这套丛书,希望能为他们的学习和工作尽一点绵薄之力。

本系列丛书以广大计算机用户的实际需求为出发点,以实用为最终目的,介绍了日常工作与生活中最热门、最流行的电脑工具软件,涵盖了电脑应用的最常见领域,起点低、内容全、上手快、容易学,对于不懂电脑的读者而言,可谓一读就会。

丛书内容

编 号	书 名
①	《新视听课堂——电脑入门轻松互动学》
②	《新视听课堂——Office 2007公司办公轻松互动学》
③	《新视听课堂——Excel 2007电子表格制作轻松互动学》
④	《新视听课堂——Windows Vista操作系统轻松互动学》
⑤	《新视听课堂——上网入门轻松互动学》
⑥	《新视听课堂——五笔打字轻松互动学》
⑦	《新视听课堂——Photoshop CS3图像处理轻松互动学》
⑧	《新视听课堂——CorelDRAW X3绘图设计轻松互动学》
⑨	《新视听课堂——3ds Max 9三维设计轻松互动学》
⑩	《新视听课堂——Dreamweaver CS3网页设计轻松互动学》
⑪	《新视听课堂——Flash CS3动画设计轻松互动学》

丛书特色

特 色	说 明
① 国内首创的MP3学习模式 让您体验边听边学的乐趣	采用国内首创的MP3语音教学方式,将全套视频教学的语音解说提炼成MP3格式的音频,读者可将其复制到MP3、MP4设备中随时随地进行学习,甚至可以脱离书本,边听边学!
② 轻松攻克难关的视频教学 让您像看电影般学完课程	按照教程的课时结构设计了一套完整的视频教学体系,配合全程语音解说和详细的操作演示,再现知识点讲解和案例制作全过程。

③ 人性化的互动学习方法
让您亲手进行实战模拟

在讲解中通过“视频演示”环节随时穿插生动鲜明的视频教学,同时设计了“动手练一练”互动测试环节,让读者可以亲手进行实践操作,从而创造一种真正的人性化互动学习环境。

④ 巩固知识的解惑提问环节
让您尽量少走学习的弯路

每个课时的最后设置“新手提问”环节,有针对性地收集了8个问题,专门针对初学者在学习过程中遇到的各种常见问题以及产生的疑惑进行解答。

⑤ 轻松易学的阅读方式
让您从0开始也无障碍

书中将操作步骤化繁为简,为所有的操作步骤都标注了操作顺序,即使对于从未接触过软件的读者而言,学习起来也毫无障碍。

⑥ 提供帮助学习的掌中宝手册
让您拥有1+1>2的超值实惠

每本书都配备了一本掌中宝手册,其中分别包括软件常用技巧集锦、常用快捷键集锦、软件操作技法速查、常见问题解答、语法词典等不同内容,堪称辅助读者学习的资料库瑰宝。

本书知识结构

课 时	内 容
1~3课	CorelDRAW X3的基础知识,绘制基本图形的方法,以及快捷编辑图形的方法。
4~7课	绘制复杂图形的方法,填充的类型和基本方法,以及各种曲线和形状的编辑方法。
8~12课	轮廓属性,高级颜色填充的方法,特殊填充的方法,以及矢量特效的制作方法。
13~15课	CorelDRAW X3文本编辑和位图编辑的强大功能。
16~18课	通过3个实际应用案例,帮助读者综合运用各种绘图技法,提高实战能力。

本书光盘内容

本书超值附赠一张DVD光盘(1DVD=6CD),其中包含如下内容。

内 容	说 明
① 7小时多媒体视频教学	本书知识点讲解和所有实例的全程视频教学,为读者提供了一套生动鲜明的“活教材”。
② 36个实例的视频演示和源文件	附赠36个CorelDRAW矢量绘图实例的视频教学和最终源文件,旨在帮助读者拓展设计思路,提高设计水平。
③ 132段MP3语音讲解文件	所有视频教学的MP3语音讲解文件,读者可直接存储在MP3、MP4播放器中,随听随学。
④ 实例最终效果和素材文件	本书所有实例最终效果的cdr文件和素材文件,方便读者学习使用。

