

计算机图形与图像丛书

Webster & Associates

CORELDRAW 4

for Windows

BY EXAMPLE

Learn BY EXAMPLE!

With Webster's uniquely visual approach:

- ★ Use all the tools in the toolbox
- ★ Apply and manipulate text
- ★ Create special effects
- ★ Learn about all the additional programs supplied with CorelDRAW
- ★ Print your documents, and much more!

INCLUDES SELF-PACED EXERCISES

CorelDRAW

4.0

学苑出版社

希望

TP391.4

83
243

计算机图形与图像丛书

CorelDRAW 4 for Windows 实例详解

Paul Webster 等著
吴君之 王云峰 译
陈丹之 高桥 审校

学苑出版社

(京)新登字 151 号

内 容 提 要

CorelDRAW4 for Windows 是一种图像处理软件,目前已广泛应用于制图、广告、印刷等行业。本书以大量图例,介绍了此软件的使用方法。读者可以按这些例子实际操作,加深理解和运用。

欲购本书者,请与北京海淀 8721 信箱书刊部联系,邮政编码 100080,电话 2562329。

版 权 声 明

CorelDRAW 4 for Windows By Example

Copyright ©1993 by Paul Webster

Chinese translation Copyright ©1994 by Beijing Hope Computer Company & Xue Yuan Press

Published by arrangement with Prima Publishing

Copyright licensed by

Arts & Licensing International, Inc. /Bardon—Chinese Media Agency (International)

本书英文版由 Prima Publishing 公司出版,版权归 Prima Publishing 公司所有。本书中文版通过博达著作权代理有限公司安排,由 Prima Publishing 公司授权出版,未经出版者书面许可,本书的任何部分不得以任何形式或任何手段复制或传播。

计算机图形与图像丛书

CorelDRAW 4 for Windows 实例详解

著 者:Paul Webster 等

译 者:吴君之 王云峰

审 校:陈丹之 高 桥

责任编辑:甄国宪

出版发行:学苑出版社 邮政编码:100036

社 址:北京市海淀区万寿路西街 11 号

印 刷:双青印刷厂

开 本:787×1092 1/16

印 张:41.5 字数:963 千字

印 数:1~5000 册

版 次:1994 年 10 月北京第 1 版第 1 次

ISBN7-5077-0884-5/TP·26

本册定价:62.00 元

学苑版图书印、装错误可随时退换

目 录

第一部分 第一级

第0章 简介	(3)
0.1 窗口	(3)
0.1.1 文本系统	(3)
0.1.2 Windows 图形化的用户界面	(3)
0.2 图例方法	(4)
0.2.1 图形化屏幕图像	(4)
0.2.2 交互式的实例	(4)
0.2.3 练习	(4)
第一章 开始 CorelDraw	(7)
1.1 启动 CorelDraw	(7)
1.2 理解屏幕的基本元素	(9)
1.2.1 标题条	(9)
1.2.2 Windows 系统菜单	(10)
1.2.3 最大化和最小化按钮	(10)
1.2.4 菜单条	(11)
1.2.5 状态行	(14)
1.2.6 工具箱	(15)
1.2.7 标尺	(15)
1.2.8 工作区域	(17)
1.2.9 滚动条	(17)
1.2.10 调色板	(17)
1.3 使用对话框	(18)
1.3.1 单选按钮	(18)
1.3.2 复选框	(18)
1.3.3 下拉式列表	(18)
1.3.4 列表框	(19)
1.3.5 文字框	(20)
1.3.6 调色板	(21)
1.4 使用上卷式菜单	(23)
1.4.1 Apply 按钮	(23)
1.4.2 改变上卷式菜单	(24)
1.5 观察图形	(25)

