

《世纪走廊》系列之一



用 CorelDRAW 9 彩绘方案图

风 工作室 编著



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

TP391.41
FEN/1

用 CorelDRAW 9 彩绘方案图

风之鸟工作室 编著



海证走读 0060438

中国水利水电出版社

060438

内 容 提 要

本书对用CorelDRAW彩绘方案图进行了详细的讲述,是一本有关方案图绘制的完整教程和参考资料。

全书通过四篇分别就CorelDRAW的安装卸载、基本功能、单体绘制、实战全图进行分类讲解,使读者通过循序渐进的学习,逐步掌握用CorelDRAW彩绘方案图的方法。

本书实用性强、适应面广,可供广大工程技术人员、装饰施工人员、建筑设计人员、相关专业的大中专学生、房地产公司、装饰设计公司参考使用。

JS334/32

书 名	用CorelDRAW 9彩绘方案图
编 著	风之鸟工作室
出版 发行	中国水利水电出版社(北京市三里河路6号 100044) 网址: www.waterpub.com.cn E-mail: sale@waterpub.com.cn 电话: (010) 63202266 (总机)、68331835 (发行部)
经 售	全国各地新华书店
排 版	北京万水电子信息有限公司
印 刷	北京市天竺颖华印刷厂
规 格	787×1092 毫米 16 开本 23.25印张 525千字 4彩插
版 次	2000年8月第一版 2000年8月北京第一次印刷
印 数	0001—5000册
定 价	48.00元(1CD, 含配套书)

凡购我社图书,如有缺页、倒页、脱页的,本社发行部负责调换
版权所有·侵权必究

御风而行

鱼在水中游玩
永远不知道水的存在

鹰隼翱翔天际
当不用对山路膜拜

走过斑驳的老墙
也感受稀松的倦怠

在风中
在风中
驾驭舒坦的气流
总能放纵肆意的心态

鸟在风中，断然不知道风的存在
就像鱼在水中，永远不知道水的存在

 风之鸟工作室

前 言

能发现一套老软件的新用途，何仅仅是给人以新鲜感，往往能渗透到某个行业中并伴随着产生难以估量的经济价值。最著名的是JAV A语言，早先只是为家用电器编程而开发的，但后来居然成了因特网上大红大紫的最新流行编程语言。3DS也是一个例子，最早用于制作影视动画的软件，后来却被建筑师们大量用于制作建筑效果图，以致于为它派生出一个专门制作“电脑建筑效果图”的新行业。而开发3DS的公司察觉到该市场的存在，又不遗余力地推出了一个专用于建筑三维制图，名为3DSMAX的软件。

建筑行业大多使用CAD类软件绘制方案图和施工图，但作为竞标手段已显不足。其实在这方面，用CorelDRAW绘制方案图、施工图甚至比大名鼎鼎的AutoCAD还方便。用CorelDRAW画方案图、施工图也算是一种“老软件新用途”的探讨。在此之前的CorelDRAW总使人联想到美术装帧、商标设计。在二维效果图满天飞的今天，有谁还让人想起平面软件那快捷方便的种种好处。如果没有必要一定要做效果图（那可是比较费时的），何不试试CorelDRAW给你带来的快感？

本书以CorelDRAW 9.0版为主机，助你一步一歩修成正果；在大多数情况下，本书同样适用于8.0版的用户。

第一篇为“开路篇”，分两章介绍CorelDRAW的安装、卸载及基本界面。对于从未接触到CorelDRAW的读者而言，可以从此敲开CorelDRAW的大门。

第二篇为“学步篇”，通过对CorelDRAW功能的逐一讲解，让读者逐步掌握CorelDRAW的基本功能；对于一些重要的功能，本书还针对性地安排一些小范例进行练习。有CorelDRAW操作基础的读者可以略过此部分，直接学习后面的篇章。

第三篇为“进阶篇”，分章讲述了如何用CorelDRAW绘制方案图中的单体，如门窗、洁具、家俱、植物等，并尽量介绍古今中外的多种风格，如古典式、古中式、现代式等等。通过本章的训炼，读者可以逐步熟悉方案图的绘制，为进一步绘制全图打下基础。

