

<<Visio 2007宝典>>

图书基本信息

书名：<<Visio 2007宝典>>

13位ISBN编号：9787115175519

10位ISBN编号：7115175519

出版时间：2008-6

出版单位：人民邮电出版社

作者：比福里

页数：573

译者：隋杨

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>

内容概要

本书全面系统地介绍了Visio 2007的各方面的内容。

全书共42章，分为7个部分。

首先介绍了Visio 2007的基本原理，然后讲解如何整合Visio绘图，如何使用Visio提高办公效率以及利用信息技术使用Visio，接下来介绍如何将Visio应用于建筑与工程，自定义模具、模板和形状，最后部分提供了一些信息和引用列表。

本书提供的示例简练易懂，既可以帮助初学者学习如何使用Visio 2007，也能帮助高级用户提高自己的办公效率。

书中示例都经过认真的编写，读者可以很容易地将它们应用到现实的工作中。

本书适合应用Visio 2007进行绘图的各类读者阅读，尤其适合作为相关开发设计人员的参考手册。

作者简介

Bonnie Biafore，是一位项目经理，拥有在众多行业管理工程和软件实施项目的20多年的经验。在建筑工程、架构领域和项目管理方面的背景，使她能够在工程、建筑、软件开发、商务分析和项目进度安排中非常娴熟地应用Visio。