1.6 Help 菜单	(27)
第二章 绘图工具	(31)
2.1 铅笔工具	(31)
2.1.1 徒手模式	(32)
2.1.2 Bezier 模式	(38)
2.1.3 尺寸线	(41)
2.1.4 铅笔工具自动跟踪	(45)
2.2 长方形工具	(47)
2.3 椭圆工具	(50)
第三章 实用工具	(53)
3.1 选取工具	(53)
3.1.1 选择单个对象	(53)
3.1.2 选择多个对象	(57)
3.1.3 移动对象	(59)
3.1.4 改变对象	(61)
3.1.5 映象对象	(65)
3.1.6 旋转对象	(67)
3.1.7 倾斜对象	(69)
3.1.8 保留原始对象	(70)
3.1.9 删去对象	(70)
3.2 外形工具	(70)
3.2.1 选择对象	(70)
3.2.2 编辑曲线对象	(72)
3.2.3 移动控制点	(75)
3.2.4 移动线段	(76)
3.2.5 用节点编辑上卷式菜单编辑曲线对象	(76)
3.2.6 改变长方形	(90)
3.2.7 改变椭圆	(91)
3.2.8 编辑文字	(93)
3.2.9 转换到曲线	(93)
3.2.10 修剪图形	(93)
3.3 缩放工具	(93)
第四章 File 菜单命令	(99)
4.1 New	(99)
4.2 New From Template	(99)
4.3 Open	(101)
4.4 Save	(107)
4.5 Save As	(107)
4.6 Import	(110)

4.7	Export	(113)
4.8	Insert Object	(114)
4.9	Print	(121)
4.10	Print Merge	(121)
4.11	Print Setup	(121)
4.12	Exit	(121)
第五章 Edit 菜单命令		(123)
5.1	Undo	(123)
5.2	Redo	(123)
5.3	Repeat	(123)
5.4	Cut	(124)
5.5	Copy	(125)
5.6	Paste	(125)
5.7	Paste Special	(125)
5.8	Delete	(127)
5.9	Duplicate	(128)
5.10	Clone	(128)
5.11	Copy Attributes From	(132)
5.12	Select All	(134)
5.13	Object	(134)
5.14	Links	(134)
第六章 轮廓工具		(137)
6.1	使用轮廓工具	(137)
6.2	Outline Pen 对话框	(137)
6.3	Pen 上卷式菜单	(146)
6.4	Outline Color 对话框	(150)
6.5	Show 下拉式列表	(150)
6.6	Custom Palette 菜单	(159)
6.7	Postscript Options 按钮	(166)
6.8	将现场颜色转换为处理颜色	(167)
6.9	缺省轮廓	(168)
第七章 填充工具		(171)
7.1	使用填充工具	(171)
7.2	均匀填充	(171)
7.3	喷射填充	(172)
7.4	喷射填充颜色项	(177)
7.5	双色图案	(181)
7.6	全彩色图案	(189)
7.7	位图纹理填充	(191)

7.8 PostScript 填充	(198)
7.9 Fill 上卷式菜单	(199)
7.10 缺省填充	(207)
第八章 文 字	(211)
8.1 Text 工具	(211)
8.1.1 艺术体文字	(211)
8.1.2 段落文字	(212)
8.1.3 编辑文字	(214)
8.1.4 用选取工具操作文字	(218)
8.1.5 粘贴文字	(221)
8.1.6 用外形工具操作文字	(223)
8.1.7 改变字符属性	(229)
8.2 Text 菜单命令	(230)
8.2.1 字符(选取工具)	(230)
8.2.2 字符(外形工具)	(232)
8.2.3 框架	(234)
8.2.4 段落	(235)
8.2.5 与底线对齐	(251)
8.2.6 拉直文字	(251)
8.2.7 拼写检查	(252)
8.2.8 同义词典	(257)
8.2.9 查找	(260)
8.2.10 替换	(262)
8.2.11 编辑文字	(264)
8.2.12 文字上卷式菜单	(269)
8.3 图案	(269)
8.4 设置缺省文字	(274)
第九章 Layout 菜单命令	(277)
9.1 Insert Page	(277)
9.2 Delete Page	(279)
9.3 Go To Page	(279)
9.4 Page Setup	(279)
9.4.1 Page Size	(280)
9.4.2 Page Layout	(281)
9.4.3 Display	(282)
9.4.4 Paper Color	(282)
9.4.5 Show Page Border	(283)
9.4.6 Add Page Frame	(283)
9.5 Layers Roll-Up	(283)

