



HOPE

COREL

DRAW™

全球
最畅销的
CorelDRAW
图书

用户使用手册

THE OFFICIAL GUIDE

- 包括 PC 和 Macintosh 两种版本
- 本书配有 16 页彩图
全部是“Corel 图形世界”设计大赛优胜作品
- Corel 公司正式授权



配套光盘内容:

1. 与本书配套的中文电子书
2. 送“跟我学用 Windows 95 中文版”多媒体教学软件

[美] Foster D. Coburn III 著
Peter McCormick
希望图书创作室 译

COREL PRESS
Corel 公司正式授权

OSBORNE



北京希望电脑公司

北京希望电子出版社

www.bhp.com.cn

CorelDRAW 8 用户使用手册

[美] D. Coburn III 著
Peter McCormick
希望图书创作室 译



本书光盘内容包括：

1. 与本书配套的中文电子书
2. 送“跟我学用 Windows 95 中文版”多媒体教学软件

北京希望电脑公司
北京希望电子出版社

WWW.bhp.com.cn

内 容 简 介

CorelDRAW 8 是一种运行在 Windows 95 或 Windows NT 环境下的强有力的图形图像制作和开发软件包。本书共 41 章,分为六部分。第一部分为基础篇,侧重介绍 CorelDRAW 的基本概念和一些简单用法;第二部分为操作篇,更深入地介绍了 CorelDRAW 的用法和一些使用技巧;第三部分是添加效果篇,向你展示利用这些效果所创作的精美图片;第四、五部分,分别讲解图像的打印和需注意的事项以及高级专题使你感受到 CorelDRAW 的惊人效果;第六部分为附录,介绍了第三方资源和产品说明。

本书内容全面,图片精美,以循序渐进的方式逐步提高讲解层次,因而实用性强,便于边学边用。本书既适合于入门者,又适合于用过 CorelDRAW 以前版本的专业用户深入理解和掌握最新版本的新特征。但你若是大专院校的师生,各类培训班的学员或图形图像工作者,此书同样适合你。

本书光盘内容包括与本书配套的电子书和赠送的“跟我学用 Windows 95 中文版”多媒体教学软件。

版 权 声 明

本书英文版名为“CorelDRAW 8 The Official Guide”,由 McGraw-Hill 公司出版,版权归 McGraw-Hill 所有。本书中文版由 McGraw-Hill 授权出版。未经出版者书面许可,本书的任何部分都不得以任何手段复制或传播。

书 名:CorelDRAW 8 用户使用手册

文本著作者:[美] D. Coburn III Peter McCormick

文 本 译 者:希望图书创作室

CD 制 作 者:希望多媒体中心

CD 测 试 者:希望多媒体测试部

责 任 编 辑:周艳

出版、发行者:北京希望电脑公司 北京希望电子出版社

地 址:北京海淀路 82 号 100080

网址:www.bhp.com.cn

E-mail:lwm.hope.com.cn

电话:010-62562329,62541992,62637101,62637102(图书发行,技术支持)

010-62633308,6263309(多媒体发行,技术支持)

010-62613322-215(门市) 010-62531267(编辑部)

经 销:各地新华书店、软件连锁店

排 版:希望图书输出中心

CD 生 产 者:文录激光科技有限公司

文本印刷者:北京双青印刷厂

开本 / 规格:787×1092 毫米 16 开本 43.375 印张 790 千字 16 页彩插

版次 / 印次:1999 年 5 月第 1 版 1999 年 5 月第 1 次印刷

印 数:0001-5000 册

本 版 号:新出音管[1998]312 ISBN 7-980026-38-1/TP·25

定 价:60.00 元(1CD,含配套书)

说明:凡我社光盘及其配套图书若有缺页、倒页、自然破损者,本社发行部负责调换

译者序

在基于微机的图形软件和商业应用软件领域,Corel 公司具有国际公认的全球领先地位。Corel 公司的 CorelDRAW 是一个基于矢量的绘图程序,可用来轻而易举地创作专业级美术作品,无论是简单的公司标识还是复杂的技术图例都不在话下。CorelDRAW 的加强型文字处理功能和写作工具亦不同凡响,使用户在编排大文字量版面时比以往任何时候都更加轻松自如。CorelDRAW 的连续反馈机制可使使用者迅速达到熟练水准,它的加强型功能还能使用户在设计 and 出版一切图形作品时如虎添翼。