书籍目录

第1部分 理解Visio的基本原理第1章 开始学习Visio1.1 Visio 2007的新增内容1.1.1 办公效率的提高1.1.2 新增的及改进的模板和模具1.1.3 Visio 2007中不复存在的功能1.1.4 Visio 2007中一些属性的新位置1.2 Visio是什么和不是什么1.3 理解Visio的概念1.3.1 使用模板和模具1.3.2 什么使得形状如此精妙1.3.3 连接形状1.4 Visio 2007界面概述1.4.1 菜单和工具栏1.4.2 任务窗格1.4.3 Visio 2007的绘图区域1.5 小结第2章 开始学习绘图2.1 创建绘图2.1.1 模板的优点2.1.2 选择模板的方法2.1.3 从模板中创建绘图2.1.4 用已有的绘图来创建新绘图2.2 打开绘图2.2.1 打开Visio绘图2.2.2 访问最近打开的文件2.2.3 在Visio中打开其他类型的文件2.3 保存Visio文件2.3.1 另存为其他格式2.3.2 设置Visio的打开和保存选项2.4 保护文件2.4.1 保存只读文件的副本2.4.2 保护文档命令2.4.3 安全和隐私设置2.5 小结第3章 使用Visio文件3.1 查看绘图3.1.1 扫视和缩放3.1.2 在绘图窗口中工作3.2 使用绘图页3.2.1 背景页和前景页3.2.2 在绘图中创建页3.2.3 编辑绘图页3.2.4 设置绘图页3.3 预览和打印绘图3.3.1 预览绘图3.3.2 打印绘图3.4 小结第4章 使用形状4.1 Shapes 1014.1.1 形状的类型4.1.2 模具、主控形状和实例4.1.3 定位形状4.1.4 更改形状4.1.5 形状组合4.2 找到合适的形状4.2.1 打开模具4.2.2 从别处获得形状4.2.3 搜索形状4.2.4 在绘图中查找形状4.3 选择形状4.3.1 选择单个形状4.3.2 选择多个形状4.4 定位形状4.4.1 使用标尺、网格和参考线4.4.2 精确地摆放形状4.5 自动排列形状4.5.1 指定布局选项4.5.2 指定布局和排列间隔4.5.3 指定跳线选项4.5.4 配置布置行为4.6 移动、旋转和翻转形状4.6.1 移动形状的方法4.6.2 旋转形状4.6.3 翻转形状4.7 操纵形状4.7.1 取消动作和删除形状4.7.2 复制形状4.7.3 改变形状大小和重塑形状4.7.4 重新排列重叠的形状4.7.5 对形状分组4.8 使用Visio绘图工具4.8.1 使用“对齐到”工具绘图4.8.2 绘制直线4.8.3 画弧线和曲线4.8.4 绘制闭合形状4.8.5 使用铅笔工具4.9 小结第5章 连接形状5.1 理解连接符5.1.1 连接符基础知识5.1.2 连接形状简介5.2 使用自动连接5.3 连接形状的其他方法5.3.1 利用模具连接符5.3.2 使用连接符工具5.3.3 拖动点以连接形状5.3.4 连接形状序列5.4 用粘附来组织连接5.4.1 粘附形状5.4.2 指定粘附点5.5 添加、移动和删除连接点5.6 小结第6章 使用文本6.1 向绘图中加入文字6.1.1 在Visio图形中加入文字6.1.2 在一组图形中加入文字6.1.3 添加纯文本形状6.1.4 在文本中显示字段信息6.1.5 在页眉和页脚显示信息6.1.6 向绘图中增加注释6.2 