

流行软件经典实例 **百分百**

中文

Perfect instance

CorelDRAW 12

经典实例 **百分百**

本书编委会 编



精彩光盘内容：包含所有范例的原始文件
和部分精彩实例的多媒体教学演示，供读
者学习使用



西北工业大学出版社

中国美术学院美术考级教材

CorelDRAW 12

经典实例 1688

中国美术学院美术考级教材

中国美术学院美术考级教材



中国美术学院美术考级教材

流行软件经典实例百分百

中文 CorelDRAW 12

经典实例百分百

本书编委会 编

西北工业大学出版社

【内容提要】 本书通过基础知识和 100 个实例的创作过程, 充分展示 CorelDRAW 12 软件的强大功能。本书共分为四章: 基础知识、基础实例、综合实例、练习提高, 全面讲解了 CorelDRAW 12 对位图、矢量图等的不同处理。

本书通过大量实例, 以简明、通俗的语言讲解 CorelDRAW 12 的操作命令及使用技巧。因此可作为不同层次培训班的教材, 也可供从事美术设计的读者参考。

图书在版编目 (CIP) 数据

中文 CorelDRAW 12 经典实例百分百/《中文 CorelDRAW 12 经典实例百分百》编委会编. —西安: 西北工业大学出版社, 2004.6

(流行软件经典实例百分百)

ISBN 7-5612-1714-5

I. 中… II. 中… III. 图形软件, CorelDRAW 12 IV. TP391.41

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 047475 号

出版发行: 西北工业大学出版社

通信地址: 西安市友谊西路 127 号 邮编: 710072 电话: 029-88493844

网 址: www.nwpup.com

印刷者: 陕西向阳印务有限公司

印 张: 212

字 数: 5 688 千字

开 本: 787 mm×1 092 mm 1/16

版 次: 2004 年 9 月第 1 版 2004 年 9 月第 1 次印刷

定 价: 258.00 元 (共 7 册, 本册 36.00 元), (本册附赠 1CD)



