

轻松学习

CorelDRAW 6.0

中英文版

柯温钊 著



第3波

科学出版社
龙门书局

轻松学习 CorelDRAW 6.0 中英文版

柯温钊 著

希望图书创作室 改编

科学出版社
龍門書局

1 9 9 7

内 容 简 介

CorelDRAW 6.0 是以 Windows 95 为平台的绘图软件。它除了具有 CorelDRAW 5.0 的全部功能外,又增加了 CorelDRAW 3D 等功能,堪称是目前功能最强的绘图软件。本书详细介绍了 CorelDRAW 6.0 的全部功能,全书共十二章,每章介绍一种功能。各章均以图解的形式一步一步地介绍操作过程。读者按图示操作即可掌握 CorelDRAW 6.0 的各项功能。本书是一部非常实用的参考书,既适合于初学者,也适合于对 CorelDRAW 有兴趣的各界用户。

需要购买本书或技术咨询的读者,请直接与北京海淀 8721 信箱书刊部联系(邮编:100080),电话:010-62562329 或 010-62541992,传真:010-62579874。

版 权 声 明

本书中文繁体字版名为《CorelDRAW 6.0 中英文版轻松上手篇》,由第3波文化事业股份有限公司出版。版权归第3波文化事业股份有限公司所有。本书中文简体字版由第3波文化事业股份有限公司依出版授权合同约定授权出版。在合同期间未经出版者书面许可,本书的任何部分均不得以任何形式或任何手段复制或传播。



轻松学习 CorelDRAW 6.0 中英文版

柯温钊 著

希望图书创作室 改编

责任编辑 战晓雷

科学出版社 出版
龙门书局

北京东黄城根北街16号
邮政编码:100717

北京市朝阳区广益印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

1997年6月第 一 版 开本:787×1092 1/16
1997年6月第一次印刷 印张:26 5/8
印数:1-5000 字数:607 000

ISBN 7-03-005818-6/TP·749

定价:40.00 元

前 言

为进一步推动我国计算机事业的普及和发展,满足从事计算机开发和应用的广大科技人员的学习和工作需求,并配合各行各业开办计算机培训班以及大专院校的计算机课程的需求,我创作室于1996年创作了大批各类培训系列教材和专业学习用书,比如《劳动部全国计算机及信息高新技术培训考核指定教材》、《微软高级技术培训中心(A TEC)系列教材》、《微软技术培训统编教材》和公务人员培训教材《电脑速成班培训教程·DOS篇》、《电脑速成班培训教程·Windows篇》等。这些系列教材的内容特点是:写作人员均是长期从事计算机开发和应用的行家里手,书的技术内容新,图文并茂,由浅入深,循序渐进,实用性强,可操作性强,可作为各种培训班和大专院校有关课程的教材,同时也是很好的自学教材。

为配合各类培训班、大专院校教学和自学的手段现代化、形象化,希望多媒体创作中心新近推出一大批配套的计算机教育系列光盘,这批盘的内容涉及到计算机技术领域的方方面面,比如《跟我学用 Windows 3.2 中文版》、《跟我学用 Word 6.0 中文版》、《跟我学用 Excel 5.0 中文版》、《跟我学用 Windows 95 中文版》、《跟我学用 Office 中文版》、《跟我学用 Office 95 中文版》、《3D Studio 全面速成》(普通版、专业版)、《跟我学用 PHOTOSHOP》、《Windows NT 实战演练》、《全国计算机等级考试指导》系列光盘等等。这些光盘内容丰富,交互功能强,画面生动,配有优美的音乐和标准的解说词,是自学、课堂演示和培训班的极好工具。

在新的一年里,我创作室计划继续创作一大批计算机系列书,范围包括 Office 97, Windows NT 4.0, Visual FoxPro 5.0, DELPHI 2.0, 图形和图像以及大批适合不同层次用户,满足不同需求的培训教材和专业用书;同时,也将会有更多的配套学习光盘投放市场,欢迎广大新老朋友选购。

本书详细介绍了 CorelDRAW 6.0 的全部功能,全书共十二章,每章介绍一种功能。各章均以图解的形式一步一步地介绍操作过程。读者按图示操作即可掌握 CorelDRAW 6.0 的各项功能。本书是一部非常实用的参考书,既适合于初学者,也适合于对 CorelDRAW 有兴趣的各界用户。