靠而坚实的基础。

第四篇为“起飞篇”，通过四章相对独立的方案图实战，学习如何全面地完成小区方案图、室内立面图、居室平面图的制作。

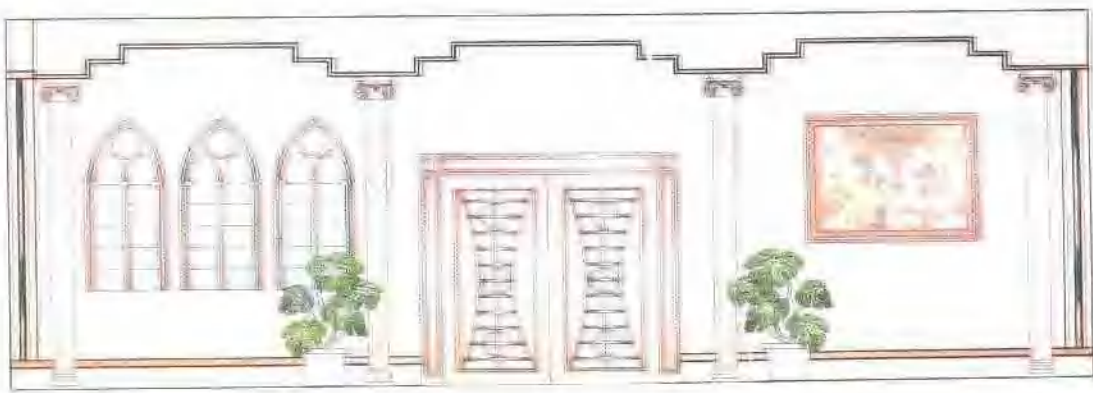
本书内含配套光盘一张，光盘中内容主要为本书教学时的CorelDRAW 格式文件，同时可作为读者今后绘制方案图、施工图时的图库调用；光盘中另有作者收集的一些常用的材质库，供读者制图时调用。考虑到目前许多读者仍然在使用CorelDRAW 8.0版，所以配套光盘中CorelDRAW 格式的文件全部按CorelDRAW 8.0版保存，因而无论是8.0版的用户还是9.0版的用户都可使用。

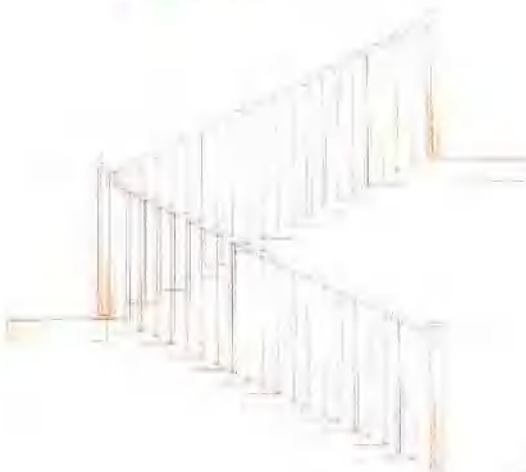
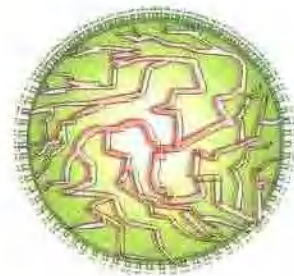
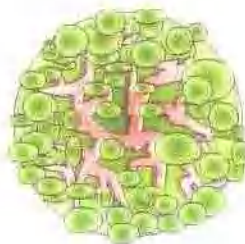
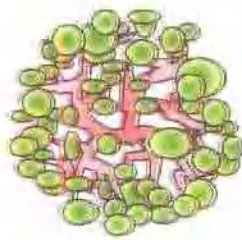
凤之鸟工作室