本书以循序渐进的方式详细介绍 CorelDraw 8 的基本功能,重点剖析了 CorelDraw 8 的高级功能。同时本书还提供了大量的图像制作例子,通过例子的学习可以更快地掌握命令的使用方法和场合。

与以前版本相比,CorelDRAW 8 不仅增强了许多已有工具的功能,而且还

- 整形功能:如下拉阴影等
- 交互效果:如改进的交互混合、变形工具等
- 对象处理:如巧妙复制、IntelliMouse(tm)支持、合二为一的图层和对象管理器
- 填充和色彩:如交互染色、新的弹出调色板、3D 文本等
- 位图:如处理 3DMF 文件等
- 实用程序:如字体浏览器等
- 输入和输出:如改进的 AI 输出滤镜、3DMF 输入选项等
- Internet 内容:如改进的 .gif 输出、改进的 .jpeg 输出、改进的动画、直接输出为 HTML 等

本书主要分为六个部分。第一部分为基础篇,包括第一章至第十二章,主要介绍了 CorelDRAW 8 的安装,CorelDRAW 8 的新特征,菜单、标准工具栏、属性栏和对话框的使用,矩形、椭圆、多边形、星形、螺旋线和网格的绘制,各种形状和尺寸线的绘制,文本的建立和操作,对象的选取和处理,对象的整形,色彩、模式、调色板和一致填充的介绍,特殊填充内容,轮廓线的使用及放缩工具的使用等。本部分侧重于介绍 CorelDRAW 的基本概念和一些简单的用法。第二部分为操作篇,包括第十三章至第十七章,主要介绍了对象堆积次序、图层和对象管理器的使用,标尺、参考线和网格的使用,组合、分解、打包、拆包、分离和转换成曲线功能的使用,焊合、交叉和修剪功能的使用,对象的对齐、排列、复制和粘贴,效果复制、重复及关联式复制操作等。本部分更深入地介绍了 CorelDRAW 的用法和一些使用技巧,这些用法在处理图片时经常要用到,也是对 CorelDRAW 用户的基本要求。第三部分为添加效果篇,包括第十八章至第二十三章,主要介绍了套封、扭曲和透视效果,挤压效果,混合和同心轮廓线效果,透镜、透明度和强

力剪切效果,使文本拟合路径,色彩调整和位图效果等。恰当使用这些效果就能创作出精美的图片。第四部分为输入和输出篇,包括第二十四章至第三十章,主要介绍了色彩配置向导,扫描和 CorelSCAN,文件的输入和打开,文件的输出和保存,页面设置,打印等。本部分主要讲解图像的打印及需要注意的事项。如果在输入和输出图像时遇到问题,可以从这一篇中找到答案。第五部分为高级专题篇,包括第三十一章至第四十一章,主要介绍了书写工具,文本的抽取与合并,风格、样板和剪贴簿的使用,查找和替换向导的使用,条码向导的使用,对象数据库的创建,定制箭头、图案、符号和画线风格的创建,字体、字体格式、和字体管理,CorelDRAW 和 Internet,选项的设置和用户界面的定制,CorelDRAW 中的自动化等。本部分侧重于 CorelDraw 的高级专题,通过定制 CorelDraw,可以使它更加符合自己的工作习惯。第六篇为附录,主要介绍了第三方资源和产品说明。

本书由希望图书创作室策划。序、前言、第六部分由沈磊译,第一部分由郭宇、范钟勤、冷冰、张蓓、杨宝国译,第二部分由季伟敢、孙立军译,第三部分由姜旭光、王江胜译,第四部分由曾强、陈世诚、刘鑫译,第五部分由山岗、陈杰、韩永海、许智远、陈莹译,张晓同、刘瑞、王全发参加了稿件的整理工作。在本书的翻译和出版过程中,北京希望电脑公司书刊部给予了鼎力支持,在此一并谨致衷心感谢。

由于翻译人员水平有限,译文难免会有错误,欢迎读者批评指正。

序

CorelDRAW^(tm) 8: The Official Guide 是 CorelPRESS^(TM) 图书库中最新的一本,它代表了 Corel 和 Osborne/McGraw-Hill 之间一系列重要合作的最新成果。CorelPRESS 图书的作者不仅提供了产品的基础概念,还讲述了掌握其中的先进特征所需的必要知识。