9.5.1	Grid Layer	(284)
9.5.2	Guides Layer	(284)
9.5.3	Desktop Layer	(285)
9.5.4	Layers 弹出式菜单	(286)
9.5.5	改变层次顺序	(291)
9.6	Styles 上卷式菜单	(292)
9.6.1	Styles 弹出式菜单	(293)
9.6.2	添加类型	(298)
9.7	建立网格	(299)
9.7.1	Scale	(299)
9.7.2	Grid Frequency	(299)
9.7.3	Grid Origin	(300)
9.7.4	Show Grid	(302)
9.7.5	Snap To Grid	(303)
9.8	Guidelines Setup	(303)
9.8.1	GuideLine type	(304)
9.8.2	Ruler Position	(304)
9.8.3	Add	(304)
9.8.4	Delete	(304)
9.8.5	Next	(304)
9.8.6	Move	(304)
9.8.7	用标尺加上标线	(304)
9.9	Snap To	(305)
9.9.1	Grid	(306)
9.9.2	GuideLine	(306)
9.9.3	Objects	(306)
第十章 CorelDRAW 的打印功能		(309)
10.1	打印命令	(309)
10.1.1	预观窗	(310)
10.1.2	Print 下拉式列表	(310)
10.1.3	打印到文件	(311)
10.1.4	打印份数	(312)
10.1.5	页面范围	(312)
10.1.6	只选择对象	(312)
10.1.7	位置和尺寸	(312)
10.1.8	选择	(316)
10.1.9	Color	(323)
10.1.10	Printer	(323)
10.2	Print Merge	(324)

10.3	Print Setup	(324)
第十一章 Effects 菜单命令 (325)		
11.1	Rotate & Skew	(325)
11.2	Stretch & Mirror	(326)
11.3	Add Perspective	(326)
11.4	Envelope 上卷式菜单	(328)
11.4.1	Add New	(328)
11.4.2	Add Preset	(330)
11.4.3	Create From	(331)
11.4.4	Editing modes	(331)
11.4.5	Mapping options	(332)
11.4.6	Keep Lines	(332)
11.4.7	Reset Envelope	(332)
11.4.8	Enveloping Paragraph Text	(333)
11.5	Blend 上卷式菜单	(333)
11.5.1	Steps/Spacing	(333)
11.5.2	Blending objects	(334)
11.5.3	Rotation	(336)
11.5.4	Color	(336)
11.5.5	Map Nodes /Split/Fuse	(339)
11.5.6	New Start /New End	(343)
11.5.7	Show Start/Show End	(344)
11.5.8	沿路径混合	(345)
11.6	Extrude 上卷式菜单	(348)
11.6.1	挤压对象	(348)
11.6.2	Depth	(350)
11.6.3	Extrude rotator	(351)
11.6.4	光源方向	(353)
11.6.5	挤压上色	(355)
11.7	Contour 上卷式菜单	(357)
11.7.1	To Center/Inside/Outside	(358)
11.7.2	Offset 和 Steps	(359)
11.7.3	外形线颜色	(359)
11.8	PowerLine 上卷式菜单	(360)
11.8.1	预置力度线	(361)
11.8.2	外形和厚度	(362)
11.8.3	Speed/Spread/Ink Flow	(364)
11.8.4	Save As	(365)
11.8.5	编辑力度线	(366)

11.9	Clear(Effect)	(368)
11.10	Copy Effect From	(368)
11.11	Clear Transformations	(369)
第十二章 Arrange 菜单命令		(371)
12.1	Move	(371)
12.2	Align	(373)
12.3	Order	(373)
12.3.1	To Front	(374)
12.3.2	To Back	(374)
12.3.3	Forward One	(374)
12.3.4	Back One	(374)
12.3.5	Reverse Order	(374)
12.4	Group	(374)
12.5	Ungroup	(374)
12.6	Combine	(376)
12.7	Break Apart	(377)
12.8	Weld	(377)
12.9	Separate	(378)
12.10	Convert To Curves	(378)
第十三章 Display 菜单命令		(379)
13.1	Show Rulers	(379)
13.2	Show Status Line	(380)
13.3	Color Palette	(380)
13.4	Floating Toolbox	(381)
13.5	Edit Wireframe	(382)
13.6	Refresh Window	(383)
13.7	Show Bitmaps	(384)
13.8	Show Preview	(384)
13.9	Preview Selected Only	(384)
第十四章 Special 菜单命令		(385)
14.1	Create Pattern	(385)
14.2	Create Arrow	(387)
14.3	Create Symbol	(387)
14.4	Extract	(388)
14.5	Merge Back	(389)
14.6	Preferences	(390)
14.6.1	Place Duplicates and Clones	(390)
14.6.2	Nudge	(391)
14.6.3	Constrain Angle	(391)

