第一图书网, tushu007.com

<<Visio 2007图形设计从新手到 >

图书基本信息

书名：<<Visio 2007图形设计从新手到高手>>

13位ISBN编号：9787302172567

10位ISBN编号：7302172560

出版时间：2008-11

出版时间：清华大学出版社

作者：杨继萍　等编著

页数：326

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

第一图书网, tushu007.com

前言

Visio 2007是Microsoft公司推出的新一代商业图表绘制软件，其界面友好，操作简单，功能强大，便于用户以可视化的方式处理、分析和交流各种复杂信息或系统，以便做出更好的业务决策。
Visio 2007新增的主题样式使用户能够创建各种具有专业外观的图表，而“ 自动连接 ”功能则能使用户更为轻松地连接多个形状。
通过使用数据透视关系图，用户将能够以可视化的方式浏览业务．分析和研究这些数据，甚至可以将数据透视关系图插入到任何其他Visio图表中以提供数据的补充视图。

第一图书网, tushu007.com

<<Visio 2007图形设计从新手到 >

内容概要

Visio 2007是Microsoft公司推出的新一代商业图表绘制软件，全书分为4篇16章，介绍Visio 2007的文件管理，绘图页面的基本设置，Visio绘图基础，Visio绘图操作进阶，添加文本，设置形状格式，制作流程图，绘制地图与平面布置图，绘制工程图，商业图形与图表，数据库和软件模型，制作网络模型图，其他常见应用项目，在Visio中使用外部数据，Visio与其他软件和环境的结合，自定义Visio 2007。本书光盘提供了本书实例完整素材文件和全程配音教学视频文件。

本书适合作为普通高校和高职高专院校学生学习使用，也可作为计算机绘图用户深入学习Visio 2007的培训书和参考资料。

第一图书网, tushu007.com

<<Visio 2007图形设计从新手到 >

书籍目录

第1篇 Visio 2007新手入门 第1章 Visio 2007的文件管理 1.1 Visio应用领域 1.2 Visio发展史 1.3 Visio 2007新增功能 1.4 认识Visio界面 1.5 Visio 2007启动与退出 1.6 新建绘图文档 1.7 打开绘图文档 1.8 保存和关闭文档 1.9 保护文档 1.10 打印文档 1.11 Visio 2007 助 1.12 高手答疑 第2章 绘图页面的基本设置 2.1 新建与删除页面 2.2 页面设置 使用背景页 2.4 页眉与页脚 2.5 标尺、网格和参考线 2.6 练习：制作公司部门示意图 2.7 练习：办公室布局设计 2.8 练习：制作三维扫描流程图 2.9 练习：生产销售流程图 2.10 高手答疑 第2篇 Visio 2007操作进阶 第3章 Visio绘图基础 3.1 形状分类 3.2 添加形状 3.3 形状手柄 3.4 选择形状 3.5 调整形状 3.6 连接与组合 3.7 练习：代理服务器网 示意图 3.8 练习：企业组织结构图 3.9 练习：市场营销计划 3.10 高手答疑 第4章 Visio 图操作进阶 4.1 Visio绘图墨迹 4.2 插入外部对象 4.3 形状的高级操作 4.4 使用图层 4.5 模具与模板 4.6 练习：食物链 4.7 练习：宽带客户服务流程图 4.8 练习：制作因果图 4.9 高手答疑 第5章 添加文本 5.1 创建文本 5.2 编辑文本 5.3 设置文本格式 文本的查找与替换 5.5 练习：网站建设流程图 5.6 练习：服饰品展区分布图 5.7 高手答疑 第6章 设置形状格式 6.1 设置线条格式 6.2 形状填充与阴影 6.3 自定义填充图案和线条 样式 6.4 使用Visio主题 6.5 练习：业务流程图 6.6 练习：应急系统体系结构图 6.7 练 ：南京地铁示意图 6.8 高手答疑 第3篇 Visio 2007实际应用 第7章 制作流程图 7.1 练习：水处 理流程图 7.2 练习：考试系统多层次数据流程 第8章 地图与平面布置图 8.1 练习：家居设计 平面图 8.2 练习：交通事故示意图 8.3 练习：制氧机气路原理图 8.4 练习：浦东新区局部 路线图 第9章 绘制工程图 9.1 练习：CPU时钟模块 9.2 练习：啤酒生产工艺流程 9.3 练 习：差动仪表放大器 9.4 练习：半立柱式洗脸盆 第10章 商业图形与图表 10.1 练习：品牌动 力学模型 10.2 练习：企业管理与市场关系图 10.3 练习：用户消费与企业营销流程图 10.4 练习：麦肯锡/GE矩阵 第11章 数据库和软件模型 11.1 练习：产品管理数据库关系图 11.2 练 习：分数记录系统用例图 11.3 练习：通用GIS系统结构分析图 11.4 练习：三层交换数据流模 型图 11.5 练习：制作“我的电脑”窗口 第12章 制作网络模型图 11.1 练习：三维网络 分布图 11.2 练习：网络结构拓扑图 11.3 练习：三维立体布线图 11.4 练习：三维网络系统 模型 第13章 其他常见应用项目 13.1 练习：制订《全年化学复习》的计划安排 13.2 练习： 工作进度计划表 13.3 练习：Java程序检测系统图表 13.4 练习：大学校园布局图 第4篇 Visio 2007高级操作 第14章 在Visio中使用外部数据 14.1 定义形状数据 14.2 将数据导入图形 14.3 使用数据图形增强数据 14.4 使用示例图表和数据 14.5 创建形状数据报告 14.6 创建 数据透视关系图 14.7 练习：考勤表 14.8 练习：电脑配件销售额数据透视图 14.9 高手答疑 第15章 Visio与其他软件和环境的结合 15.1 Visio与Office协同办公 15.2 Visio与AutoCAD绘图 15.3 Visio与Internet的结合 15.4 练习：制作春运客流量统计图 15.5 练习：制作图书馆平面 图 15.6 练习：网站建设系统 15.7 高手答疑 第16章 自定义Visio 2007 16.1 自定义菜单 16.2 自定义工具栏 16.3 自定义模具 16.4 新建模板 16.5 练习：日历表 16.6 练习 ：ERP应用流程图 16.7 练习：销售图表 16.8 高手答疑

