

创新的双栏版式·超大的知识容量·以一本书的价格收获两本书的知识

COREL DRAW X3 技术与精粹 绘图设计

锐艺视觉 / 编著

- 由国内一线矢量绘图专家倾心打造，集丰富的行业经验和优秀的设计理念于一体
- 详尽教授**51**个精美作品的制作方略，独特的艺术风格与娴熟的创作技法完美融合
- 系统讲解**CorelDRAW**的使用精髓，提炼**200**多个知识点将复杂的软件功能各个击破
- 技术和艺术紧密结合，在培养读者绘图能力的同时，大幅度提高其创意设计水平

本书附赠光盘：内含书中所有实例的**CDR**效果文件和素材文件，并超值赠送**500**多个矢量素材和**400**多种矢量图标



中国青年出版社

中国青年电子出版社
<http://www.3books.com> <http://www.cqph.com>

CORREL



DRAW

X3

3



技术精粹
与
绘图设计

锐艺视觉/编著

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

CorelDRAW X3 技术精粹与绘图设计 / 锐艺视觉编著. —北京：中国青年出版社，2007.4

ISBN 978-7-5006-7395-8

I. C... II. 锐... III. 图形软件, CorelDRAW X3 IV. TP391.41

中国版本图书馆CIP数据核字(2007)第049849号

CorelDRAW X3 技术精粹与绘图设计

锐艺视觉 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 白 峥

封面设计：于 靖 钟 夏

印 刷：山东新华印刷厂德州厂

开 本：889×1194 1/16

印 张：23.25

版 次：2007年5月北京第1版

印 次：2007年5月第1次印刷

书 号：ISBN 978-7-5006-7395-8

定 价：66.00元（附赠1CD）



CorelDRAW是Corel公司推出的一款矢量绘图和平面设计软件，这款经典的软件集图形绘制与设计、文字排版、高品质输出与打印于一体，功能强大且用户界面直观友好，广泛应用于平面广告设计、工业设计、版面设计、包装设计、CI/VI设计等领域，受到广大平面设计人员和图形图像爱好者的青睐，成为目前最流行的矢量绘图软件之一。

为什么要购买本书？

本书在全面推介CorelDRAW软件的基础上推陈出新，采用独特的双栏排版模式，将51个精美案例和CorelDRAW X3的主要功能完美地组合在一起，给读者带来全新的学习体验。其中，版面右侧为51个精美案例的详细制作过程，版面左侧则以知识点的形式循序渐进地讲解CorelDRAW X3的主要功能和使用方法。本书全新的学习形式，使以往从理论到实践的两步走学习过程缩短为一步，为广大CorelDRAW初学者指引了一条学习捷径。

从本书中能学到什么？

本书精选的51个案例涉及到了CorelDRAW的多种设计领域，包括基本造型、标志设计、特效艺术文字、图文混排艺术、矢量背景图像、网络设计元素、个性矢量图设计、商业广告、包装设计、个性人物插画以及产品造型设计。每个案例都经过精心设计，作者将独特巧妙的创意融合在简单实用的制作方法中，只要按照书中步骤操作，即可轻松创作出一幅幅极具艺术性的高水平作品。

同时，本书将CorelDRAW复杂的功能化整为零、个个击破，以“知识提点”和“技巧提示”的形式与实例搭配在一起学习。“知识提点”详细剖析了各种工具、命令的使用方法，“技巧提示”则列举了CorelDRAW X3中大量常用的操作技巧，基本技能与经验技巧的讲解双管齐下，迅速提高读者的实际应用能力。

如何阅读本书？

本书的版式和体例丰富，为了使不同层次的读者都能顺利完成学习，这里提供两种阅读建议供参考。对于较初级的读者，建议按照本书的章节安排将书中实例和软件功能结合起来进行学习，即可达到技术和艺术双丰收的显著学习效果。对于有一定基础的中级读者，可直接从学习本书案例入手，然后利用书中相关知识点的讲解，进一步提高熟练程度和应用技巧。