CorelDRAW 12



实例1



实例2



实例3



实例4



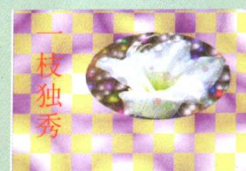
实例5



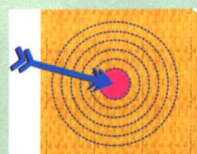
实例6



实例7



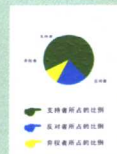
实例8



实例9



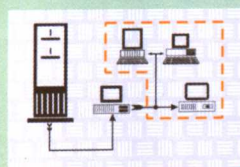
实例10



实例11



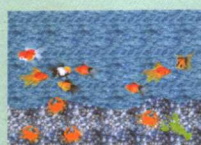
实例12



实例13



实例14



实例15



实例16



实例17



实例18



实例19



实例20



实例21



实例22



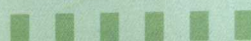
实例23



实例24



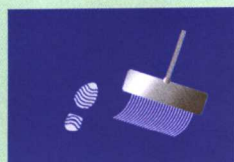
实例25



经典实例 百分百



CorelDRAW 12



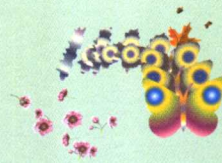
实例26



实例27



实例28



实例29



实例30



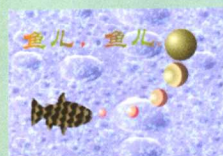
实例31



实例32



实例33



实例34



实例35



实例36



实例37



实例38



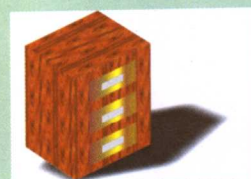
实例39



实例40



实例41



实例42



实例43



实例44



实例45



实例46



实例47



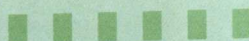
实例48



实例49



实例50



经典实例 百分百



CorelDRAW 12



实例51



实例52



实例53



实例54



实例55



实例56



实例57



实例58



实例59



实例60



实例61



实例62



实例63



实例64



实例65



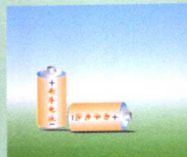
实例66



实例67



实例68



实例69



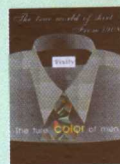
实例70



实例71



实例72



实例73



实例74



实例75



CorelDRAW 12

● ● ● ● ● ● ● ●



实例76



实例77



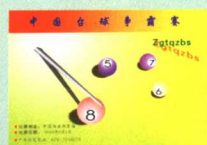
实例78



实例79



实例80



实例81



实例82



实例83



实例84



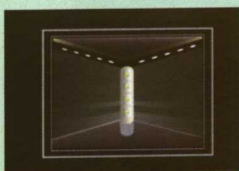
实例85



实例86



实例87



实例88



实例89



实例90



实例91



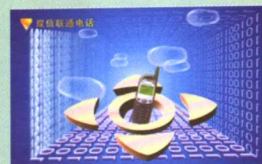
实例92



实例93



实例94



实例95



实例96



实例97



实例98



实例99



实例100

经典实例



经典实例 百发百中

前言

CorelDRAW 是由加拿大 Corel 公司开发的一种用于图形绘制、位图特效、3D 处理、版面设计等的应用程序，是目前最流行的平面设计软件之一。

针对 CorelDRAW 软件应用之广泛，我们全面分析了市场上 CorelDRAW 图书的特色，同时还考虑到了初学者在 CorelDRAW 软件学习过程中的实际需求，精心编写了这套《流行软件经典实例百分百系列丛书》，《中文 CorelDRAW 12 经典实例百分百》是其中之一。

目前此类丛书存在的弊端：

- ◆ 多数没有入门知识和基本操作，初学者很难快速入门。
- ◆ 实例类型不明确，实用性不强。

本套丛书的特点：

- ◆ 本套丛书中每个软件都用很精练的语言来讲解入门知识和基本操作。
- ◆ 本套丛书分类明确，将实例细分为“基础实例”、“综合实例”、“练习提高”3 种，使读者可以“例尽其用”。

本套丛书的具体结构：

- ◆ 基础知识 ◆ 基础实例 ◆ 综合实例 ◆ 练习提高

本套丛书的体例图标：



：创作的最终目的。



：创作过程中的注意事项。



：具体的创作过程。

编者

目 录

第一章 基础知识.....	1
第一节 CorelDRAW 简介.....	2
一、CorelDRAW 综述.....	2
二、CorelDRAW 12 的新功能.....	3
第二节 CorelDRAW 12 基础知识.....	5
一、矢量图形和像素图形的差别.....	5
二、对象的概念.....	6
第三节 CorelDRAW 12 安装的系统配置.....	7
第四节 运行 CorelDRAW 12 系统.....	8
第五节 CorelDRAW 12 界面介绍.....	10
第六节 CorelDRAW 12 窗口和控制面板的基本操作.....	13
第七节 CorelDRAW 软件的重要概念.....	16
一、矢量图形.....	16
二、位图图像.....	17
三、色彩模式.....	17
四、光源色与印刷色.....	17
第二章 基础实例.....	19
实例 1 飞 碟.....	20
实例 2 欢迎光临.....	24
实例 3 杀虫剂.....	27
实例 4 钟 表.....	31
实例 5 平面创意.....	35
实例 6 深海钓鱼.....	38
实例 7 连环星.....	41
实例 8 一枝独秀.....	45
实例 9 箭 靶.....	48
实例 10 网络学堂.....	51
实例 11 圆饼统计图.....	55
实例 12 心怀不满.....	58
实例 13 网络布线图.....	61
实例 14 自制图案.....	64