本书的改编工作由秦人华、王瑞、唐明、李建锋、王磊、刘体征、吴正平、崔蕴春、马涛、董益东、刘向辉担任,陆卫民、汪亚文、王素莲、朱培华、杜海燕、全卫、陈河南、李毅、董淑红、刘彬等在本书的审校、排版过程中付出了辛勤的劳动,在此一并致谢。

希望图书创作室

1997年3月

原 书 序

电脑界最热门的话题是 Windows 95 何时出现在世人的面前。它的出现虽然只有短短的一年多, 世人已经感受到 Windows 95 的威力。Windows 95 也使得 Microsoft 在电脑界的领先地位更加稳固。Windows 95 旋风的形成, 除了本身条件颇好外, 还有就是及时推出一些以 Windows 95 为平台的软件, 奠定了 Windows 95 今天的地位。这些软件包括 Microsoft 的 Office 95 以及 CorelDRAW 6.0 等。

CorelDRAW 绘图软件是目前功能最强的绘图软件。除了 CorelDRAW! 5.0 的功能外, CorelDRAW 6.0 增强了许多功能, 例如: CorelDRAW3D、CorelMOTION3D 等功能。这些功能都值得我们去学习, 而且 CorelDRAW 使用范围相当广泛, 适合各界人士使用, 因此笔者向你推荐。

本书详细介绍了 CorelDRAW 6.0 的 CorelDRAW, 并以图解方式一步一步地说明, 初学者只要根据书中的图示说明, 即可进入 CorelDRAW 的大门。这也是笔者撰写本书的最大特色。

本书共十二章, 每一章分别对 CorelDRAW 某一方面的功能进行说明。例如: Paste Special (选择性粘贴), 一般书店同类书中很难找到有关的讲述, 在本书内对此有实例说明。另外, 还有像条码的制作过程等书中均有介绍。

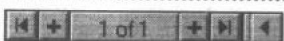
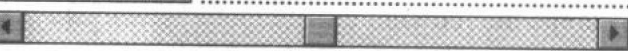
本书承蒙第 3 波张束静小姐、陈金树先生、苏庭辉先生、张纪元先生、陈炳宏先生的鼎力相助, 他们提出了许许多多宝贵的意见, 使得本书如期付印, 在此特别感谢他们。

最后, 笔者深感 CorelDRAW 领域的广阔, 欲窥其全貌, 谈何容易! 再加上个人的天赋、学识及取材的局限, 相信还有许多不如人意的地方, 若有错误之处, 请多多指教。

柯温钊

1996 年 7 月 27 日

目 录

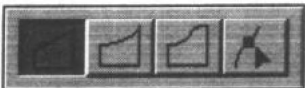
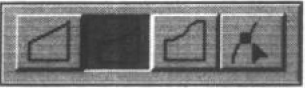
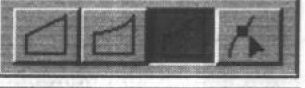
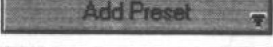
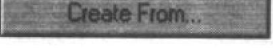
导言	1
第一章 CorelDRAW 6.0 体系结构介绍	5
1-1 标题栏 	5
1-2 菜单 	8
1-3 图标工具栏	8
1-4 绘图工具 	10
1-5 标尺	10
1-6 打印页 	12
1-7 图页指示区 	12
1-8 调色板 	14
1-9 状态栏 	16
1-10 滚动条 	18
第二章 CorelDRAW 6.0 文件菜单	19
2-1 新建文件(New)	19
2-1-1 文档(Document)	20
2-1-2 从模板(From Template)	20
2-2 打开现有文件(Open)	23
2-2-1 打开 CorelDRAW Template (*.cdt)	23
2-2-2 打开 Pattern File (*.pat)	25
2-2-3 打开 CorelDRAW File (*.cdr)	29
2-3 关闭文件(Close)	31
2-4 保存文件(Save)	32
2-5 另存新文件(Save As)	33
2-6 全部保存(Save All)	34
2-7 输入(Import)	34
2-7-1 文件类型	34
2-7-2 选项(Options)	36
2-7-3 过滤器信息(Filter Info...)	37
2-7-4 其他与输入图形有关的命令	37
2-8 输出(Export)	43
2-9 打印(Print)	46
2-9-1 打印机(Printer)	47

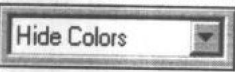
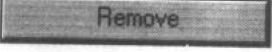
05/07/09