本书适合哪些人阅读？

本书面向CorelDRAW X3的初、中级用户，以及从事平面设计、CI/VI设计及印前制作的专业人士。通过本书的学习，初学者将少走弯路，一步到位掌握CorelDRAW的应用技能，具备独立进行高水平创作的能力。中级用户则可以更加深入、专业地了解CorelDRAW，从而大幅度提高创意设计能力和专业技法能力。

由于编写时间仓促，加之作者水平有限，书中难免存在疏漏与不妥之处，敬请广大读者谅解和指正。

作者

2007年4月



目 录

Chapter 1 基本造型



01 信封 02

知识提点:

欢迎屏幕.....	02	CorelDRAW X3的基本操作.....	03
绘图页面的设置.....	06	选项的设置.....	07

变形的吉他..... 08 02

知识提点:

椭圆工具.....	08	矩形工具.....	09
文本工具.....	10		



03 天气预报表..... 12

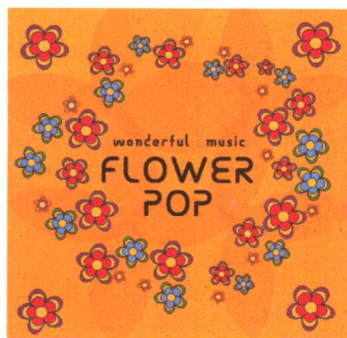
知识提点:

渐变填充工具.....	12	工具箱的基础操作.....	18
对象属性泊坞窗的渐变填充.....	18	交互式调和工具.....	19
叠印轮廓.....	21	插入条形码.....	22

立体指示牌..... 23 04

知识提点:

贝塞尔工具.....	23
------------	----



05 花布图案 27

知识提点:

交互式透明工具.....	27
--------------	----



卡通徽章 30 06

知识提点:	
造型功能基本介绍	30 结合和拆分
焊接	34 修剪
相交	37



Beats Pencil

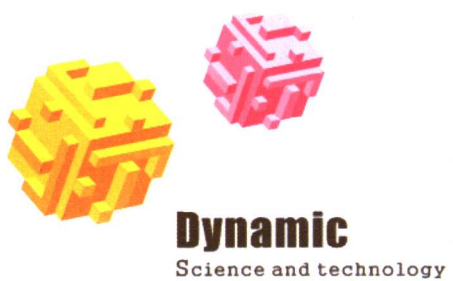
07 跳动的铅笔 39

知识提点:	
多边形工具	39 星形工具
复杂星形工具	42 图纸工具
螺旋形工具	44

Chapter 2 标志设计

儿童服饰吊牌 48 08

知识提点:	
打开文件	48 导入文件
可以直接打开的矢量文件格式	51 CorelDRAW支持的文件格式
选择工具	54 网格



09 动感科技LOGO 57

知识提点:	
手绘工具	57 钢笔工具
多点线工具	62

Orange果汁LOGO 64 10

知识提点:	
交互式立体化工具	64





11 运动音乐电台LOGO..... 70

知识提点:

轮廓属性.....	70	轮廓工具条.....	72
轮廓画笔对话框.....	73		

激情香水LOGO..... 78 12

知识提点:

轮廓颜色对话框.....	78	曲线.....	80
3点曲线工具.....	80		



13 女人味化妆品LOGO..... 82

知识提点:

基本形状工具.....	82	箭头形状工具.....	83
流程图形状工具.....	84	星形工具.....	84
标注形状工具.....	85	涂抹笔刷工具.....	86

Chapter 3 特效艺术文字

面包文字..... 92 14

知识提点:

顺序.....	92	对齐和分布.....	93
对齐与分布对话框.....	94		



15 积木文字..... 96

知识提点:

艺术笔工具.....	96	预设艺术笔工具.....	96
画笔艺术笔工具.....	97		



立体文字 100

知识提点:

喷罐艺术笔工具 100



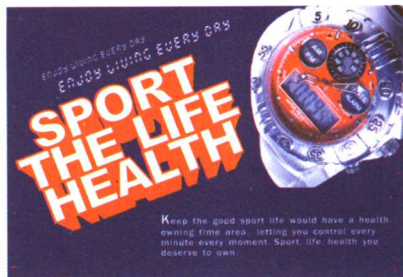
17 糖果文字 105

知识提点:

缩放工具和手形工具..... 105 标尺..... 107

“选项”对话框“标尺”

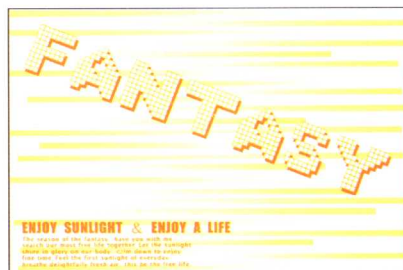
选项面板..... 107



格子文字110

知识提点:

辅助线	110	“选项”对话框“导线”	
		选项面板	112



Chapter 4 图文混排艺术



19 墙体艺术文字 116

知识提点:

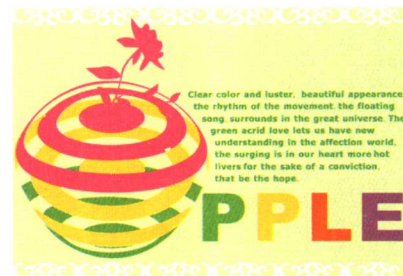
艺术笔泊坞窗 116 书法工具 119

压力工具..... 119

苹果图形绕排文字..... 121

知识提点:

对象的变换..... 121





Welcome to the left bank coffee, here you can easily, comfortable small and soft taste the coffee that each cup owns special magic power, realize beautiful culture among them. Enjoy a life, possess a freedom to come right away the left bank coffee.

coffee

21 咖啡艺术 126

知识提点:

属性栏中的变换选项	126	变换泊坞窗	126
段落文本	129	编码	130

饮料产品宣传单 131 22

知识提点:

使文本适合路径	131	更改大小写	133
文本统计信息	134	字符格式化和段落格式化	135



Chapter 5 矢量背景图像



23 节日海报背景 138

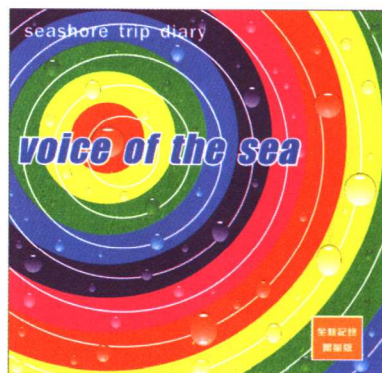
知识提点:

交互式变形工具	138
---------------	-----

唱片封面 146 24

知识提点:

透镜效果基本介绍	146	使明亮透镜	147
颜色添加透镜	148	色彩限度透镜	149
自定义彩色图透镜	149	鱼眼透镜	150



25 花朵背景元素 151

知识提点:

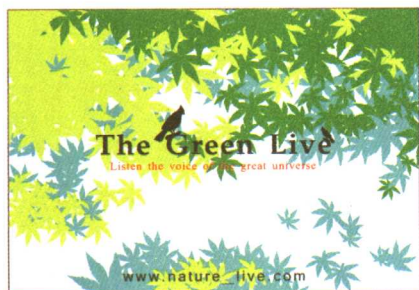
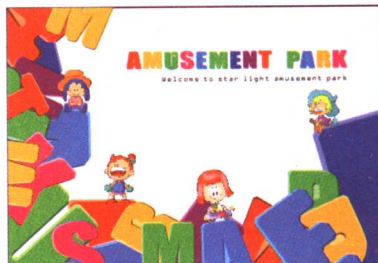
热图透镜	151	反显透镜	152
放大透镜	152	灰度浓淡透镜	153
透明度透镜	154		



星光游乐园..... 156 26

知识提点:

线框透镜.....	156	精确剪裁.....	157
简化、前减后、后减前.....	158		



27 矢量化背景元素 161

知识提点:

裁切工具.....	161	刻刀工具.....	162
橡皮擦工具.....	163		

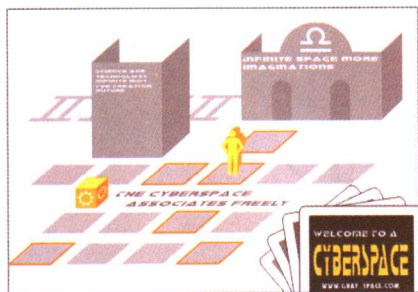


动感跳跃背景元素..... 164 28

知识提点:

粗糙笔刷工具.....	164	删除虚设线工具.....	166
-------------	-----	--------------	-----

Chapter 6 网络设计元素



29 网络空间 170

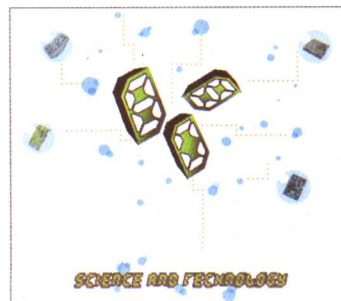
知识提点:

简单线框模式.....	170	线框模式.....	171
草稿模式.....	172	正常模式.....	173
增强模式.....	173	增强叠印模式.....	173
颜色填充.....	174	标准填充对话框.....	175

数码科技 180 30

知识提点:

图案填充.....	180
-----------	-----





31 网站首页图像 186

知识提点:

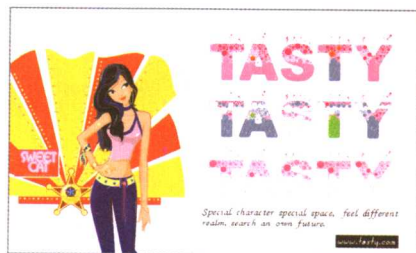
角效果 186

个性首页 188 32

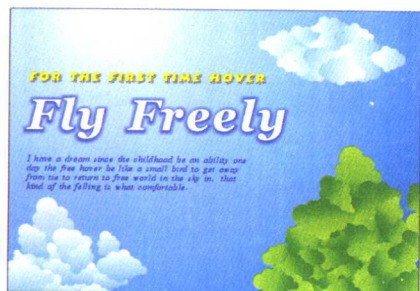
知识提点:

纹理填充 188 PostScript填充 191

吸管工具和油漆筒工具 192



Chapter 7 个性矢量图设计



33 云彩个性矢量图 196

知识提点:

交互式网格填充 196

立体感文字矢量图 200 34

知识提点:

交互式阴影工具 200



35 卡通矢量图 205

知识提点:

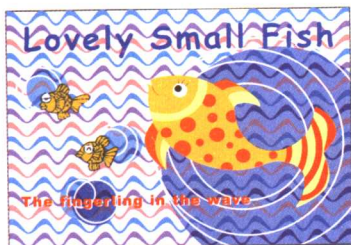
位图的导入 205 位图的转换 207



个性立体矢量图 209 36

知识提点:

吸管工具和油漆筒	插入和删除页面.....211
工具属性栏.....209	页面的重命名.....212



37 鱼与波浪矢量图 214

知识提点:

重取样.....214	位图颜色遮罩.....215
跟踪位图.....217	

Chapter 8 商业广告

CD折页 222 38

知识提点:

位图的模式.....222	黑白模式.....222
灰度模式.....223	双色模式.....224
调色板模式.....226	



39 美容店宣传折页 229

知识提点:

RGB颜色模式.....229	Lab颜色模式.....230
CMYK颜色模式.....230	位图的色彩调整.....231
高反差.....231	局部平衡.....234
取样/目标平衡.....235	调和曲线.....236

冰箱宣传单 238 40

知识提点:

亮度/对比度/强度.....238	颜色平衡.....239
伽玛值.....240	色度/饱和度/光度.....241
所选颜色.....242	替换颜色.....242
取消饱和.....244	通道混合器.....244





41 汽车DM单 247

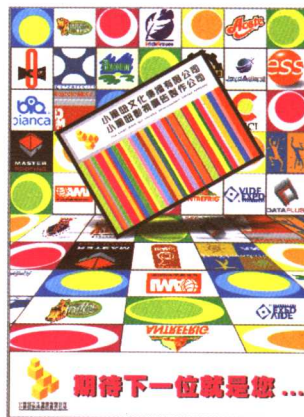
知识提点:

位图的变换.....	247	逐行.....	247
反显.....	248	极色化.....	248
位图的校正.....	249	位图滤镜.....	250
三维旋转滤镜.....	251	柱面滤镜.....	251
浮雕滤镜.....	252		

广告公司宣传招贴 254 42

知识提点:

卷页滤镜.....	254	透视滤镜.....	255
挤远/挤近滤镜.....	256	球面滤镜.....	257
炭笔画滤镜.....	258	单色蜡笔画滤镜.....	259



Chapter 9 包装设计



43 CD包装 262

知识提点:

蜡笔画滤镜.....	262	立体派滤镜.....	263
印象派滤镜.....	264	油画滤镜.....	265
彩色蜡笔画滤镜.....	266		

糖果盒包装 268 44

知识提点:

钢笔画滤镜.....	268	点彩派滤镜.....	269
木版画滤镜.....	270	素描滤镜.....	272
水彩画滤镜.....	273	水印画滤镜.....	274
相机滤镜.....	276		





45 酒瓶包装 277

知识提点:

波纹纸画滤镜	277	高斯式模糊滤镜	278
低频通行滤镜	280	动态模糊滤镜	280
放射状模糊滤镜	281	缩放滤镜	283
交互式封套工具	285		

酒盒包装 290 46

知识提点:

位平面滤镜	290	半色调滤镜	291
梦幻色调滤镜	292	曝光滤镜	293
边缘检测滤镜	294		



Chapter 10 个性人物插画



47 个性卡通人物 300

知识提点:

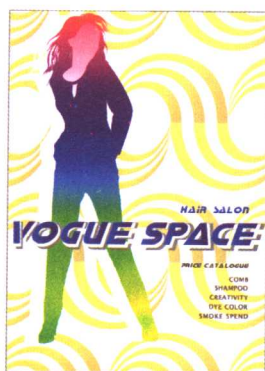
查找边缘滤镜	300	跟踪轮廓滤镜	301
工艺滤镜	302	晶体化滤镜	303
织物滤镜	304	框架滤镜	305
玻璃块滤镜	306	马赛克滤镜	307

可爱卡通图形 308 48

知识提点:

儿童游戏滤镜	308	质点滤镜	309
散开滤镜	310	茶色玻璃滤镜	311
彩色玻璃滤镜	312	虚光滤镜	312
漩涡滤镜	313	天气滤镜	315





49 时尚个性人物 316

知识提点:

块状滤镜	316	置换滤镜	317
偏移滤镜	319	像素滤镜	320
蒙尘与刮痕	321		

Chapter 11 产品造型设计

CD造型 324 50

知识提点:

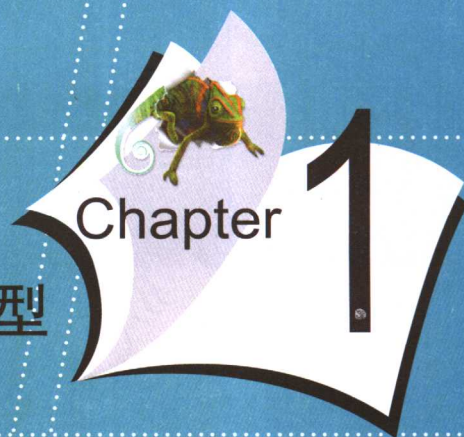
形状工具	324	插入字符	332
龟纹滤镜	333	漩涡滤镜	334
平铺滤镜	336	湿笔画滤镜	336
栏	337	断行规则	339



51 手机造型 340

知识提点:

美术文字	340	转换	342
首字下沉	342	编辑文本	343
文本选项的设置	345	智能绘图工具	347
涡流滤镜	348	风滤镜	349
添加杂点滤镜	350	最大值滤镜	351
中间值滤镜	352	最小值滤镜	353
去除龟纹滤镜	353	去除杂点滤镜	354
高频通行滤镜	355	鲜明化滤镜	356
非鲜明化遮罩滤镜	357	定向柔化滤镜	358