选择和编辑文本6.2.1 选择文本6.2.2 选择成组文本6.2.3 编辑文本6.2.4 删除文本6.2.5 查找、替换和更正文本6.3 定位文本6.3.1 重新定位形状中的文本6.3.2 编辑锁定的图形6.4 创建特殊注解6.4.1 创建表6.4.2 用标注强调信息6.4.3 利用标题块来说明绘图6.4.4 使用图例来标识绘图符号6.4.5 配置图例6.5 为图形添加标签和编号6.6 小结第7章 使用格式改善图表外观7.1 使用主题快速制定格式7.1.1 使用主题7.1.2 保护形状不受主题颜色和效果的影响7.1.3 创建自定义的主题7.1.4 使用自定义的主题7.2 使用颜色7.2.1 使用颜色采摘工具7.2.2 使用调色板7.2.3 为绘图和模具指定颜色设置7.3 使用样式制定格式7.3.1 应用样式7.3.2 恢复默认样式7.4 应用单个格式7.4.1 应用线条格式7.4.2 应用文本格式7.4.3 应用文本格式7.4.3 制定形状格式7.5 小结第2部分 整合Visio绘图第8章 插入、链接和嵌入对象8.1 使用超链接浏览绘图和文档8.1.1 插入超链接8.1.2 使用超链接在绘图页之间跳转8.1.3 修改超链接8.2 理解链接和嵌入8.3 将Visio绘图与其他文件链接8.3.1 将Visio绘图链接到其他文档8.3.2 将其他文档链接到Visio绘图8.3.3 移动和改变Visio中链接对象的大小8.3.4 编辑被链接对象的内容8.3.5 管理链接对象8.4 嵌入对象8.4.1 向Visio中嵌入整个文件8.4.2 嵌入部分文件8.4.3 定位和格式化嵌入对象8.4.4 编辑嵌入对象的内容8.5 使用图片装扮Visio8.5.1 向绘图中插入图像文件8.5.2 搜索和插入剪贴画8.6 调整PowerPoint中的Visio绘图8.6.1 为演示中的Visio绘图设置格式8.6.2 在演示中建立绘图8.7 小结第9章 导入、导出及发布到Web9.1 Visio导入和导出的文件格式9.2 向Visio中导入数据9.2.1 向Visio中导入图像数据9.2.2 向Visio日历中导入Outlook“确定”按钮的日程安排数据9.3 导出形状和绘图9.4 发布到Web9.4.1 为Visio的Web网页选择输出格式9.4.2 将绘图另存为Web网页9.4.3 指定Web网页的发布选项9.4.4 在Web网页嵌入Visio绘图9.4.5 向绘图中添加超链接导航形状9.5 小结第10章 将数据链接到形状10.1 Visio 2007的数据特性综述10.1.1 形状数据10.1.2 把形状链接到外部数据10.1.3 呈现绘图中的数据10.1.4 创建报告10.2 存储和查看形状数据10.3 链接绘图到外部数据10.3.1 将绘图链接到数据源10.3.2 链接绘图到多个数据源10.3.3 链接数据到绘图中的形状10.3.4 刷新绘图中的数据10.4 使用“数据图形”形象地显示数据10.4.1 “数据图形”基础10.4.2 向形状添加“数据图形”10.4.3 配置“数据图形”10.5 使用Visio数据库加载项来链接绘图和数据库10.5.1 理解形状和数据库之间的双向链接10.5.2 创建到数据源的链接10.5.3 把绘图形状链接到数据库记录10.5.4 链接主控形状到数据