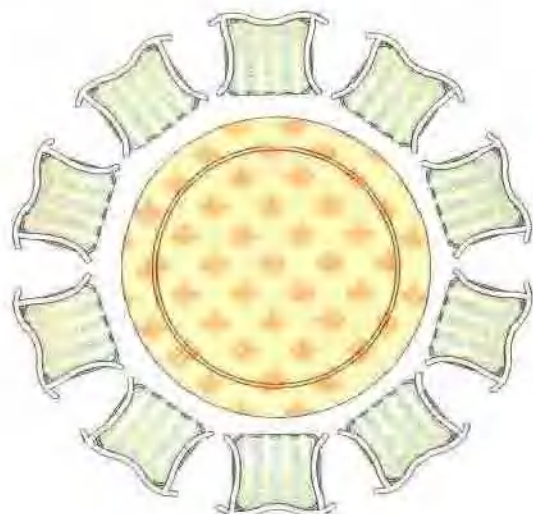
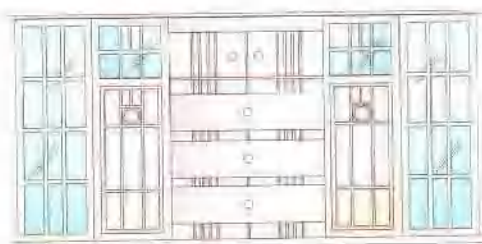
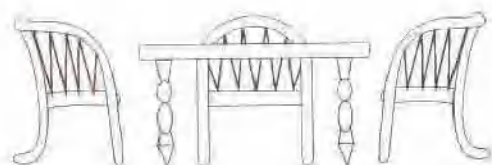
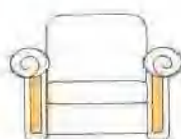
E-mail: bow2000@emmail.com

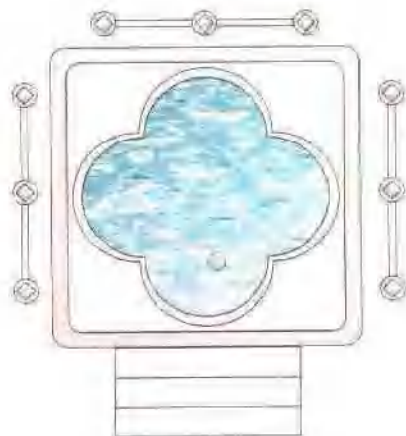
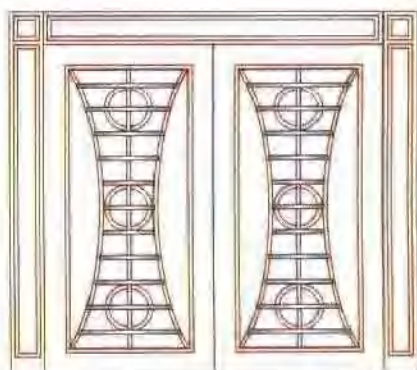
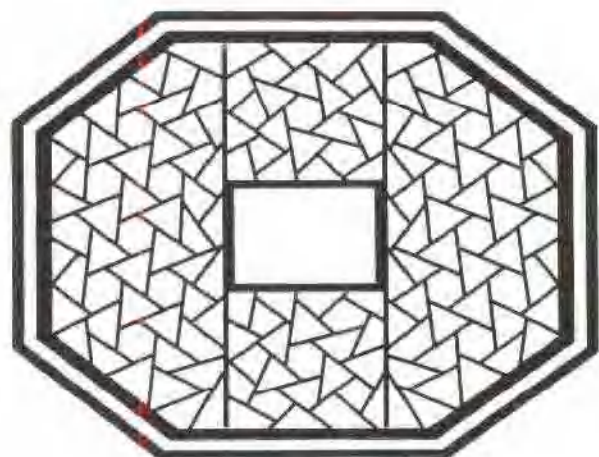
2000年4月