本书提供了对 CorelDRAW^(tm) 8——为 Corel 公司赢得荣誉的图形和图像编辑工具——的第一印象。经修订后,它可以适应更直观、交互和创新的工作。无论是打印、屏幕显示还是在网络上发行,这个杰出的工具都可以提供更强的创造力,使工作效率更高。CorelDRAW 的新用户和已熟悉它的老用户都可以发现本书的巨大价值,可以从作者使用 CorelDRAW 经验的详细讲解中获益。

本书彩色插页中附有 Corel's 1997 World Design Contest 的获胜作品——我们向参加今年的竞赛并用 CorelDRAW 创作出一件件精品的艺术家们致敬,同时我们也为能给他们提供展现创造力和才能的机会感到高兴。

CorelPRESS 系列图书表明 Corel 公司向用户传递信息的能力又前进了一步,这得到了 Osborne/McGraw-Hill、作者、技术评论员、编辑和设计者的帮助。最后祝贺 Osborne 的全体 CorelPRESS 工作组编写出了这样一本优秀的图书。

Corel 公司

董事长、CEO

Michael J. Cowpland 博士

Corel 公司的员工都是非常出色的,没有他们的帮助我们也无法完成本书。Joe Donnelly、Warren Tondle 对 CorelDRAW 8 有极大的贡献,还为我们解答了许多问题,他们在两方面都做得很好。Mike Bellefleur 和 Michelle Murphy 共同负责作者讨论会和用户团体的工作,这本书也有他们的心血。虽然我们没有直接用到 PHOTO-PAINT,但在这方面 Doug Chomyn 为我们解答了许多问题。我们还必须提到 Russ Miller,处理打印工作的老当益壮之工程师,他不仅书写了许多教程,而且还非常友善地给我们解释了许多至关重要的问题。感谢所有上述提到的和那些未提及但同样作出努力的人们,让我们一起把工作做得更好。

我们还要感谢那些使用过本书的用户,本书中有许多内容是由这些用户提供的,虽然阅读反馈信息会打断我们的工作,但我们非常高兴的是从中发现了更新的技巧。稍作休息,新一轮测试又要开始了。

每年我们都能发现艺术家们用 CorelDRAW 创作出令人赞叹的作品,我们要感谢书中

前 言

我们要感谢所有帮助我们完成本书的人们。在结束本书时我们总感觉到它还有未完成的部分,似乎还有一些提示和技术需要添加进来。当本书真正出现在书架上后,我们知道一定还有更多隐藏在内部的新特征会被发现出来,每位用户都将找到适合自己工作的方法。所以当发现新内容后,我们将在网址 <http://www.unleash.com> 公布。

书中彩页是从 Corel's 1997 World Design Contest 中精选出的优秀作品,本书将介绍创作这些精美图片所用到的各种工具和效果。有了功能强大的 CorelDRAW,人人都可以创作出精品。

我们期待着能听到读者对本书的看法。我们希望知道读者需要什么,我们又遗漏了什么,这样我们就可以继续对本书进行完善,使下一版更出色。读者可以访问我们的网页、给我们来信、发 e-mail 或打电话,从读者那里得到的反馈越多,我们在以后的版本和网址中提供的内容也就越多。

我们要感谢许多人,他们自己可能并未意识到给我们提供了多么大的帮助。做了大量工作的 Sue McCormick 和 Foster 现在可以放松了。我们要感谢我们的朋友和家人,每次我们在夜晚和节假日工作时都得到了他们的支持,现在我们可以关上电脑休息一下了。

我们的办公室主管 Jodi 在本书的整个编写过程中都提供了巨大的帮助,我们甚至还请她阅读了许多章节以帮我们找出其中的笔误。非常感谢 Jodi,愿你和你的女儿 Julia 生活幸福。

Debbie Cook 浏览了本书的每一章,保证了书中所写的全都是正确的,还给我们提供了许多有益的提示。感谢 Debbie。

Dickson“博士”为我们制作了相当体面的图片。Doug Dickson 在打印和预处理方面给予了我们巨大的指导。我们或许是最令他头疼的客户,但他仍然接受了我们的工作并印刷出了精美的图片。

Corel 公司的员工都是非常出色的,没有他们的帮助我们也无法完成本书。Joe Donnelly 和 Warren Tomlin 对 CorelDRAW 8 有极大的贡献,还为我们解答了许多问题,他们在两方面都做得很好。Mike Bellefeuille 和 Michelle Murphy 共同负责作者讨论会和用户团体的工作,这本书也有他们的功劳。虽然我们没有直接用到 PHOTO—PAINT,但在这方面 Doug Chomyn 为我们解答了许多问题。我们还必须要提到 Rus Miller,处理打印工作的非常优秀的工程师,他不仅书写了许多代码,而且还非常友善地给我们解释了许多至关重要的问题。感谢所有上述提到的和那些未提及但仍然作出努力的人们,让我们一起把工作做得更好。

