

# 《Visio 2007图形设计从新手到浮

## 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

出版社：清华大学出版社

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以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.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。

# 《Visio 2007图形设计从新手到浮

## 内容概要

《Visio2007图形设计从新手到高手》中Visio2007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。《Visio2007图形设计从新手到高手》光盘提供了《Visio2007图形设计从新手到高手》实例完整素材文件和全程配音教学视频文件。

## 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帮助
- 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
- 2.3 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：代理服务器网络示意图
- 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绘图操作进阶

- 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

## 5.4 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 练习：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 and 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

## 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Office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。

# 《Visio 2007图形设计从新手到浮

## 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。



## 精彩短评

- 1、7图形设计从新手到高手（附赠CD光盘1张
- 2、内容不错.....
- 3、方便制作网络模型图和其他应用项目
- 4、就买回来没怎么用，上课基本不翻书自己都能随手画出来
- 5、网上下的吧，很烦躁啊
- 6、很好。。。上课需要不错
- 7、买之前我刚听说有这么个软件，目前只看了光盘的部分教程，没看书，对刚入门的人来说很实用，如果买家熟练使用excel、word的话，学起来会快一些。这个软件就像是摆积木，适用范围广，挺不错的~
- 8、书的内容很好，能够学到很多东西。
- 9、纸质很好，很有感觉。
- 10、Visio2007图形
- 11、很不错，很棒，值得下次光顾
- 12、提供学习的一本书籍，可以参考
- 13、老师要求一定要买的。。
- 14、很实用
- 15、书的内容很实用，例子多一点会更好
- 16、案例较全，关键的不是学软件，而是撸顺制图思路。工具永远只是工具，成品所包含的思路才是价值所在。
- 17、写得非常繁锁，只适合从未学过电脑的人学习
- 18、不错，速度很快，书也很好，最近还打算购买呢
- 19、还没有看，感觉还不错吧！
- 20、很好，正品。纸质很好，没有褶皱，价格合理。其他没啥了，下次再看其他书籍。
- 21、办公做流程图的

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)