(888) 14.6.4 Miter Limit	(391)
(888) 14.6.5 Undo Levels	(391)
(888) 14.6.6 Auto-Panning	(391)
(158) 14.6.7 Cross Hair Cursor	(391)
(158) 14.6.8 Interruptible Display	(391)
(878) 14.6.9 3.0 Compatibility Message	(392)
(878) 14.6.10 Curves	(392)
(458) 14.6.11 Display	(393)
(458) 14.6.12 Mouse	(395)
(458) 14.6.13 Roll-Ups	(395)
(458) 14.6.14 Dimension	(396)
第十五章 Object 菜单命令	(397)
(415) 15.1 字型	(397)
(458) 15.1.1 创建一种字型	(397)
(898) 15.1.2 附加字型	(398)
(578) 15.1.3 修改字型	(399)
(515) 15.2 超出打印	(401)
(875) 15.3 对象数据	(401)
(878) 15.3.1 创建数据库	(402)
(878) 15.3.2 编辑对象数据管理器的信息	(409)
(915) 15.4 使用衍生	(411)
第十六章 CorelMOSAIC	(415)
(0816) 16.1 使用 CorelMOSAIC	(415)
(116) 16.2 创建新的分类/库	(417)
(388) 16.2.1 添加文件	(420)
(888) 16.2.2 在 CorelMOSAIC 中打印多个文件	(421)
(488) 16.2.3 扩展库文件	(423)
(488) 16.2.4 文件信息	(424)
(488) 16.2.5 编辑文件	(425)
(516) 16.3 添加关键字	(425)
(516) 16.4 PhotoCD 菜单	(426)
第十七章 CorelTRACE	(427)
(517) 17.1 使用 CorelTRACE	(427)
(8817) 17.2 CorelTRACE 工具	(429)
(888) 17.2.1 跟踪方法	(429)
(008) 17.2.2 扫描图像	(434)
(008) 17.2.3 编辑原始图像	(436)
(108) 17.2.4 修正跟踪设置	(436)
(108) 17.2.5 跟踪多个文件	(437)

第二部分 第一级的练习

练习一:混合文字属性	(441)
练习二:改变文字外形	(449)
练习三:Copy attributes from 命令	(461)
练习四:Extrude 和 Perspective 命令	(467)
练习五:Envelope 和 Blend 命令	(475)
练习六:Perspective 和 Weld 命令	(481)
练习七:沿路径放置文字	(489)
练习八:屏蔽	(495)
练习九:创建模板	(503)
练习十:建立一个版面	(517)

第三部分 第二级

第十八章 CorelPHOTO—PAINT 简介	(533)
18.1 什么是 CorelPHOTO—PAINT	(533)
18.2 启动 CorelPHOTO—PAINT	(533)
18.3 选择颜色	(534)
18.4 使用油画功能	(534)
18.5 使用工具和编辑图像	(534)
18.5.1 处理图像显示	(535)
18.5.2 选定、屏蔽和编辑区域	(536)
18.5.3 画线	(536)
18.5.4 使用绘画工具	(537)
18.5.5 画长方形、多边形和椭圆	(537)
18.5.6 在图像上添加文字	(538)
18.5.7 用一种颜色或一种模式填充区域	(538)
18.5.8 控制图像	(540)
18.5.9 调整颜色敏感度	(543)
第十九章 使用 Image 和 Effects 菜单	(545)
19.1 过滤器的运用	(545)
19.1.1 使用控制过滤器	(545)
19.1.2 使用特殊效果过滤器	(548)
19.2 对图像格式进行操作	(556)
19.2.1 改变大小和分辨率	(556)
19.2.2 改变颜色格式	(557)
19.3 对颜色分离进行操作	(558)