基本造型



01

信封

知识要点：欢迎屏幕、CorelDRAW X3的基本操作、绘图页面的设置、选项的设置



02

变形的吉他

知识要点：椭圆工具、矩形工具、文本工具



03

天气预报表

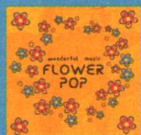
知识要点：渐变填充工具、工具箱的基础操作、对象属性泊坞窗的渐变填充、交互式调和工具、叠印轮廓、插入条形码



04

立体指示牌

知识要点：贝塞尔工具



05

花布图案

知识要点：交互式透明工具



06

卡通徽章

知识要点：造型功能基本介绍、结合和拆分、焊接、修剪、相交



07

跳动的铅笔

知识要点：多边形工具、星形工具、复杂星形工具、图纸工具、螺旋形工具

01

信封



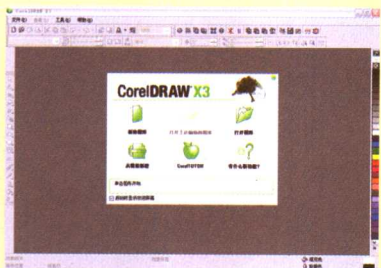
本案例通过运用矩形工具和随圆工具绘制出图形，结合颜色的搭配，制作出信封的效果。

■ C100 M100 Y0 K0
■ C0 M100 Y100 K0

知识要点

欢迎屏幕

初次运行 CorelDRAW X3 时，会弹出欢迎窗口，用户可在该窗口中选择操作方式。将光标移动到窗口中的图标上，下面的提示框中就会出现相关图标的功能说明，因此用户可以很容易地选择打开方式。



CorelDRAW X3 欢迎窗口

新建图形：用当前默认模板新建图形文件。

打开上次编辑的图形：可以打开最近操作过的 CorelDRAW 文件，继续以前的操作。

打开图形：打开现存的一个图形文件。

从模板新建：以用户所选定的模板新建一个绘图文件。

CorelTUTOR：启动教程，将多种操作方式以阶段性方式显示的 CorelTUTOR 教程文档显示在网页浏览器上。

01 运行 CorelDRAW X3，执行“文件 > 新建”命令，创建一个 A4 大小的图形文件，在属性栏中单击“横向”按钮, 将绘图页面调整为横向状态，如图 1-1 所示。

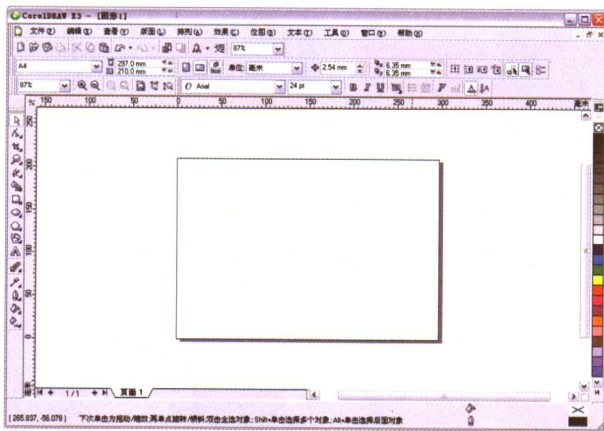


图 1-1

02 在工具箱中单击矩形工具, 在绘图页面中绘制如图 1-2 所示的矩形。在属性栏中设置矩形的大小为 240mm × 130mm，轮廓宽度设置为 1.4mm，如图 1-3 和图 1-4 所示。

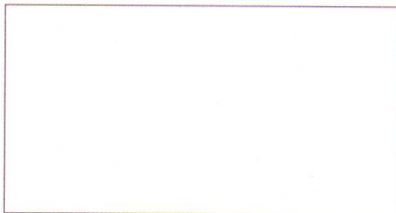


图 1-2

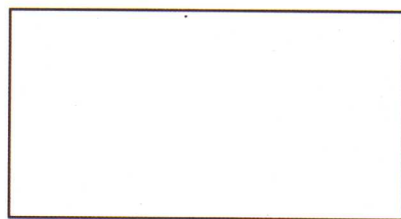


图 1-4



图 1-3