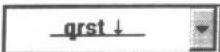
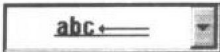
2-9-2 打印范围(Print range).....	50
2-9-3 打印份数(Copies).....	50
2-9-4 打印样式(Print style).....	50
2-10 打印合并(Print Merge).....	65
2-11 退出(Exit).....	65
第三章 CorelDRAW 6.0 编辑菜单.....	66
3-1 恢复拉伸(Undo Stretch).....	66
3-2 重做(Redo).....	67
3-3 重复拉伸(Repeat Stretch).....	68
3-4 剪切(Cut).....	70
3-5 拷贝(Copy).....	71
3-6 粘贴(Paste).....	71
3-7 选择性粘贴(Paste Special).....	74
3-8 删除>Delete).....	78
3-9 复制(Duplicate).....	78
3-10 仿制(Clone).....	79
3-11 全部选取>Select All).....	81
3-12 复制属性自(Copy Properties From).....	81
3-12-1 轮廓笔(Outline Pen).....	82
3-12-2 轮廓色(Outline Color).....	83
3-12-3 填色(Fill).....	83
3-12-4 文字属性(Text Properties).....	83
3-13 按属性选择>Select By Properties).....	83
3-13-1 一般(General).....	83
3-13-2 细节(Detail).....	83
3-14 插入新对象(Insert New Object).....	84
3-15 插入条码(Insert Bar Code).....	89
3-16 插入备忘录(Insert Memo).....	93
3-17 对象(Object).....	96
3-18 连接(Links).....	96
第四章 CorelDRAW 6.0 视图菜单.....	98
4-1 框架模式(Wireframe).....	98
4-2 全屏幕预览(Full-Screen Preview).....	99
4-3 预览选取范围(Preview Selected Only).....	100
4-4 工具栏(ToolBars).....	101
4-4-1 工具栏.....	102
4-4-2 大小.....	105
4-4-3 其他按钮(New,Reset>Delete),Customize).....	106

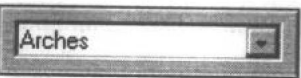
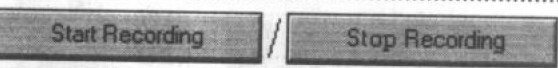
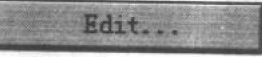
4-5 状态栏(Status Bar)	109
4-6 标尺(Rulers)	109
4-7 调色板(Color Palette)	109
4-8 位图(Bitmaps)	110
4-9 色彩校正(Color Correction)	111
4-10 属性(Properties)	112
第五章 CorelDRAW 6.0 版面菜单	118
5-1 插入页面(Insert Page)	118
5-2 删除页面>Delete Page)	119
5-3 到页(Go to Page)	120
5-4 页面设置(Page Setup)	121
5-4-1 页面尺寸(Page Size)	121
5-4-2 显示页边界>Show Page Border)	123
5-4-3 对页(Facing Pages)	123
5-4-4 增加页面框架(Add Page Frame)	124
5-4-5 纸张色彩(Page Color)	124
5-4-6 版面布局(Layout)	126
5-5 图层管理器(Layer Manager)	126
5-5-1 网格(Grid)	127
5-5-2 导线(Guides)	127
5-5-3 建立新图层、删除图层、更改图层名	128
5-6 样式管理器(Styles Manager)	134
5-6-1 应用样式(Apply Style)	134
5-6-2 模板(Template)	136
5-6-3 视图(View)	136
5-6-4 寻找(Find)	137
5-6-5 复制属性自(Copy Properties From)	139
5-6-6 编辑热键(Edit Hot Key)	140
5-6-7 显示(Show)	143
5-6-8 新增(New)	144
5-6-9 删除>Delete)	144
5-6-10 更名(Rename)	144
5-6-11 属性(Properties)	144
5-7 样式(Styles)	145
5-7-1 应用(Apply)	145
5-7-2 保存样式属性(Save Style Properties)	146
5-7-3 恢复预设样式(Revert to Style)	148
5-8 网格及标尺设置(Grid and Ruler Setup)	149