我们还要感谢参与使用测试版的用户,本书中有许多内容是由这些用户提供的。虽然阅读反馈信息会打断我们的工作,但我们非常高兴的是从中发现了更新的技巧。稍作休息,新一轮测试又要开始了。

每年我们都能发现艺术家们用 CorelDRAW 创作出令人赞叹的作品,我们要感谢书中彩

页的作者,这些彩页的巨大成功鼓舞了我们大家使用这个工具,也许有一天我们也会成为获胜者中的一员的。

我们还必须要感谢你——购买本书的读者。我们希望能给读者提供一些启示,使读者能有效地利用 CorelDRAW 把工作做得更好。

美国 McGraw-Hill 公司新到中文版、英文版电脑图书

序号	购书编号	书 名	定价/册
1	1195	轻松学会 CorelDRAW! 5 (英文版)	86.00 元
2	1164	The Visual Basic 3 for Windows 手册 (英文版)	88.00 元
3	1283	The Visual C++ 使用手册 (英文版)	128.00 元
4	1316	The Internet 参考大全 (英文版)	98.00 元
5	1323	Windows NT 编程指南	25.00 元
6	1169	Windows C/C++ 三维可视化编程技术	59.00 元
7	1189	Windows 图像处理实用技术和范例	34.00 元
8	1202	Windows 环境下的多媒体程序设计	55.00 元
9	1287	最新 IBM 计算机技术辞典	87.00 元
10	1289	轻松学习 Microsoft Word 6	19.00 元
11	1255	Visual Basic 动画编程	69.00 元
12	1277	Visual Basic for Windows 三维动画程序设计	69.00 元
13	1318	Visual Basic 轻松编程	45.00 元
14	1233	C 的 Windows 动画程序设计	89.00 元
15	1170	C++ 内存管理	49.00 元
16	1218	C 内存管理技术	49.00 元
17	1014	Microsoft 宏汇编 6.1 程序设计	49.00 元
18	1275	微型计算机故障检测与维修	59.00 元
19	1079	分形图形基础与编程技巧 (含盘)	68.00 元
20	1201	20 种位图矢量文件格式与实践	31.00 元
21	1174	打印机升级指南	29.00 元
22	1326	自己组装 PC 机	19.50 元
23	1117	自己组装 386/486 SX 计算机	22.00 元
24	1118	自己组装 486/486 SX 计算机	18.00 元
25	1257	自己组装多媒体 PC 机	39.00 元
26	1418	轻松学会 AutoCAD	32.00 元
27	1194	Visual C++ 类属编程实例	48.00 元
28	1564	轻松学习 MS-Word for Windows	35.00 元
29	1442	Internet 用户界面 Mosaic 使用指南	19.00 元
30	1370	MS Access 程序设计	35.00 元
31	1375	MS C/C++ 7.0 程序的方法与范例	49.00 元
32	1373	Borland C++ Windows 程序设计	59.00 元
33	1389	Windows 95 程序设计	39.00 元
34	1446	Word for Windows 技术问题解答	39.00 元
35	1433	DOS 6.X 问题解答	26.00 元
36	1489	汇编语言深入浅出	39.00 元
37	1397	自己组装 PostScript 激光打印机	15.00 元
38	1593	PC 机的维护与修理	15.00 元
39	1476	UNIX 系统管理指南	39.00 元
40	1486	Windows 奥秘	23.00 元
41	1481	DOS 程序员共享软件精要	20.00 元
42	1482	Windows 程序员共享软件精要	23.00 元
43	1596	MS-Access Handbook 手册 (中文版)	78.00 元
44	1420	MS-Access Handbook 2.0 (英文版)	98.00 元
45	1514	计算机互操作指南	34.00 元
46	1573	Netware 3.x~4.X 350 个问答	17.00 元
47	1517	轻松学用调制解调器	26.00 元