实例 15	一天到晚游泳的鱼	67
实例 16	MikroDatorn	70
实例 17	切割画	73
实例 18	用电脑的人	76
实例 19	拳脚功夫	79
实例 20	杯 子	82
实例 21	梳 子	85
实例 22	Merit Award	88
实例 23	王 冠	92
实例 24	小小寰球	95
实例 25	扇 子	98
实例 26	擦脚印	101
实例 27	绽 放	104
实例 28	鸡 蛋	107
实例 29	毛虫变蝴蝶	109
实例 30	三维物体	114
实例 31	油漆未干	118
实例 32	铅 笔	121
实例 33	螺 旋	125
实例 34	吹泡泡	128
实例 35	窗 花	131
实例 36	CHIP TOP 10	133
实例 37	水彩画效果	137

第三章 综合实例

实例 38	害羞的猫	140
实例 39	盾 牌	143
实例 40	环球电信	146
实例 41	放大镜	149
实例 42	文件柜	152
实例 43	素描照片	155
实例 44	福 字	157
实例 45	垃圾桶	161
实例 46	爱你 365 日	165
实例 47	绘制纹样 (一)	168
实例 48	绘制纹样 (二)	173

实例 49	山水苑	176
实例 50	灯 泡	178
实例 51	北京申奥	182
实例 52	帆 船	186
实例 53	草丛嬉戏	190
实例 54	乒乓球拍 (一)	194
实例 55	乒乓球拍 (二)	197
实例 56	蜘蛛	201
实例 57	易拉罐	204
实例 58	卡通手表	208
实例 59	201 电话卡	212
实例 60	小 麦	215
实例 61	香水瓶	219
实例 62	房地产报纸广告设计	222
实例 63	荷 花	228
实例 64	企 鹅	231
实例 65	牛奶巧克力	235
实例 66	神奇的图案	239
实例 67	蜜 蜂	245
实例 68	太 空	248
实例 69	电 池	252
实例 70	汽 车	255
实例 71	蝴 蝶	259
实例 72	笔记本电脑	263
实例 73	衬衫领带	267
实例 74	教育与科技的宣传画	270

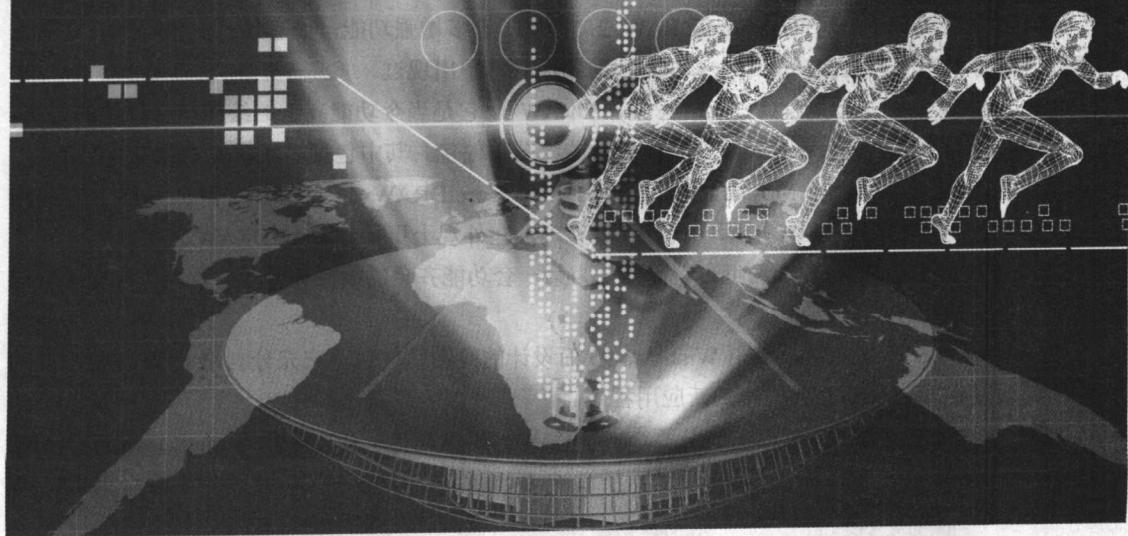
第四章 练习提高

实例 75	理 想	274
实例 76	横 轴	278
实例 77	生日贺卡	282
实例 78	花卉的绘制	285
实例 79	星光灿烂	289
实例 80	足球联赛标志	291
实例 81	台球海报	298
实例 82	购物袋	302