5-8-1 标尺设置(Ruler Setup)	149
5-8-2 网格设置(Grid Setup)	153
5-9 导线设置(Guidelines Setup)	154
5-10 对齐网格(Snap to Grid)	156
5-11 对齐导线(Snap to Guidelines)	156
5-12 对齐对象(Snap to Object)	156
5-13 全部对齐(Snap to All)	156
5-14 不对齐(Snap to None)	156
第六章 CorelDRAW 6.0 安排菜单	157
6-1 变形(Transform)	157
6-1-1 位置(Position)	157
6-1-2 旋转(Rotation)	161
6-1-3 缩放与镜像(Scale and Mirror)	165
6-1-4 大小(Size)	168
6-1-5 倾斜(Skew)	169
6-2 清除变形(Clear Transformations)	169
6-3 对齐与分布(Align and Distribute)	169
6-4 排序(Order)	171
6-4-1 到前面(To Front)	172
6-4-2 到后面(To Back)	172
6-4-3 向前一个(Forward One)	172
6-4-4 向后一个(Back One)	172
6-4-5 置于此对象前(In Front Of)	173
6-4-6 置于此对象后(Behind)	173
6-4-7 反向排列(Reverse Order)	174
6-5 群集(Group)	175
6-6 解散群集(Ungroup)	176
6-7 组合(Combine)	178
6-8 拆分(Break Apart)	180
6-9 交叉(Intersection)	181
6-10 剪切(Trim)	183
6-11 焊接(Weld)	185
6-12 分离(Separate)	187
6-13 转换成曲线(Convert to Curves)	192
第七章 CorelDRAW 6.0 效果菜单	194
7-1 新增透视点(Add Perspective)	194
7-2 封套(Envelope)	196

7-2-1		196
7-2-2		198
7-2-3		198
7-2-4		199
7-2-5		199
7-2-6		(创造自) 200
7-3	色彩调和(Blend)	201
7-3-1		201
7-3-2		203
7-3-3		205
7-3-4		211
7-3-5		213
7-3-6		215
7-4	立体化(Extrude)	217
7-4-1		218
7-4-2		220
7-4-3		224
7-4-4		226
7-4-5		228
7-5	轮廓图(Contour)	229
7-6	PowerLine	230
7-6-1		230
7-6-2		231
7-6-3		232

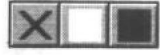
7-7 滤光镜(Lens)	233
7-7-1 透明度(Transparency)	233
7-7-2 放大(Magnify)	235
7-7-3 加亮(Brighten)	236
7-7-4 反白(Invert)	236
7-7-5 色彩限制(Color Limit)	236
7-7-6 新增色彩(Color Add)	236
7-7-7 深浅灰阶(Tinted Grayscale)	237
7-7-8 热力图(Heat Map)	237
7-7-9 定制色彩图(Custom Color Map)	237
7-7-10 框架模式(Wireframe)	237
7-7-11 鱼眼(Fish Eye)	238
7-7-12 无(None)	238
7-8 位图色彩屏蔽(Bitmap Color Mask)	238
7-8-1 	241
7-8-2 	245
7-8-3 	245
7-8-4  (移除)	246
7-9 PowerClip	246
7-9-1 对象置于容器内(Place Inside Container)	247
7-9-2 取出所含的对象(Extract Contents)	248
7-9-3 编辑所含的对象(Edit Contents)	248
7-9-4 结束编辑模式(Finish Editing This Level)	249
7-10 消除效果(Clear Effect)	249
7-11 复制(Copy)	250
7-12 仿制(Clone)	250
第八章 CorelDRAW 6.0 文字菜单	251
8-1 字符(Character)	251
8-1-1 字体(Font)	252
8-1-2 对齐(Alignment)	254
8-2 段落(Paragraph)	256
8-3 栏(Columns)	263
8-4 文字选项(Text Options)	264
8-4-1 文字(Text)	264
8-4-2 格式化(Formatting)	265
8-5 将文字填入路径(Fit Text to Path)	266
8-5-1 	267