Hans Joachim Kardinal

这幅12层的图片表现的是一座意大利的古城 Umbria 的Orvieto, 它是以一张照片为原型创作的。



Gyongyi Katona

这幅Marlene Dietreich像是用基本的绘图工具和各种填充、混合、转换效果生成的。



William J.Barbosa

创作这幅Alien Princess用了六个月的时间，它的灵感来自一本百科全书中的图片。



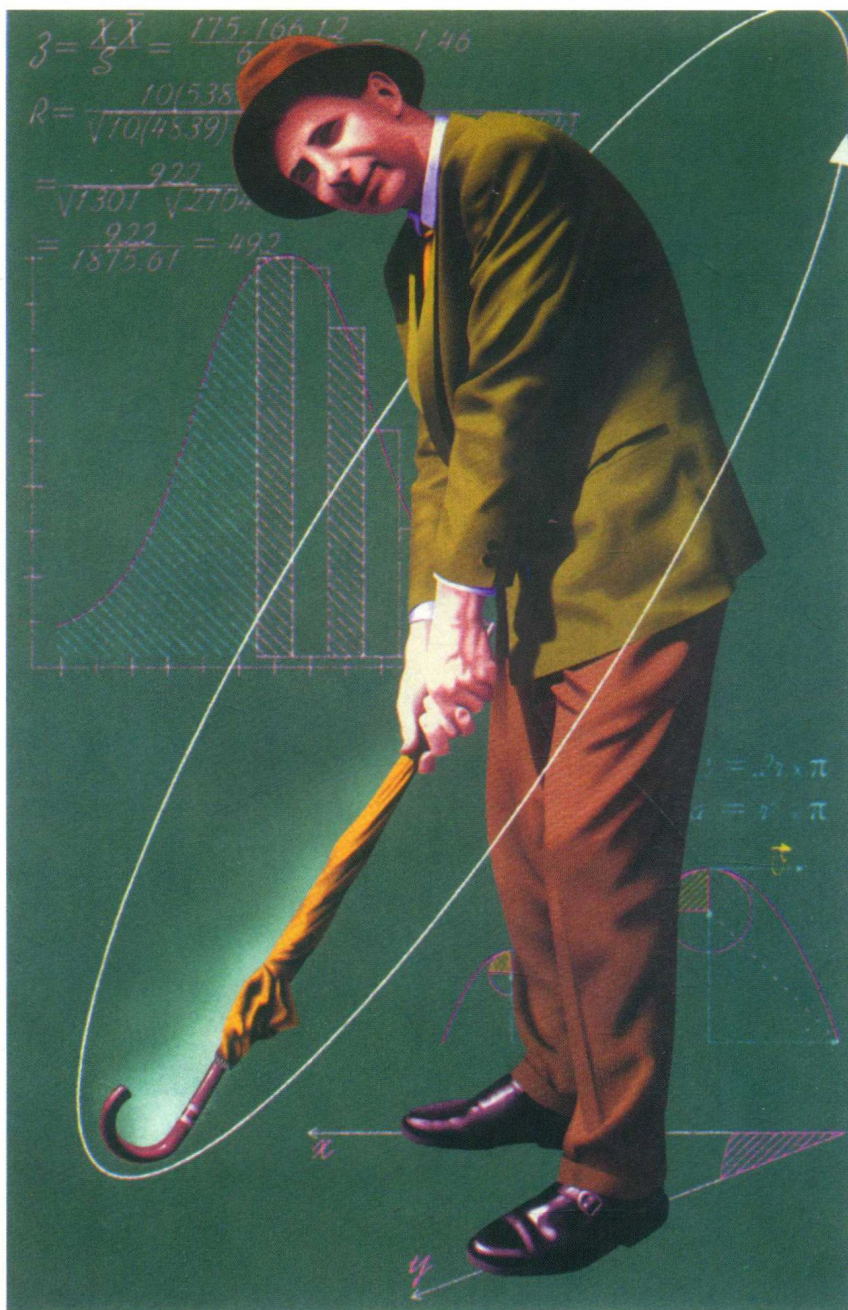
Simone Pampado

在创作这幅手表图片的过程中使用了很多绘图工具。



Simone Pampado

这幅古典表的作者与上一幅是同一人，图中利用了CorelDRAW中的多种方法。



Huan Le Tran

设计这幅海报时使用了 CorelDRAW 中的各种元素：
混合、填充、副本、PowerClip 工具等。



Mark Rose

这幅海报的作者把自己作为图中的模特，并研究了热气球的照片。人像和热气球先是徒手画出来的，然后把它们扫描进计算机，输入 CorelDRAW 中，最后将两者结合到一起。