库10.5.5 从数据库记录创建绘图10.5.6 保持绘图和数据库同步10.6 向数据库中导出形状数据10.7 产生报告10.7.1 运行带有形状数据的报告10.7.2 定义自定义的报告10.8 小结第3部分 使用Visio提高办公效率

第11章 与其他人相互协作11.1 分发给他人11.1.1 使用E-mail发送绘图11.1.2 为绘图寻址11.1.3 把绘图分配到互换文件夹11.2 共享绘图11.2.1 与没有安装Visio的同事共享绘图11.2.2 使用文档工作区11.3 使用多种语言11.3.1 为使用多种语言而配置Office11.3.2 安装东亚语言文件11.4 追踪和审阅修改11.4.1 打开或关闭标记11.4.2 标记绘图11.4.3 审阅标记11.4.4 使用标记修改来更新绘图11.5 小结第12章 建造“块图”12.1 探索“方块图”模板12.1.1 选择正确的模板12.1.2 探索“方块图”形状12.2 显示结构和流12.2.1 创建“方块图”12.2.2 更改“方块图”12.2.3 创建“层级树”12.2.4 更改“树”形状12.3 使用3-D块图添加效果12.3.1 更改透视效果12.3.2 使用多个“没影点”12.4 使用“扇状图”12.4.1 创建“扇状图”12.4.2 更改“扇状图”形状12.5 小结第13章 构建图表和曲线图13.1 探索“图表和曲线图”模板13.1.1 选择正确的模板13.1.2 探索Visio“图表和曲线图”形状13.2 构建基本图表和曲线图13.2.1 构建条形图13.2.2 构建图形线条13.2.3 为轴添加标签13.2.4 操作饼状图13.3 创建功能比较图表13.4 操作营销图表13.4.1 构建中心辐射图表13.4.2 构建三角形和金字塔形13.5 向图表和曲线图中添加文本13.6 使用可堆砌和可扩展的形状13.7 小结第14章 操纵组织结构图14.1 探索“组织结构图”模板14.1.1 探索“组织结构图”环境14.1.2 探索Visio“组织结构图”形状14.2 手工创建组织结构图14.3 使用“组织结构图向导”来创建组织结构图14.3.1 启动“组织结构图向导”14.3.2 使用“组织结构图向导”建立组织数据文件14.3.3 使用已有的数据来构建“组织结构图”14.3.4 完成组织结构图14.4 设置组织的布局14.4.1 控制下属形状的布局14.4.2 移动组织结构图形状14.5 设置组织结构图外观的格式14.6 编辑和删除组织结构图形状14.6.1 编辑形状文本和数据14.6.2 改变组织结构图形状的类型14.6.3 删除组织结构图形状14.7 将组织分布到多个绘图页上14.8 共享组织结构图数据14.8.1 报告组织数据14.8.2 导出组织结构图数据用于其他程序14.9 小结第15章 构建Visio流程图15.1 选择恰当的模板15.1.1 添加和链接流程图形状15.1.2 顺序添加流程图形状15.1.3 链接无序形状15.1.4 改变布局和流15.2 增加流程图效果15.3 创建包含多个页面的流程图15.3.1 导航到其他页15.3.2 添加到同一页面的其他形状的引用15.4 小结第16章 记录过程、工作流和数据流16.1 使用跨职能流程图显示部门间的交互16.1.1 建立“跨职能流程图”16.1.2 记录“跨职能流程图”中的过程16.1.3 操纵职能带区16.1.4 识别过程阶段16.2 记录数据流16.2.1 添加数据流形状16.2.2 显示形状之间的数据流16.2.3 显示数据循环16.3 分析和记录工作流16.4 识别原因和结果16.5 价值流图16.6 其他商务过程模板概述16.6.1 ITIL16.6.2 TQM图16.6.3 审计图16.6.4 故障树分析图16.6.5 IDEFO图16.6.6 创建SDL流程图16.6.7 EPC图表 (Event Process Chain) 16.7 小结第17章 使用Visio安排项目进度17.1 探索“项目日程安排”模板17.2 构建“日历”17.2.1 数据格式和语言17.2.2 创建日日历17.2.3 创建周日历17.2.4 创建月日历17.2.5 创建年日历17.2.6 设置和更改日历格式17.2.7 向日历添加约会和事件17.2.8 将Outlook Calendar数据导入Visio17.3 记录项目的时间线17.3.1 创建“时间线”17.3.2 展开“时间线”显示详细信息17.3.3 同步“里程碑”和“间隔”17.3.4 更改“时间线”17.3.5 导入和导出“时间线”数据17.4 使用甘特图安排项目日程17.4.1 创建甘特图17.4.2 更改“甘特图”内容17.4.3 设置“甘特图”格式17.4.4 导入和导出“甘特图”数据17.5 构建PERT图17.6 小结第18章 记录“头脑风暴”会议18.1 探索“灵感触发”模板18.1.1 访问Visio“灵感触发”工具18.1.2 探索Visio“灵感触发”形状18.2 创建“灵感触发”图18.2.1 添加和链接标题18.2.2 从大纲创建“灵感触发”图18.2.3 手工链接标题18.3 导出和导入灵感触发思想18.3.1 导出“灵感触发”标题18.3.2 导入“灵感触发”标题18.4 整理“灵感触发”图18.4.1 移动标题和重新排序标题18.4.2 改变布局样式18.4.3 选择“灵感触发”样式以改变标题形状18.4.4 改变页面大小以容纳图表18.5 使用“图例”18.6 小结第19章 使用“数据透视表”分析结果19.1 Visio“数据透视表”简介19.2 创建“数据透视表”19.2.1 创建新的“数据透视表”19.2.2 在其他类型的Visio绘图中创建“数据透视表”19.2.3 创建不同视角的多个副本19.3 归类和总计结果19.3.1 归类数据19.3.2 总计或概括数据19.3.3 组合类别19.4 设置“数据透视表”的格式19.5 小结第4部分 利用信息技术使用Visio第20章 建模和记录数据库20.1 探索数据库模型模板20.1.1 探索数据库模型形状20.1.2 保持Visio数据库形状实时更新20.2 创建数据库模型20.2.1 对现有数据库实施反向工程20.2.2 更新反向工程所导出的数据库模型20.2.3 从头构建数据库模型20.3 操作数据库模型20.3.1 在数据库窗口中工作20.3.2 操作表和列20.3.3 创建更多的数据类型20.3.4 定义数据库视图20.3.5 创建表之间的关系20.3.6 创建和编辑索引20.3.7 编辑数据库代码20.4 设置数据库选项和首选参数20.4.1 设置建模首选参数20.4.2 指定符号和其他显示选项20.5 创建Express-G图表