8-5-2		267
8-5-3		267
8-5-4		267
8-5-5		267
8-5-6		268
8-6	按基准线对齐(Align to Baseline).....	268
8-7	对齐文字基准线(Straighten Text).....	269
8-8	显示非打印字符(Show Non-Printing Characters).....	269
8-9	统计(Statistics).....	269
8-10	校对(Proofreading).....	271
8-11	同义字辞典(Thesaurus).....	271
8-12	拼字助手(Type Assist).....	272
8-13	寻找(Find).....	275
8-14	取代(Replace).....	277
8-15	转换大小写(Change Case).....	278
8-16	转换为段落文字(Convert to Paragraph Text).....	279
8-17	编辑文字(Edit Text).....	280
第九章 CorelDRAW 6.0 工具菜单		282
9-1	选项(Options).....	282
9-1-1	一般(General).....	282
9-1-2	显示(Display).....	284
9-1-3	高级(Advanced).....	290
9-2	定制(Customize).....	293
9-2-1	键盘(Keyboard).....	293
9-2-2	菜单(Menu).....	295
9-2-3	工具栏(Toolbars).....	298
9-2-4	工具滚动条(Roll-ups).....	298
9-2-5	调色板(Color palette).....	303
9-3	保存设置(Save Settings).....	305
9-4	工具滚动组(Roll-Up Groups).....	305
9-4-1	定制滚动条(Roll-Up Customization).....	306
9-4-2	效果(Effects).....	306
9-4-3	量度(Dimensioning).....	306
9-4-4	形状(Shaping).....	306
9-4-5	属性(Attributes).....	306
9-5	视图管理器(View Manager).....	330

9-5-1		330
9-5-2		331
9-5-3		332
9-5-4		333
9-5-5		334
9-5-6		335
9-5-7		336
9-5-8		337
9-5-9		337
9-5-10		338
9-6	色彩管理器(Color Management)	341
9-7	符号(Symbols)	341
9-7-1		341
9-7-2		341
9-7-3	大小(Size)	341
9-7-4	平铺单元(Tile)	341
9-7-5	平铺单元选项(Tile Options)	342
9-8	预设(Presets)	343
9-8-1		343
9-8-2		343
9-8-3		344
9-8-4		345
9-8-5		346
9-8-6		346
9-9	对象数据(Object Data)	347
9-10	度量(Dimensions)	348
9-10-1	角度度量(Angular Dimensions)	348
9-10-2	线度量(Linear Dimensions)	350
9-11	创建(Create)	352
9-11-1	创建箭头(Create Arrow)	352

9-11-2 创建图样(Create Pattern)	354
9-11-3 创建符号(Create Symbol)	356
9-12 抽取(Extract)	357
9-13 合并(Merge-Back)	358
9-14 脚本(Scripts)	359
9-14-1 运行(Run)	359
9-14-2 Corel 程序编辑器(Corel SCRIPT Editor)	361
第十章 CorelDRAW 6.0 窗口菜单	364
10-1 新建窗口(New Window)	364
10-2 层叠(Cascade)	365
10-3 水平平铺(Tile Horizontally)	366
10-4 垂直平铺(Tile Vertically)	367
10-5 排列图标(Arrange Icons)	367
10-6 更新窗口(Refresh Window)	367
第十一章 CorelDRAW 6.0 图标工具栏	368
11-1 文件(File)	368
11-2 编辑(Edit)	368
11-3 查看(View)	368
11-4 版机布局(Layout)	369
11-5 样式管理(Style Management)	369
11-6 安排(Arrange)	369
11-7 效果(Effects)	370
11-8 文字属性(Text Properties)	370
11-9 文字工具(Text Tools)	371
11-10 工具(Tools)	371
11-11 窗口(Window)	371
11-12 帮助(Help)	372
11-13 工具箱(Toolbox)	372
11-14 滚动条(Roll-Ups)	372
11-15 缩放(Zoom)	373
11-16 节点编辑(Node Editing)	373
11-17 填充(Fill)	373
11-18 外框(Outline)	374
第十二章 CorelDRAW 6.0 绘图工具	375
12-1  (选取工具)	375
12-1-1 填色	376
12-1-2 旋转	376
12-1-3 镜像	377

12-2		(造型工具).....	378
12-2-1		(造型工具).....	378
12-2-2		(美工刀工具).....	395
12-2-3		(橡皮擦工具).....	396
12-3		(缩放工具).....	396
12-3-1		(缩放工具).....	396
12-3-2		(平移工具).....	396
12-4		(手绘工具).....	396
12-4-1		(手绘工具).....	396
12-4-2		(贝齐曲线工具).....	397
12-5		(垂直度量工具).....	398
12-5-1		(垂直度量工具).....	398
12-5-2		(水平度量工具).....	398
12-5-3		(倾斜度量工具).....	399
12-5-4		(标示线工具).....	399
12-5-5		(角度度量工具).....	400
12-5-6		(连接线工具).....	400
12-6		(矩形工具).....	401
12-7		(椭圆工具).....	401
12-8		(多边形工具).....	401
12-8-1		点数(Number of points).....	402
12-8-2		锐利(Sharpness).....	402
12-8-3		多边形(Polygon).....	402
12-8-4		交叉星形(Star).....	403
12-8-5		星形(Polygon as Star).....	403
12-9		(美术字工具).....	403
12-9-1			403
12-9-2			403
12-10		(轮廓工具).....	403
12-10-1		(Outline Color 轮廓色彩).....	404