编 者

2008年2月

第1课 初识 CorelDRAW X3

1.1	CorelDRAW X3 的基本概念	2
1.1.1	CorelDRAW X3 的应用领域	2
1.1.2	CorelDRAW X3 的图像处理知识	3
1.2	CorelDRAW X3 的操作基础	5
1.2.1	CorelDRAW X3 的工作界面	5
	 视频演示 CorelDRAW X3 的欢迎界面	5
1.2.2	CorelDRAW X3 的文件管理	9
	 视频演示 打开和导入文件	9
1.3	CorelDRAW X3 的画面和视图	11
1.3.1	缩放画面和视图模式	11
	 视频演示 缩放画面的方法	12
1.3.2	标尺、辅助线、网格	15
	 视频演示 标尺的妙用	16
	 视频演示 辅助线的作用	17
	 视频演示 网格的显示和设置	18
1.3.3	页面设置	19
	 视频演示 设置页面背景	23
1.4	知识点综合运用——创建自定义工作界面	24
	Q&A 新手提问	27

第2课 基本绘图工具和对象的选择

2.1	基本绘图工具	30
2.1.1	绘制矩形	30
	 视频演示 矩形工具的使用方法	30
	 视频演示 3点矩形工具的使用方法	32
2.1.2	绘制椭圆形	32
	 视频演示 椭圆形工具的使用方法	33
	 视频演示 3点椭圆形工具的使用方法	34

目 录

2.1.3 多边形工具组	35
 视频演示 多边形工具的使用方法	35
 视频演示 星形工具的使用方法	36
 视频演示 复杂星形工具的使用方法	37
PRACTICE 动手练一练 运用基本形状绘制插图	38
2.2 选择对象	41
2.2.1 选择对象的基本操作	41
 视频演示 利用鼠标进行选择	42
2.2.2 选择对象的技巧	43
 视频演示 运用线框模式进行快速选择	43
 视频演示 群组对象进行便捷操作	44
 视频演示 锁定对象进行快速选择	45
2.3 知识点综合运用——绘制企业标志	46
Q&A 新手提问	50

第 3 课 变换、管理和再利用对象

3.1 变换对象	54
3.1.1 运用鼠标直接变换	54
 视频演示 改变对象大小	55
 视频演示 拉伸对象	55
 视频演示 移动对象	56
 视频演示 旋转和倾斜对象	57
 视频演示 翻转对象	59
3.1.2 运用属性栏的变换选项	60
 视频演示 运用属性栏变换对象	60
3.2 管理对象	61
3.2.1 对象的排列顺序	61
 视频演示 调整对象顺序	62
3.2.2 对象的对齐与分布	63
 视频演示 对齐与分布对象	63

PRACTICE 动手练一练	运用对齐与分布功能绘制底纹	65
3.3	复制、剪切和粘贴对象	67
3.3.1	复制、剪切和粘贴的基本操作	67
 视频演示	再利用基本操作	68
3.3.2	“再制”命令	69
 视频演示	运用“再制”命令的快捷操作	69
3.4	知识点综合运用——绘制房地产标志	70
Q&A	新手提问	73

第4课 复杂图形绘制工具和图形的填充

4.1	绘制复杂图形	76
4.1.1	图纸工具和螺纹工具	76
 视频演示	图纸工具的使用方法	76
 视频演示	螺纹工具的使用方法	77
PRACTICE 动手练一练	运用图纸工具和螺纹工具绘制插画	78
4.1.2	智能绘图工具	81
 视频演示	手绘工具的绘图特点	81
4.1.3	完美形状展开工具条	81
 视频演示	基本形状工具	82
 视频演示	箭头形状工具	83
 视频演示	标题形状工具	85
 视频演示	标注形状工具	86
4.2	填充对象	87
4.2.1	颜色填充	87
 视频演示	对图形进行均匀填充	87
 视频演示	对图形进行渐变填充	89
 视频演示	对图形进行网状填充	90
4.2.2	特殊填充	91
 视频演示	对图形进行特殊填充	91
4.3	知识点综合运用——绘制精美月历	92
Q&A	新手提问	94

目 录

第 5 课 曲线绘制工具

5.1 曲线展开工具条	98
5.1.1 手绘工具	98
 视频演示 手绘工具的绘图特点	98
5.1.2 贝塞尔工具	99
 视频演示 贝塞尔工具的绘图特点	99
5.1.3 钢笔工具	100
 视频演示 运用钢笔工具绘制曲线	101
PRACTICE 动手练一练 绘制标志	103
5.1.4 艺术笔工具	106
 视频演示 绘制预设艺术笔效果	106
 视频演示 绘制笔刷效果	108
 视频演示 绘制喷罐效果	109
PRACTICE 动手练一练 绘制彩带文字	110
5.1.5 3 点曲线工具	112
 视频演示 3 点曲线工具的使用方法	112
5.2 知识点综合运用——绘制矢量易拉罐图形	113
Q&A 新手提问	119