和ORM图表20.5.1 使用Express-G创建实体层和模式层图表20.5.2 创建“对象角色模型图”20.6 小结第21章 构建UML模型21.1 有关UML的更多知识21.2 探索“UML模型图”模板21.2.1 选择恰当的UML图21.2.2 探索UML菜单21.2.3 更新UML形状21.3 操作UML模型21.3.1 使用“模型资源管理器”21.3.2 使用UML模型窗口21.3.3 使用“包”来组织模型21.3.4 指定UML选项21.3.5 操作形状和模型元素21.4 构建UML模型21.4.1 操作“静态结构图”(UML2.0中的“类图”)21.4.2 创建“用例图”21.4.3 创建“活动图”21.4.4 创建“状态机图”21.4.5 创建“时序图”21.4.6 创建“协作图”21.4.7 创建“组件图”21.4.8 创建“部署图”21.5 实施逆向工程将代码导入UML模型21.5.1 对Visual C++代码项目实施逆向工程21.5.2 对Visual Basic代码项目实施逆向工程21.6 小结第22章 构建软件开发图22.1 选择恰当的软件模板22.2 构建COM和OLE图22.2.1 理解COM元素22.2.2 操作COM和OLE图22.3 操纵数据流模型图22.4 使用Jackson符号创建软件图22.5 建立大型应用架构模型22.6 创建“程序结构图”22.7 使用ROOM图建立实时系统模型22.8 建立用户界面原型22.8.1 探索WindowsXP用户界面模板22.8.2 创建应用窗口22.8.3 建立向导原型22.8.4 创建菜单和工具栏22.8.5 设计对话框22.9 小结第23章 网站映射网站图23.1 网站规划23.1.1 “网站总体设计”模板23.1.2 创建网站总体设计图23.2 操作网站图23.2.1 “网站图”模板23.2.2 创建现有网站的“网站图”23.2.3 创建“网站图”23.2.4 映射“网站图”的受保护区域23.2.5 查看“网站图”图表的元素23.3 操纵“网站图”模型23.4 配置Visio添加到“网站图”模型和图表的内容23.5 设置网站图的格式23.6 识别网站问题23.7 小结第24章 创建“网络图”24.1 探索“网络图”模板24.1.1 “网络图”模板新增的特性24.1.2 “网络图”模板不复存在的特性24.1.3 选择合适的模板24.2 创建“逻辑网络图”和“物理网络图”24.2.1 建立网络图24.2.2 添加节点和网络拓扑24.2.3 创建“下卷(drill down)”图表24.3 记录目录服务24.4 布局“设备架”24.5 改进“网络图”24.5.1 设置“网络图”格式和添加“网络图”批注24.5.2 存储和报告网络信息24.6 小结第25部分 将Visio应用于建筑与工程第25章 操纵比例缩放绘图25.1 探索“比例缩放绘图”模板25.1.1 选择合适的“比例缩放绘图”模板25.1.2 使用U.S.单位模板和公制单位模板25.2 设置绘图缩放比例和单位25.2.1 放大和缩小形状25.2.2 指定尺寸形状的单位25.3 确定比例缩放绘图的尺寸25.3.1 添加尺寸25.3.2 指定尺寸度量的精度和单位25.3.3 计算面积和直径25.4 小结第26章 创建和管理比例缩放绘图26.1 创建比例缩放绘图26.1.1 创建新的比例缩放绘图26.1.2 引用现有的CAD平面布置图26.1.3 从现有的Visio比例缩放绘图开始26.2 使用图层管理绘图内容26.2.1 创建图层26.2.2 激活图层26.2.3 删除图层26.2.4 控制图层中形状的行为26.2.5 把形状分派给图层26.3 小结第27章 布局建筑和工程规划图27.1 使用“墙”27.1.1 把“空间”形状转换成“墙壁”形状27.1.2 创建“墙壁”27.1.3 连接墙壁和改变墙壁大小27.1.4 修改墙壁属性和外观27.2 添加门、窗和其他通路27.2.1 添加墙壁出口27.2.2 更改门、窗和开口27.3 添加隔间和家具27.3.1 布局办公室隔间27.3.2 连接标准家具组件27.3.3 更改隔间27.4 创建“建筑服务设施平面图”27.4.1 添加HVAC服务设施27.4.2 添加电气和电信服务设施27.4.3 添加管道设施27.4.4 添加安全和门禁系统27.5 创建“现场和景观平面图”27.5.1 添加景观元素27.5.2 操纵道路和停车场形状27.6 绘制“方向图”27.6.1 创建道路图和地下铁图27.6.2 更改道路和交叉路口27.6.3 注解地图27.6.4 使用3-D地图形状27.7 小结第28章 设计空间和管理设施28.1 理解使用Visio进行空间设计和设备管理28.1.1 Visio的空间设计工具28.1.2 使用Visio特性管理设备28.2 探索“空间设计图”模板28.2.1 菜单和模具28.2.2 使用“空间和类别资源管理器”28.3 创建空间设计图28.3.1 使用“空间设计启动向导”28.3.2 使用空间创建空间设计图28.4 向空间设计图分派资源28.4.1 向空间设计图添加资源28.4.2 放置未分配的资源28.4.3 为资源指派类别28.5 使用Visio空间设计图管理设施28.5.1 预备要在Visio中使用的空间设计图数据28.5.2 使用“导入数据向导”28.5.3 标注设施形状28.5.4 按值显示空间规划的颜色28.6 查找和移动资源28.7 小结第29章 整合CAD和Visio29.1 理解CAD和Visio整合29.2 在Visio中显示CAD绘图29.2.1 在Visio中审阅CAD绘图29.2.2 把CAD绘图插入到Visio中29.2.3 在Visio中显示CAD图层29.3 更改插入的CAD绘图29.3.1 更改单位和缩放比例29.3.2 保护插入的CAD绘图29.3.3 放置插入的CAD绘图和改变其尺寸29.4 在Visio中编辑CAD绘图29.4.1 CAD转换的缺点29.4.2 把CAD绘图转换为Visio格式29.4.3 转换多个CAD绘图29.4.4 使用CAD库创建模具29.5 把Visio绘图转换为CAD格式29.6 小结第30章 操纵工程绘图30.1 探索Visio“工程”模板30.2 在工程绘图中使用基本Visio技术30.3 操纵机械工程绘图30.3.1 绘制部件和组件30.3.2 构建流体动力绘图30.4 操纵电气工程绘图30.5 创建工艺工程模型30.5.1 以不同的方式查看工艺流程图30.5.2 创建P&ID和PFD绘图30.5.3 构建管道30.6 使用组件30.6.1 关联形状与组件30.6.2 操纵组件数据30.6.3 给组件加标记和编号30.6.4 生成组件列表和物料清单30.6.5 将形