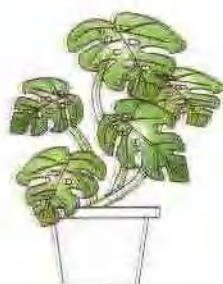


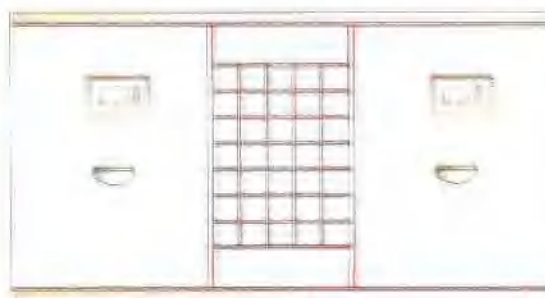
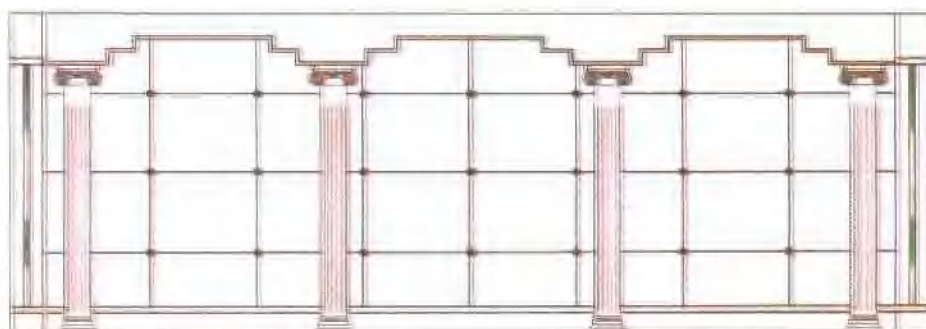
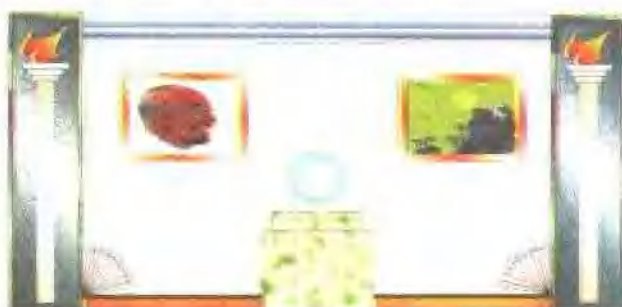


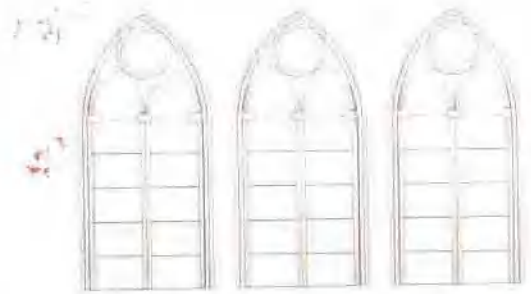
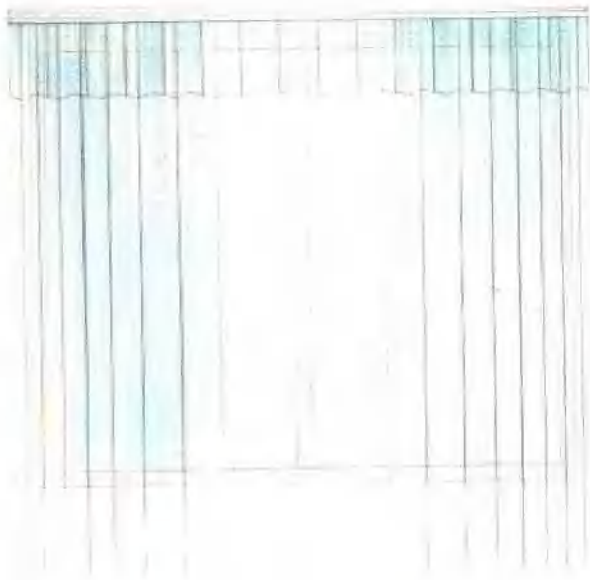
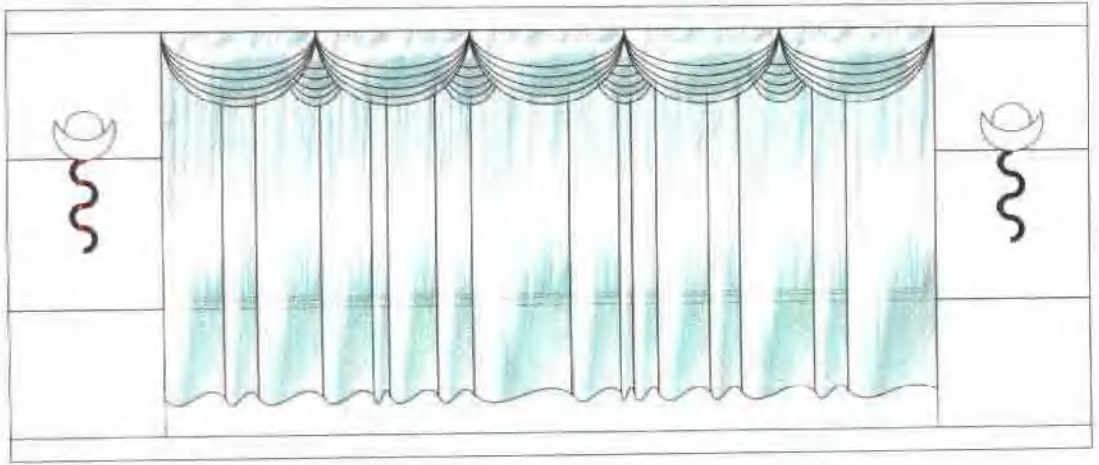












