

图书基本信息

书名：<<CAD/CAM软件工程应用教程丛书>>

13位ISBN编号：9787122056535

10位ISBN编号：7122056538

出版时间：2009-7

出版时间：化学工业出版社

作者：曹岩

页数：322

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

前言

Microsoft Office Visio 2007 是一款独立的关于图表解决方案的软件，它有助于 IT 和商务专业人员轻松地分析和交流复杂信息，能够将难以理解的复杂文本和表格转换为直观的 Visio 图表，通过创建与数据相关的 Visio 图表（而不使用静态图片）来显示数据，这些图表易于刷新，并能够显著提高生产率。

使用 Visio 2007 中的各种图表可以了解、操作和共享企业内组织系统、资源和流程的有关信息。

Visio 2007 主要有三个方面的作用：补充和扩展 Microsoft Office 的功能；简化技术设计、部署和维护；支持开发自定义的可视解决方案。

Visio 长期以来在商业绘图领域中占有领先的地位，它丰富的图形库、简便的操作得到了全球 60 多个国家 500 多万行业和个人用户的广泛认可。

本书从使用者的角度出发，系统地介绍 Visio 2007 的主要功能和使用方法。

主要包括 Visio 2007 基本知识、安装与启动、操作基础、文件管理、绘图类型、形状、形状组织、文本操作、自定义功能、图层与打印、Visio 2007 的综合应用、高级功能、综合实例等内容。

本书内容新颖实用，实例丰富，可供各个行业的使用者参考，特别适用于机械、电信、电子、计算机、信息、电器等领域的工程技术人员以及大专院校师生参阅。

书中所有的图形文件可以到化学工业出版社官方网站 www.cip.com.cn 免费下载，以方便读者理解和掌握相关知识。

全书共分 13 章。

第 1 章 Visio 2007 基本知识：介绍 Visio 2007 的基本知识，主要包括 Visio 2007 的基本功能、新增功能及辅助功能。

第 2 章 Visio 2007 安装与启动：介绍安装 Visio 2007 的系统配置要求、安装过程、启动和退出。

第 3 章 Visio 2007 操作基础：介绍 Visio 2007 的工作窗口、工具栏、菜单栏、图层设置等基础知识。

第 4 章 文件管理：介绍 Visio 2007 中文件管理的相关知识，主要包括创建文件、打开文件、保存文件和查找文件的常用方法，查看绘图文件的属性以及如何进行文件的保护和如何避免文件感染宏病毒等内容。

第 5 章 绘图类型：介绍 Visio 2007 中绘图类型及其相应的模板，以满足用户各方面的需求。

第 6 章 形状：介绍 Visio 2007 中与形状操作有关的知识，主要包括创建形状、绘制形状、形状的调整和格式以及常用的形状操作工具。

第 7 章 形状组织：介绍形状组织操作的方法和步骤，主要包括形状布置、形状移动、形状顺序、翻转和旋转、形状尺寸和调整、形状组合、形状操作、形状的连接、动态连接器和定制形状的行为。

第 8 章 文本操作：介绍文本操作的方法和步骤，主要包括文本操作的基本概念、添加文本、编辑文本、设置文本格式、自动更正与自动套用、如何使用文本插件等内容。

第 9 章 自定义功能：介绍自定义功能的方法和步骤，主要包括自定义菜单和工具栏、自定义属性、创建自己的形状、主控形状和模具等内容。

第 10 章 图层与打印：介绍图层和打印的方法和步骤。

主要包括创建图层、编辑与管理图层、打印设置、打印预览和打印形状等内容。

第 11 章 Visio 2007 的综合应用：介绍 Visio 2007 的综合应用，包括嵌入与链接对象、导出 Visio 数据、插入其他对象、Visio 2007 与 AutoCAD、Office 的综合应用、Visio 2007 在 Internet 上的应用等。

第 12 章 高级功能：介绍 Visio 2007 的一些高级功能，主要包括审阅绘图、ActiveX 控件、COM 加载项以及宏的相关内容。

第 13 章 综合实例：通过实例介绍 Visio 2007 的各种应用。

全书由曹岩任主编，方舟、姚慧任副主编。

其中第 1、2、4 章由姚慧编写，第 3 章由王丽君编写，第 5 章由姚敏茹编写，第 6 章由姚慧、姚敏茹编写，第 7、8、9、10 章由李明雨编写，第 11 章由方舟编写，第 12 章由李小丽编写，第 13 章由姚敏茹、方舟编写。

其他编写人员还有白瑀、杨丽娜、谭毅、徐沛沛、范庆明、杨红梅等。

由于本书涉及内容广泛及编者水平所限，不妥之处在所难免，希望各位专家与读者不吝赐教。

内容概要

本书从使用者的角度出发，系统地介绍Microsoft Office Visio 2007的主要功能及其使用方法，包括Visio 2007的基本知识、安装与启动、操作基础、文件管理、绘图类型、形状、形状组织、文本操作、自定义功能、图层与打印、Visio 2007的综合应用、高级功能、综合实例等内容。