状和符号转换成组件30.7 小结第6部分 自定义模具、模板和形状第31章 创建和自定义模板31.1 自定义模板的原因31.2 自定义模板31.2.1 创建和保存自定义模板31.2.2 建立用作模板的文件31.3 访问自定义模板31.4 小结第32章 创建和自定义模具32.1 创建和保存模具32.1.1 用现有模具创建模具32.1.2 用形状搜索结果创建模具32.1.3 创建模具32.1.4 基于“文档”模具创建自定义模具32.1.5 快速存储“收藏夹”中的形状32.1.6 保存模具32.2 向模具添加形状32.2.1 向模具添加绘图页中的形状32.2.2 从其他模具向模具添加形状32.3 更改模具外观32.3.1 显示主控形状信息32.3.2 改变间隔和颜色设置32.3.3 重新排列模具中的形状32.4 小结第33章 创建和自定义形状33.1 理解形状和形状数据33.1.1 什么使得形状如此精妙33.1.2 理解形状和主控形状33.1.3 理解形状几何图形33.2 创建和编辑主控形状33.2.1 创建主控形状33.2.2 编辑主控形状33.3 绘制形状和主控形状33.3.1 绘制线段和路径33.3.2 创建闭合形状33.3.3 精确绘制图形33.3.4 使用“铅笔”工具创建和编辑形状33.4 把形状变形成新形状33.4.1 组装和取消组装2-D形状33.4.2 操纵线条33.5 控制对连接点的粘附33.5.1 添加、移动和删除连接点33.5.2 使用各种类型的连接点33.6 自定义形状行为33.6.1 指定当双击形状时发生什么33.6.2 指定放置行为33.6.3 更改其他形状行为33.6.4 添加形状的画面提示33.7 自定义形状数据33.7.1 创建和编辑形状数据33.7.2 使用形状设置33.8 小结第34章 使用形状页自定义形状34.1 查看形状页34.1.1 打开形状页34.1.2 查看和添加形状页各部分34.1.3 打印形状页34.2 探索形状页各个部分34.3 编写形状页规则34.3.1 探索规则的元素34.3.2 创建规则34.4 小结第35章 使用样式设置格式35.1 理解样式35.2 创建和编辑样式35.2.1 创建样式35.2.2 编辑样式35.3 创建填充、线条和线端图案35.3.1 设计图案形状35.3.2 线条图案中的图案形状如何行为35.3.3 图案形状如何作为线端起作用35.3.4 设计填充图案35.4 创建新的自定义图案35.4.1 创建新图案35.4.2 改变线端大小35.5 小结第36章 自定义工具栏和菜单36.1 自定义工具栏和菜单36.1.1 自定义工具栏36.1.2 自定义菜单36.1.3 创建工具栏和菜单36.2 更改工具栏和菜单36.2.1 重命名工具栏和菜单36.2.2 删除工具栏和菜单36.2.3 组合命令和菜单36.2.4 改变下拉列表的宽度36.2.5 更改条目的外观36.2.6 更改按钮图像36.3 创建快捷键36.4 共享自定义工具栏和菜单36.5 小结第37章 使Visio自动化37.1 使用宏37.2 编写控件自动化Visio37.3 使用Visio绘图控件37.4 学习更多自动化Visio的知识37.5 小结第7部分 快速引用第38章 安装Visio 200738.1 探索Visio安装方法38.1.1 使用本地安装资源38.1.2 使用管理安装点进行部署38.1.3 使用压缩的CD映像38.2 在计算机上安装Visio38.2.1 存在以前版本时进行Visio安装38.2.2 自定义安装38.3 激活新的Visio安装38.4 维护和修复Visio38.4.1 添加和删除组件38.4.2 修复Visio安装38.5 小结第39章 Visio帮助资源39.1 查找Microsoft的Visio帮助39.1.1 查看Visio帮助主题39.1.2 告诉Visio到哪里查找帮助39.2 Microsoft Office Online39.3 Visio博客39.4 小结第40章 模板和模具的其他资源40.1 探索其他的Visio模具40.2 从使用示例图表开始40.3 从Microsoft Office Online中下载模板40.4 查找第三方Visio模板和模具40.5 小结第41章 快捷键41.1 使用快捷键41.2 便利的快捷键41.2.1 文件快捷键41.2.2 动作快捷键41.2.3 缩放快捷键41.2.4 窗口和视图快捷键41.2.5 编辑和格式设置快捷键41.2.6 形状快捷键41.2.7 编辑框快捷键41.3 小结第42章 模板和模具参考42.1 提高工作效率的模板42.2 用于信息技术的模板42.3 建筑和工程用的模板42.4 其他Visio模具42.5 小结