实例 83	花 卉.....	306
实例 84	辣 椒.....	310
实例 85	书籍装帧.....	313
实例 86	花布图案设计.....	319
实例 87	贺 卡.....	330
实例 88	装饰角柱的设计.....	337
实例 89	田园交响曲.....	342
实例 90	客厅设计.....	354
实例 91	晚会宣传单.....	359
实例 92	祝福卡.....	368
实例 93	静静的雪夜.....	377
实例 94	茶 具.....	384
实例 95	手机广告.....	390
实例 96	足球赛门票.....	401
实例 97	圣诞老人.....	406
实例 98	牛奶包装盒.....	417
实例 99	农 舍.....	441
实例 100	海底世界.....	446

第一章

基础知识



计算机绘图已逐渐成为一种时尚艺术,运用计算机可以绘制出独具艺术效果的电子图片,展示出新颖、独特的视觉效果。在众多的计算机绘图软件中,由于 CorelDRAW 功能非常强大,掌握起来也比较容易,使它成为专业美术设计师首选矢量图形设计软件包。CorelDRAW 12 是 CorelDRAW 系列的最新版本,它的操作比以前的版本更加简便,图形图像处理功能更加强大,用户可以运用它绘制、合成和编辑图形以及进行各种个性化的设计,运用它可以制作出专业级的美术作品。如果您是 CorelDRAW 的老用户,CorelDRAW 12 的新特性、新功能会令您耳目一新;如果您是 CorelDRAW 的新用户,一定会被 CorelDRAW 12 的强大功能以及它那近乎完美的人机交流界面所征服。

对于 CorelDRAW 12 的新增功能,读者是否已按捺不住跃跃欲试呢?就让我们尽快进入这一奇妙的计算机设计领域吧!

第一节 CorelDRAW 简介

CorelDRAW 是基于矢量图形的绘图软件,随着版本的升级,其功能越来越强大,操作方法越来越简单,界面的设计也更加人性化,使用户可以轻而易举地制作各种特殊效果。

一、CorelDRAW 综述

Corel 公司的图形软件套装一直都是同类型产品中最好的软件之一,由三个捆绑在一起的软件组成,这三个软件分别是 CorelDRAW, Corel PHOTO-PAINT 和 CorelRAVE,它们足以满足矢量制图、图像编辑和动画制作等方面的各项需求。CorelDRAW 绘图软件功能强大,界面简洁、明快,能够很好地满足初学者和专业人士的需要。用户可以运用 CorelDRAW 软件包创作出各具特色的标志、全彩色的插图、复杂的画面图形、三维立体图形、接近照片效果的图像、动画片、幻灯片、声音片断或胶片剪辑等。

自 1989 年春天 CorelDRAW 第一版诞生到现在,已发行了 12 个版本,对于一个具有极其强大功能的软件来说,做到这一点是非常不容易的。

1989 年春季,CorelDRAW 第一版问世,当时是由 Microsoft (微软)设计人员设计的。1 年后,开发组向大众推出 CorelDRAW 1.01 版,在原有的功能方面增加了滤镜,并且能兼容其他的绘图软件,但是系统要求较高,只有 40 M 硬盘、24 M 内存的 IBM 286 个人电脑才能胜任。

1991 年秋天 Corel 公司推出 CorelDRAW 2,提供了许多增强功能,如套封、混色留影、立体化和透视效果等。当时,这些功能还从未在其他的图像软件中出现过。

CorelDRAW 的第一个里程碑,应该是 CorelDRAW 3,它是当今功能齐全的绘图组合软件的始祖,也是第一套专为 Microsoft Windows 3.1 而设计的绘图软件包,其中包括了 Corel PHOTO-PAINT, CorelSHOW, CorelCHART, Mosaic 和 CorelTRACE。CorelDRAW 4 于 1993 年 5 月推出,Corel PHOTO-PAINT 和 CorelCHART 的程序代码经过整理,在外观上更接近 CorelDRAW。