12-10-2		(Color Roll-Up 色彩工具滚动条).....	404
12-10-3		(Pen Roll-Up 笔工具滚动条).....	404
12-10-4		(Outline Pen 轮廓笔)	404
12-10-5		(White/Black Outline Color 白/黑轮廓色彩)	404
12-10-6		(No Outline 无轮廓).....	405
12-10-7		(Hairline/2 point/8 point/16 point/24 point Outline).....	405
12-11		(填充工具).....	405
12-11-1		(Fill Color 标准填色).....	405
12-11-2		(Color Roll-Up 色彩工具滚动条).....	405
12-11-3		(Special Fill Roll-Up 特殊填色工具滚动条).....	405
12-11-4		(No/White/Black Fill 无/白/黑填色).....	406
12-11-5		(Fountain Fill 渐层填色).....	406
12-11-6		(Two-Color Bitmap Pattern 双色位映像图纹).....	406
12-11-7		(Vector Pattern 向量花纹)	406
12-11-8		(Full-Color Bitmap Pattern 全彩色位像图花纹).....	406
12-11-9		(Texture Fill 纹理填色)	406
12-11-10		(PostScript Fill PostScript 填色)	406

导 言

自从笔者完成《CorelDRAW 的动画世界——顽皮的 CorelMOVE》，已有一段时间了。在这段时间内，计算机的软件和硬件技术发生了很大的变化，硬件方面是 Intel 公司的 Pentium CPU 的风行；软件方面是 Microsoft 公司推出 Windows 95，使得计算机的发展又推向另一个里程碑。

Windows 95 推出后，Microsoft 公司发表了 Office 95，Corel System 公司发表了 CorelDRAW 6.0 来配合 Windows 95。CorelDRAW 5.0 与 CorelDRAW 6.0 最大的不同点在于 CorelDRAW 6.0 必须在 Windows 95 下方可顺利运行，不像 CorelDRAW 5.0 在 Windows 3.1 或 Windows 95 下都可运行。

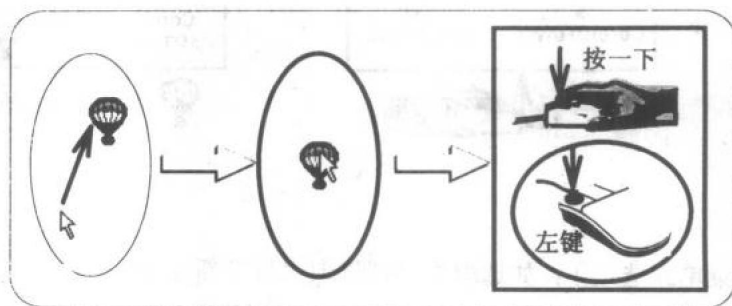
CorelDRAW 5.0 包括下列 10 种附属软件：CorelDRAW!, CorelVENTURA, CorelPHOTO-PAINT, CorelCHART, CorelMOVE, CorelTRACE, CorelMOSAIC, CorelSHOW, CorelQUERY 和 CorelCAPTURE。

CorelDRAW 6.0 除了 CorelDRAW 5.0 功能外，又增加了哪些软件呢？像 Corel FONT MASTER, CorelMOTION3D, CorelDEPTH, CorelDRAW3D 等功能，是 CorelDRAW 6.0 所增加的软件，但中文版目前尚没有 CorelDRAW3D, CorelMOTION3D 和 CorelPHOTO-PAINT，因此本书是以介绍 CorelDRAW 6.0 的英文版为主，所用的功能名称都是中英文名称对照，中文名称以 CorelDRAW 6.0 中文版为主。这样，使用中文的读者就不会有跟不上的感觉。

0-1 本书操作用语及表示法

鼠标器操作说明

- 指向(point to)  :将鼠标器的指针  移到  上，如： 
- 单击(click)鼠标：先将鼠标器的指针  移到对象上，然后按鼠标左键。
- 选取(click)  : 先将鼠标器的指针  移到  上，然后按鼠标左键。



- 双击(double click)  :先将鼠标器指针  移到  上，然后连续单击二次鼠标左