第 6 课 形状工具

6.1 使用形状工具编辑节点	122
6.1.1 进行节点编辑的前提	122
 视频演示 转换为曲线前后的区别	122
6.1.2 形状工具	123
 视频演示 选择和拖动节点	123
 视频演示 添加和删除节点	125
 视频演示 节点的切换	126
 视频演示 连接和分割两个节点	128
 视频演示 对齐节点	129

6.2 知识点综合运用——绘制花形插画	129
Q&A 新手提问	133

第7课 快速编辑形状工具

7.1 形状编辑展开工具条	136
7.1.1 涂抹笔刷工具	136
 视频演示 运用涂抹笔刷工具编辑形状	136
PRACTICE 动手练一练 快速绘制插画	138
7.1.2 粗糙笔刷工具	140
 视频演示 运用粗糙笔刷工具编辑形状	141
7.1.3 自由变换工具	142
 视频演示 运用自由变换工具变换形状	143
7.2 知识点综合运用——绘制音乐招贴	145
Q&A 新手提问	149

第8课 设置轮廓属性

8.1 在属性栏中应用轮廓属性	152
 视频演示 在属性栏中应用轮廓属性	152
8.2 “轮廓笔”对话框	155
 视频演示 运用“轮廓笔”对话框设置轮廓属性	155
PRACTICE 动手练一练 绘制卡片	158
8.3 自定义箭头	162
 视频演示 自定义箭头的操作方法	163
8.4 知识点综合运用——绘制网站主页	164
Q&A 新手提问	169

第9课 颜色填充的高级使用

9.1 均匀填充	172
9.1.1 多种填充方式	172
9.1.2 “颜色”泊坞窗	173
 视频演示 “颜色”泊坞窗的使用方法	174
9.2 渐变填充	175
9.2.1 交互式渐变填充	175

目 录

9.2.1	 视频演示 交互式渐变填充的使用方法	176
9.2.2	“渐变填充”对话框	179
9.2.3	 视频演示 “渐变填充”对话框的选项设置	179
9.2.4	PRACTICE 动手练一练 绘制口红	182
9.3	网状填充	186
9.3.1	 视频演示 网状填充工具的使用方法	186
9.4	知识点综合运用——绘制 CD 封套	188
9.5	Q&A 新手提问	191

第 10 课 特殊填充和复制对象属性

10.1	特殊填充	194
10.1.1	图样填充	194
10.1.1.1	 视频演示 交互式图样填充的方法	195
10.1.1.2	 视频演示 “图样填充”对话框中的添加选项	199
10.1.2	底纹填充	200
10.1.2.1	 视频演示 底纹填充的方法	200
10.1.2.2	PRACTICE 动手练一练 绘制台卡广告	203
10.1.3	PostScript 填充	209
10.1.3.1	 视频演示 PostScript 填充的方法	209
10.2	复制填充和轮廓属性	210
10.2.1	拖动鼠标复制	211
10.2.1.1	 视频演示 拖动鼠标复制对象属性	211
10.2.2	运用滴管工具和颜料桶工具	212
10.2.2.1	 视频演示 滴管工具和颜料桶工具的使用方法	213
10.2.3	运用“编辑>复制属性自”命令	215
10.3	知识点综合运用——绘制展览海报	216
10.3.1	 视频演示 绘制展览海报	216
10.4	Q&A 新手提问	222

第 11 课 造型特效工具和调和特效工具

11.1 造型特效	226
11.1.1 交互式封套工具	226
 视频演示 应用封套效果	226
11.1.2 交互式立体化工具	229
 视频演示 应用立体化效果	229
11.1.3 交互式变形工具	232
 视频演示 交互式变形工具的使用	233
11.2 调和特效	235
11.2.1 交互式调和工具	236
 视频演示 交互式调和工具的妙用	236
PRACTICE 动手练一练 绘制杂志广告	240
11.2.2 交互式轮廓图工具	243
 视频演示 应用交互式轮廓图工具的效果	244
11.3 知识点综合运用——绘制外出装备插画	246
Q&A 新手提问	255

第 12 课 其他矢量特效功能

12.1 透镜效果和交互式透明工具	258
12.1.1 “透镜”泊坞窗	258
 视频演示 “透镜”泊坞窗的使用方法	259
12.1.2 交互式透明工具	261
 视频演示 应用透明效果	262
12.2 交互式阴影工具	265
 视频演示 应用阴影效果	266
PRACTICE 动手练一练 绘制啤酒售点广告	268
12.3 “效果”菜单	270
12.3.1 “斜角”效果	270
 视频演示 运用“斜角”效果	271
12.3.2 添加透视	272
 视频演示 添加透视的方法	272
12.3.3 图框精确剪裁	273