目 录

前言

开路篇：初识 CorelDRAW 9

第一章 安装与卸载 CorelDRAW 9	3
第一节 安装 CorelDRAW 9	3
第二节 CorelDRAW 9 的卸载	7
第二章 信步 CorelDRAW 9	10
第一节 CorelDRAW 9 入门	10
第二节 CorelDRAW 9 的基本操作	11

学步篇：基本功能学习

第一章 基本图形绘制与变形	21
第一节 矩形	21
第二节 圆形	27
第三节 多边形	33
第四节 螺旋形	39
第五节 网格	45
第六节 直线与曲线绘制工具	50
第七节 自然笔工具	52
第八节 选择工具与放大镜工具	60
第九节 文字工具	62
第十节 形状工具	66
第十一节 刻刀工具	67
第十二节 擦除工具	68
第十三节 自由变换工具	69
第二章 交互式工具	71
第一节 交互式填充	71
第二节 网孔填补工具	80
第三节 交互式透明度工具	81
第四节 交互式调和工具	82
第五节 交互式轮廓图工具	84
第六节 交互式变形工具	85
第七节 交互式封套工具	86

第八节	交互式立体化工具	87
第九节	交互式阴影工具	89
第三章	填充与轮廓	92
第一节	吸管与画桶	92
第二节	轮廓笔对话框	93
第三节	轮廓颜色对话框	96
第四节	填充颜色对话框和渐变颜色对话框	98
第五节	图样填充对话框	101
第六节	底纹填充	103
第七节	PostScript 填充	105
第八节	颜色卷帘窗	106
第四章	排列	108
第一节	变换	108
第二节	旋转变换	110
第三节	镜像缩放、倾斜与大小	111
第四节	对齐与分布	112
第五节	顺序	114
第六节	群组与合并	116
第七节	锁定对象与解锁对象	116
第八节	整形	117
第九节	分隔与转换	120
第五章	效果	121
第一节	颜色调整和变换	121
第二节	自然媒介与透镜	121
第三节	添加透视与图框精确剪裁	122
第四节	效果的清除与复制	124
第六章	位图与文本	125
第一节	位图的导入与导出	125
第二节	位图的转换、编辑剪裁与边框扩充	126
第三节	位图颜色遮罩	127
第四节	位图特效	130
第五节	文本工具	133
第六节	文本的适合	135
第七章	版面与辅助工具	137
第一节	页面的设定	137
第二节	绘图辅助工具的显示开关	140
第三节	绘图辅助工具的设置	142

第四节	绘图辅助工具的使用	145
第五节	对象管理器	148
第六节	对象数据管理器	150

进阶篇：制作单体图

第一章	墙体的表现	155
第一节	平面图中的墙体	155
第二节	装饰立面玻璃墙	157
第三节	展厅局部立面墙	159
第四节	嵌入立面墙体的橱柜	161
第五节	古典欧式风格立面墙	164
第六节	月洞窗太师壁立面	167
第七节	日式立面装饰墙	169
第二章	门窗的变化	173
第一节	平面图上的门	173
第二节	剖面图上的窗	177
第三节	带纹样的装饰立面门	180
第四节	带格扇玻璃窗的装饰立面门	183
第五节	带有装饰墙面的电梯门	186
第六节	不锈钢防盗门	188
第七节	欧式门	189
第八节	苏州屏门	193
第九节	带纱帘的玻璃立面	196
第十节	会议厅装饰立面窗	199
第十一节	挽起窗帘的立面窗	202
第十二节	哥特式花窗	204
第十三节	冰纹式样的花窗	207
第三章	洁具的表现	210
第一节	抽水马桶平面图	210
第二节	小便器平面图	211
第三节	盥洗槽平面图	213
第四节	普通浴池平面图	215
第五节	高档浴池平面图	216
第六节	抽水马桶立面图	217
第七节	盥洗槽立面图	219
第八节	普通浴池立面图	221