本书所有的图形文件可到化学工业出版社网站免费下载。

本书内容新颖实用，实例丰富，可供各个行业的使用者参考，特别适用于机械、电信、电子、计算机、信息、电器等领域的工程技术人员以及大专院校师生参阅。

书籍目录

第1章 Visio 2007基本知识 1.1 Visio 2007简介 1.1.1 Visio 2007基本功能 1.1.2 Visio 2007产品组成 1.2 Visio 2007新增及改进功能 1.3 Visio 2007中的辅助功能第2章 Visio 2007安装与启动 2.1 系统配置要求 2.2 系统安装、激活 2.2.1 安装Visio 2007 2.2.2 激活Visio 2007 2.3 启动与退出第3章 Visio 2007操作基础 3.1 基础知识 3.2 工作窗口 3.3 工具栏 3-3.1 工具栏的类型 3-3.2 显示、隐藏、移动、调整工具栏 3.3.3 自定义工具栏 3.4 菜单 3.4.1 菜单的类型 3.4.2 显示、自定义菜单 3.5 创建图表 3.5.1 用模板开始创建Visio 2007图表 3.5.2 移动形状和调整形状的大小 3.5.3 向形状添加文本 3.5.4 连接形状 3.5.5 设置形状格式 3.5.6 完成和使用图表 3.6 样式、模板及应用主题 3.6.1 新建、删除和应用样式 3.6.2 创建模板 3.6.3 应用主题 3.7 绘图比例 3.7.1 绘图类型 3.7-2 设置页面绘图比例 3.7.3 按度量单位设置页面尺寸 3.8 图层 3.8.1 创建、删除和重命名图层 3.8.2 为图层分配形状 3.8.3 为图层分配主控形状 3.8.4 更改图层属性 3.9 快捷键 3.9.1 “菜单命令”快捷键 3.9.2 “页面浏览”快捷键 3.9.3 “形状”快捷键 3.9.4 “绘图工具”快捷键 3.9.5 “缩放”快捷键 3.9.6 “特殊文本字符”快捷键 3.9.7 “超链接导航”快捷键 3.10 颜色与声音 3.10.1 设置高对比度 3.10.2 颜色设置 3.10-3 添加声音 3.10.4 插入声音 3.11 缩放绘图 3.11.1 显示比例缩放绘图 3.11.2 缩放绘图页 3.11.3 智能鼠标滚动和缩放绘图 3.11.4 打印时缩小或放大绘图 3.12 背景和前景页 3.12.1 创建背景页 3.12.2 添加、删除背景设计 3.12.3 将背景分配给其他页 3.12.4 显示、编辑和删除背景页 3.12.5 前景页转换为背景页 3.12.6 打印背景页 3.13 多页绘图 3.13.1 多页绘图的用途 3.13.2 在各页之间进行浏览 3.13.3 重新排列前景页顺序 3.13.4 在新窗口中显示特定的页第4章 文件管理第5章 绘图类型第6章 形状第7章 形状组织第8章 文本操作第9章 自定义功能第10章 图层与打印第11章 Visio 2007的综合应用第12章 高级功能第13章 综合实例

章节摘录

插图：1.借助“Microsoft Visio入门教程”窗口，快速建图使用Visio 2007中的“Microsoft Office Visio入门教程”窗口，可以快速找到所需的模板。

Visio 2007还简化了模板类别，如商务、流程图、网络、日程安排等，用户可以更轻松地找到它们。其次，模板的大缩略图预览和描述有助于快速识别最适合应用的图表模板；另外，每个类别中最常用的Visio模板显示在每个类别视图的顶部，以使用户快速找到它们；同时，Visio2007还包含一个新的用于打开最近使用过的模板的快捷方式，以使用户能够更快地找到最近使用过的模板；在使用Visio 2007时，用户可以浏览新的示例图表和数据源，以获得关于创建自己的数据驱动的图表构思。

2.轻松创建具有专业外观的图表Visio 2007中新的“主题”功能使用户不必选择颜色和效果，只需单击一次鼠标，就可以对图表赋予专业的外观。

即从一组经过专业设计的内置主题颜色中选择，或者创建自己的配色方案来匹配用户公司的徽标和商标。

同时，Visio 2007自带的主题颜色与PowerPoint和Word等其他Microsoft Office 2007程序中的主题颜色匹配。

另外，通过对字体、填充、阴影、线条和连接线应用一组统一的设计元素，使绘图的外观更统一、更具吸引力。

在使用Visio 2007时，通过使用新的模板，如数据透视图表、价值流图和ITIL（信息技术基础设施库）模板，可以快速创建范围更广的图表。

用户也可以通过使用工作流程图模板中的新工作流形状来创建更多动态的工作流，工作流形状具有全新的等角二维样式，使图表外观处于最佳状态。

编辑推荐

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>