19.4 改变图像的定位.....	(559)
第二十章 CorelMOVE 简介	(561)
20.1 什么是 CorelMOVE	(561)
20.2 启动 CorelMOVE	(561)
20.3 打开一个动画.....	(561)
20.4 保存一个动画.....	(562)
20.5 观看动画.....	(563)
第二十一章 创建动画元素.....	(565)
21.1 创建背景.....	(565)
21.1.1 使用绘画窗口.....	(566)
21.1.2 在其他应用程序中创建背景.....	(573)
21.1.3 从一个已存在的文件中添加背景.....	(574)
21.1.4 编辑背景.....	(574)
21.2 创建角色.....	(575)
21.2.1 使角色真实化.....	(576)
21.2.2 使用绘画窗口.....	(576)
21.2.3 使用 CorelDRAW	(578)
21.2.4 编辑角色.....	(581)
21.3 输入角色和背景.....	(581)
21.4 创建声音.....	(582)
第二十二章 组装动画.....	(587)
22.1 设置动画参数.....	(587)
22.1.1 放置角色和背景.....	(587)
22.1.2 设置声音.....	(588)
22.1.3 重置动画窗口.....	(588)
22.2 使用时间线.....	(588)
22.2.1 设置进入和退出时间.....	(588)
22.3 使用库.....	(590)
22.3.1 打开及创建库.....	(590)
22.4 编辑角色的路径.....	(591)
22.5 重新安排角色所在单元.....	(592)
22.6 使用提示功能.....	(592)
第二十三章 CorelSHOW 简介	(593)
23.1 CorelSHOW 是什么	(593)
23.2 启动 CorelSHOW	(593)
23.3 CorelSHOW 的屏幕	(593)
第二十四章 创建幻灯片.....	(597)
24.1 创建一段新演示.....	(597)
24.2 使用 OLE 插入对象	(598)

24.2.1	链接数据.....	(598)
24.2.2	嵌入数据.....	(600)
24.2.3	动画.....	(601)
24.2.4	声音.....	(602)
24.3	操作背景.....	(602)
24.3.1	使用背景库.....	(603)
24.3.2	创建新的背景.....	(604)
24.3.3	省略背景.....	(604)
24.3.4	删除背景.....	(605)
第二十五章 控制演示.....		(607)
25.1	改变页面次序.....	(607)
25.2	幻灯片的显示时间.....	(608)
25.2.1	幻灯片的时间段.....	(608)
25.3	提示功能.....	(608)
25.3.1	设置条件.....	(609)
25.3.2	设置动作.....	(609)
25.4	过渡效果.....	(610)
25.5	时间线.....	(611)
25.6	演示的选项.....	(613)
25.7	播放幻灯片.....	(613)
第二十六章 CorelCHART 简介.....		(615)
26.1	什么是 CorelCHART	(615)
26.2	启动 CorelCHART	(615)
26.3	数据管理员屏幕.....	(616)
26.4	图表视区屏幕.....	(618)
26.5	CorelCHART 工具.....	(619)
第二十七章 创建图表.....		(625)
27.1	图表过程.....	(625)
27.2	输入数据.....	(625)
27.3	输入数据.....	(625)
27.4	浏览图表.....	(627)
27.5	File 菜单	(628)
27.5.1	图表视口中的 File 菜单命令	(628)
27.5.2	数据管理员视口中的 File 菜单命令	(629)
27.6	Edit 菜单.....	(629)
27.6.1	图表视口中的 Edit 菜单	(630)
27.6.2	数据管理员视口中的 Edit 菜单命令	(631)
27.7	Gallery 菜单	(631)
27.7.1	垂直表达.....	(632)

27.7.2	水平表达	(633)
27.7.3	饼图	(635)
27.7.4	三维表达	(635)
27.7.5	其他各类图表	(637)
27.8	Chart 菜单	(640)
27.8.1	条形图的 Chart 菜单	(640)
27.8.2	线图的 Chart 菜单	(643)
27.8.3	区域图的 Chart 菜单	(644)
27.8.4	三维图表的 Chart 菜单	(644)
27.8.5	饼图的 Chart 菜单	(645)
27.8.6	表形图的 Chart 菜单	(646)
27.8.7	累积图的 Chart 菜单	(646)
27.8.8	高一低一开一关图的 Chart 菜单	(647)
27.8.9	频谱映射图的 Chart 菜单	(647)
27.9	Arrange 菜单	(648)
27.10	Data 菜单	(648)

第一部分

第一级