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

第1章 Visio2007的文件管理Visio是一款专业的办公绘图软件，它能够帮助用户高效地编写文档、设计与分析工程项目，或采用可视化的方式将创意与其他人共同分享。
通过在文档中添加Visio图表，还可以使文档信息更加丰富、更容易克服文化（文字描述不清楚）与技术（技术抽象）上的障碍，让文档变得更加简洁、容易阅读与理解。
本章主要学习Visio的文件管理，即对文件进行分类、存储、共享、备份、读取以及编辑的一套方案。
1.1 Visio应用领域Visio是当今最优秀的绘图软件之一，它将强大的功能和简单的操作完美结合，可广泛应用于众多领域，如可应用于以下领域。
1.软件设计软件设计一般预先做非正式设计，常常用流程图的形式说明，然后开始编码，并对系统设计进行不断修改，最终实现软件设计。
用户可以使用Visio设计软件的结构模型。
例如，制作“分数记录系统用例图”。
2.项目管理许多复杂的项目，例如制订学习计划、工作进度计划及信息系统的建设等，都会用到项目管理。
在Visio中，可以通过制作“时间线”、“甘特图”、PERT（项目评估与评审技术）图等来表现不同的管理状态。
例如以甘特图为例来说明Visio在项目管理中的作用。
3.企业管理企业管理可以使企业有明确的发展方向，并使每个员工充分发挥自身的潜能，使企业财务清晰、资本结构更加合理。
例如可以使用Visio来制作“企业组织结构图”图表。
4.建筑建筑设计图的应用非常广泛。
例如，建筑领域需要绘制每层楼的平面图；房地产开发商在对楼盘的大量广告宣传中，经常使用多种户型图；家庭装修需要绘制家居设计平面图等。
5.电子当今社会已进入一个电子的时代，在制作一个电子产品之前，可以先来设想该产品的结构模型。
Visio可以帮助实现这一功能。
例如使用Visio制作电子产品“CPU时钟模块”图表。
6.机械Visio软件也可应用于机械制图领域，而且具有AutoCAD所拥有的强大的绘图、编辑功能。
Visio也可制作出像AutoCAD一样的非常精确的机械图。
例如使用Visio制作“半立柱式洗脸盆”图表。
7.通信人类社会建立在信息交流的基础上，通信是推动人类社会文明、进步与发展的巨大动力。
例如使用Visio制作“三维立体网络布线图”图表。
8.科研科研是追求知识或解决问题的一项系统活动。
例如使用Visio制作“科研活动检查审核和科研业绩考核流程”图表。
1.2 Visio发展史Visio1.0最初是由著名的绘图软件开发商Visio公司于1992年发布的一款绘制商业图表的专业绘图类工具软件，它一经推出即获得了巨大的成功。
随后，Visio公司的研发人员在Visio1.0的基础上，先后推出了Visio2.0-5.0等多个版本。
1999年，微软公司收购了Visio公司，从此Visio成为微软0ffice办公软件中一个新的组件。
随着Office办公软件的不断更新，微软公司也陆续发布了Visio2000、Visio2002、Visio2003以及最新的Visio2007。
1.3 Visio2007新增功能Visio2007在继承以前版本优点的基础上，在易用性、实用性和协同工作等方面，再次实现了实质性的提升，操作也变得更为得心应手。
下面简单介绍一下Visio2007的新增功能。

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《Visio2007图形设计从新手到高手》适合作为普通高校和高职高专院校学生学习使用，也可作为计算机绘图用户深入学习Visio 2007的培训书和参考资料。

第一图书网, tushu007.com

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