章节摘录

第1章 开始学习Visio： 人类是视觉动物，因此我们总想把自己的思想、设计和最终产品变成形象化的东西，并以形状化的方式传播，这并不令人惊讶。过去，高质量的演示工作是专业的形状艺术家和插图画家的工作，但是，使用Visio 2007，任何人都能够做出富含信息的和富有吸引力的图表、绘图和模型。

Visio是非常易懂易用的，因此可以使用它来捕获在头脑风暴会议中因刺激而迸发的思想，或记录对初始设计的频繁改动。

同时，Visio的强大功能使其能够建立复杂的模型，而其精确性足以说明现存系统的细节信息。

Visio 2007专门设计的用于产生不同类型图表的解决方案，可以使得使用者事半功倍。

Visio模板可以创建工作环境，它利用了具有专门用途的工具菜单、预定义形状集合，以及为想要创建的绘图类型进行的有代表性的绘图设置，例如页面尺寸和方向。

Visio的模具库对成千上万个预定义的符号按照行业、绘图类型和应用进行归类。

这些Visio SmartShapes具有内建的行为和属性，可以有助于快速组装绘图和收集信息。

简单性和便捷性是使得Visio强大的关键特性。

要构建绘图，只需要从模具库中拖放预先画好的形状到绘图页上。

在Visio 2007中定义形状之间的关系变得更加简单，自动连接的介绍可以帮助在绘图页上放置和连接新的形状。

专用的工具可以帮助安排绘图的布局及完成典型的任务。

将Visio与Microsoft Office、AutoCAD及数据库管理系统进行集成是简单易行的，这使得维护系统绘图及文档变得很容易。

1.1 Visio 2007的新增内容： Visio 2007极大地简化了形状连接、图表格式化及数据的可视化

。像以往那样，Visio 2007包含了数个新增的模板和模具，并对许多已有的模具进行了改进和提高。本节着重介绍一些新增的特性，并告诉读者想要学习更多的内容应当阅读哪些章节。

编辑推荐

无论要设计网络、商业规划图还是办公室建筑图，Visio 2007都能够把你的思想转换成结构精妙的图表和绘图：这本内容全面的参考书向读者显示了它是如何做到这些的：通过本书，读者将学习如何在IT、建筑、工程和商业设计领域中应用Visio 2007，还将探索Visio 2007的新增特性，学习如何把Visio图表发布到网站上，以及其他更多知识：如果要提高使用Visio的技能。

本书正是你需要的：
· 掌握Visio Star、Standard和Visio Professional中的新增特性；
· 使用形状、连接线、文本和格式设置工具构建图表；
· 导入、导出以及把Visio绘图发布到网站；
· 构建流程图、记录过程并安排项目进度；
· 使用新增的“数据透视表”模板分析商务数据；
· 更加方便和快捷地整合并更新来自于其他应用的数据；
· 使用“空间规划”模板管理设施和规划空间；
· 使用新增的“数据图形”特性中诸如标志或进度条等形状来形象地表达数据；
· 使用新增的“数据链接”特性方便地把图表连接到Excel或Access数据源。

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>