1994 年 5 月 CorelDRAW 5 面世,它被公认为第一套功能齐全的绘图和排版软件包,包含了以前版本所有的应用程序。

CorelDRAW 6 是专为 Microsoft Windows 95 而设计的绘图软件包,它充分利用了 32 位处理器的能力,提供了用于三维动画和描绘的新应用程序。

1996 年 10 月,Corel 公司正式推出了 CorelDRAW 7,这是第一套充分利用 InterMMX 技术的软件包。不过,CorelDRAW 7 尚未普及,便退出了市场,取而代之的是 1996 年 12 月推出的 CorelDRAW

8. CorelDRAW 8 与以前的版本有很大不同, 整个界面都发生了很大的变化, 显得更漂亮、更柔和, 同时功能也更加强大。之后的 CorelDRAW 9 增加了许多点阵图处理的功能, 还附带了 Corel PHOTO-PAINT 和 Corel CAPTURE 两个功能强大的软件。

CorelDRAW 10 在 CorelDRAW 9 的基础上又做了很大的改进, 其网络处理功能得到了较大的增强, 可以让用户方便地制作出更丰富活泼的图像以及输出 HTML 代码; 其新增加的 Image Optimizer (图像优化器) 可以让用户的图像更小, 以方便在网络上传输。

在 2002 年, CorelDRAW 11 推出市场, 它的工作界面焕然一新, 它的工作区域比以前的版本具有更强大的灵活性。新版本中增加了许多效果和工具, 如“复合线条”工具, 可以一次性绘制出多条曲线和直线。这样, 可以完全抛开那个相对更为复杂的“贝塞尔曲线笔”了。CorelDRAW 11 版本还增加了一些对最新图像标准的支持, 比如说 LPEG 2000 以及增加的可调节矢量图像的 SVG。

在 2004 年 2 月, CorelDRAW 12 也已经在市场上被推出, 它的创意软件的新增属性和智慧型工具将帮助用户成倍地提高工作效率。

二、CorelDRAW 12 的新功能

图像领域的专业和商业用户都将发现, 强大的图像软件程序包将帮助他们更快完成工作和项目, 给客户留下极为深刻的印象。世界上最受欢迎的软件包 CorelDRAW 将帮助设计师在操作中减少点击步骤, 节约时间, 提供无限的价值。而 CorelDRAW 12 创意软件的新生属性和智慧型工具将帮助用户成倍地提高工作效率。

CorelDRAW 12 设计软件包, 用三个屡获殊荣的程序给用户提供了无限的价值。这套新组件包括 CorelDRAW 12 插图、页面排版和矢量绘图程序, Corel Photo-paint 12 数字图像处理程序和 Corel R.A.V.E 3 动画创建程序。这套软件包中当然也包括 CorelTRACE 12 和 Corel CAPTURE 12。

CorelDRAW 12 是因为杰出和革新的特性, 为 CorelDRAW 图像程序赢得了长期的声誉。这套新程序包超越了以往人们看到的任何图像程序的水平。世界市场的首席执行官 Brett Denly 说: “CorelDRAW 创意软件包回答了过去不可能完成的方法。她在设计师和工具中建立了更加深入的合作关系, 提供了聪明的解释和用户需求的反馈。用户可直接感受到产品独特的印象。”智慧的工具将减少设计时间和提高工作效率。CorelDRAW 12 通过引入智慧的工具使快速创作的进程变得更加容易。这些新的工具, 整体上节约了时间和增强并改进了 Corel 富有盛名的文件兼容性, 保证了截止时间到来前的重要性。

这套组件包括以下新特性:

1. 智慧型绘图工具

当一个设计师要绘制一个草图时, 希望得到一个快速专业的效果, 这个智慧型工具——Corel 专有帮助用户解答完成这项工作。它智能地自动识别许多形状: 包括圆形、矩形、箭头和平行四边形; 能平滑曲线, 最小化完美图像的操作步骤。关键还可以节约时间, 它能够解释自由线工具, 立刻应用对称和平衡, 使设计师更加容易地建立完美形状, 感觉像飞一样。

2. 动态向导

仅对 CorelDRAW 12 有效, 动态向导提供了史无前例的控制方式, 它允许设计师将建立的形状, 绘制的线或者一个物体放在理想位置的操作在一步完成。当动态向导打开后, 临时向导出现在绘画的目标捕捉点上。新的向导提供自定义的分组标号, 使用户能准确地将其放置在物体或文本上。当用户



在他的文档中移动目标时，这个向导将自动改变，立刻分发重要的信息，以便做出相应的调整。通过允许用户更加容易精确地创建物体的尺寸和位置，减少点击步骤，节省了设计时间。

3. 捕捉目标工具

捕捉目标节省了设计师宝贵的时间，当安排项目时，设计师可以快速精确地修改目标。通过他们鼠标捕捉的物体区域，用户能得到实时的反馈，包括节点、交叉点、中点、象线、切线、垂直线、物体和线的边缘、中心、文本基线和可打印区域。

4. 文本特性

当创建和编辑文本时，用户能看到更详细的字体类型，和无限的放大能力，使预览和编辑文本变得非常容易。CorelDRAW 12 中新的文本属性增强了文本排列定义，用户现在能控制文本如控制图形般优秀。

5. Unicode 支持

和遍布世界的设计师更加容易地共享文件，无缝地整合多国语言在同一个设计软件中，CorelDRAW 12 软件包在使用时没有语言问题，统一编码允许用户存储超过 65 000 个特殊字符，给用户一个宽松自由的语言使用范围。这意味着在任何系统中输入的文本都将被保留，包括英文、日文、中文、拉丁文、希腊文和其他语种。

6. 导出 Office 特性

在 CorelDRAW 12 图形软件包中创作的绝妙图片将被容易地带到 Office 文档当中。CorelDRAW 12 图像软件包是办公组件的完美伙伴，它尽可能容易地进行预览和导入文本文件、幻灯片、电子表格文件，没有必要担心兼容性问题。智能地选择更适合的格式（.png, .emf 或 .wpg）以方便以后的用户。CorelDRAW 12 图像软件包同微软的 Office 或 Wordperfect Office 一同工作将帮助用户创建令人印象极其深刻的商业文档。

7. 微量修饰笔刷

用户能在 CorelDRAW 12 中对他们的数字照片移除影响（灰尘、划伤等），并且实时看到结果。这个微量修饰笔刷工具允许用户自定义步长的值。微量修饰笔刷提供了一个专注的工具智能地移除图像/照片中不想要的区域。

曾经许多公司和商业用户，没有专门的设计部门做图像设计工作。现在越来越多的商业用户整合了设计公司在他们的日常工作中。资深的 ASAP 市场和执行副总裁 Harry Zoberman 说：“通过增加像 CorelDRAW 12 这样兼容的富有个性的创造性工具去他们的桌面，我们的消费者给他们的员工以强有力的图像软件，使他们之间的沟通变得比从前更加有效率”。

为了使用户获得这套软件包的完全价值和能力，CorelDRAW 12 包括了一个 Lynda.com 的训练 CD。通过超过两个小时的视频内容，这套强大的培训程序有力地帮助用户更加快速地适应新特性。

CorelDRAW 12 设计软件包也从其他的领导者和工业标准制定者那提供给用户其他更加优越的软件程序，包括 Bitstream® Font Navigator 5.0（字体管理程序），Microsoft Visual Basic for Applications 6.3，Kodak Digital Science color management system（柯达科学数字颜色管理系统）和 QuickTime 6.0 播放器，也包括 10 000 张专业的剪贴画，1 000 种 TrueType and Type 1 字体和 1 000 张照片和物体，为设计师的创作工具箱增添了更多的内涵。

