

<<Visio 2010图形设计标准教程>>

图书基本信息

书名：<<Visio 2010图形设计标准教程>>

13位ISBN编号：9787302265504

10位ISBN编号：730226550X

出版时间：2012-1

出版时间：清华大学出版社

作者：杨继萍 等编著

页数：292

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>

## <<Visio 2010图形设计标准教程>>

### 内容概要

本书详细介绍了visio2010办公绘图软件的使用方法。全书分为13章，内容涉及visio2010基本操作、页面设置、使用形状、添加文本、使用图表、设置绘图格式、链接外部数据等基础知识，以及流程图、组织结构图、方块图、网络图、网站图、工程图、建筑设计图及项目管理图等图表的制作思路，还详细讲解了制作三维效果网络模型图、创建数据报告和数据透视关系图、visio2010与office协同办公、visio 2010与autocad绘图软件的整合等知识。书中每章均有课堂练习及思考与练习，配书光盘提供了本书实例中的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的教材，也可作为计算机绘图用户与office爱好者学习visio2010的培训书和参考资料。

书籍目录

第1章visio2010概述

1.1visio2010简介

1.1.1visio的发展史

1.1.2visio2010应用领域

1.1.3理解visio2010

1.1.4visio 2010帮助

1.2visio 2010新增功能

1.2.1全新的界面

1.2.2创建新图表

1.2.3全新的形状窗口

1.2.4新增形状编辑功能

1.2.5阐明图表结构

1.2.6数据图形图例

1.3安装与卸载visio2010

1.3.1安装visio2010

1.3.2卸载visio2010

1.4认识visio2010界面

1.4.1快速访问工具栏

1.4.2功能区

1.4.3任务窗格

1.4.4绘图区

1.5思考与练习

第2章visio2010基本操作

2.1创建绘图文档

2.1.1新建绘图文档

2.1.2打开绘图文档

2.2保存visio文档

2.2.1保存为其他格式

2.2.2设置保存选项

2.2.3保护visio文档

2.3使用visio文件

2.3.1查看绘图

2.3.2使用绘图页

2.4打印绘图

2.4.1页面设置

2.4.2使用页眉和页脚

2.4.3.预览与打印绘图

2.5课堂练习：网站建设流程图

2.6课堂练习：办公室布局图

2.7思考与练习

第3章使用形状

3.1形状概述

3.1.1形状分类

3.1.2形状手柄

3.1.3获取形状

## <<Visio 2010图形设计标准教程>>

### 3.2编辑形状

#### 3.2.1选择形状

#### 3.2.2移动形状

#### 3.2.3旋转与翻转形状

#### 3.2.4对齐与分布形状

#### 3.2.5排列形状

### 3.3绘制形状

#### 3.3.1绘制直线、弧线与曲线

#### 3.3.2绘制闭合形状

#### 3.3.3使用铅笔工具

#### 3.3.4绘制墨迹形状

### 3.4连接形状

#### 3.4.1自动连接

#### 3.4.2手动连接

#### 3.4.3组合与叠放形状

### 3.5形状的高级操作

#### 3.5.1图形的布尔操作

#### 3.5.2形状的阵列

#### 3.5.3使用图层

### 3.6课堂练习：京城地铁示意图

### 3.7课堂练习：噪声超标因果图

### 3.8思考与练习

## 第4章添加文本

### 4.1创建文本

#### 4.1.1为形状添加文本

#### 4.1.2添加纯文本

#### 4.1.3添加文本字段

#### 4.1.4添加批注

### 4.2操作文本

#### 4.2.1编辑文本

#### 4.2.2查找与替换文本

#### 4.2.3定位文本

### 4.3创建注解

#### 4.3.1创建图表

#### 4.3.2使用标注形状

#### 4.3.3使用标题块

#### 4.3.4使用图例

#### 4.3.5使用标签和编号

### 4.4设置文本格式

#### 4.4.1设置字体格式

#### 4.4.2设置段落格式

#### 4.4.3设置文本块与制表位

#### 4.4.4设置项目符号

### 4.5课堂练习：购销存流程图

### 4.6课堂练习：网络拓扑图

### 4.7思考与练习

## 第5章美化绘图

<<Visio 2010图形设计标准教程>>

- 5.1设置形状格式
  - 5.1.1设置线条格式
  - 5.1.2设置填充颜色
  - 5.1.3设置阴影格式
- 5.2使用主题
  - 5.2.1应用内置主题
  - 5.2.2创建自定义主题
  - 5.2.3应用自定义主题
  - 5.2.4防止主题影响形状
- 5.3使用样式
  - 5.3.1应用样式
  - 5.3.2自定义样式
  - 5.3.3自定义图案
- 5.4课堂练习：会展分布图
- 5.5课堂练习：swot战略模型分析图
- 5.6思考与练习
- 第6章设置对象与数据
  - 6.1链接对象
    - 6.1.1插入超链接
    - 6.1.2链接其他文件
  - 6.2插入图片文件
    - 6.2.1插入图像文件
    - 6.2.2设置图片格式
    - 6.2.3插入剪贴画
  - 6.3使用图表
    - 6.3.1插入图表
    - 6.3.2编辑图表
    - 6.3.3设置图表格式
  - 6.4设置形状数据
    - 6.4.1自定义形状数据
    - 6.4.2创建数据图形
  - 6.5链接外部数据
    - 6.5.1链接数据源
    - 6.5.2链接数据到形状
    - 6.5.3刷新数据
    - 6.5.4使用数据图形增强数据
    - 6.5.5产生报告
  - 6.6课堂练习：均衡饮食结构图
  - 6.7课堂练习：销售业绩分析图
  - 6.8思考与练习
- 第7章协同工作
  - 7.1导入与导出数据
    - 7.1.1导入outlook数据
    - 7.1.2导出形状与绘图
  - 7.2发布数据到web
    - 7.2.1保存web网页
    - 7.2.2设置发布选项

<<Visio 2010图形设计标准教程>>

7.3共享绘图

7.3.1分发绘图

7.3.2使用visioviewer

7.4追踪与审阅修改

7.4.1使用标记

7.4.2标记绘图

7.4.3整合标记与绘图

7.5与其他软件的整合

7.5.1与office协同工作

7.5.2与autocad软件的整合

7.6课堂练习：动力系统模型

7.7课堂练习：学时表

7.8思考与练习

第8章构建基本图表

8.1构建块图

8.1.1创建块图

8.1.2编辑块图

8.2构建图表

8.2.1创建条形图

8.2.2创建饼状图

8.2.3创建比较图表

8.2.4编辑条形图与饼状图

8.3构建营销图表

8.3.1创建中心辐射图表

8.3.2创建三角形

8.3.3创建金字塔

8.4构建灵感触发图

8.4.1创建灵感触发图

8.4.2导入与导出标题

8.4.3编辑灵感触发图

8.5课堂练习：网络营销策略思想

8.6课堂练习：制作bcg矩阵

8.7思考与练习

第9章构建流程图

9.1构建基本流程图

9.1.1创建流程图

9.1.2设置流程图效果

9.1.3创建多页面流程图

9.2构建跨职能流程图

9.2.1创建跨职能流程图

9.2.2编辑跨职能流程图

9.3构建数据流与工作流程图

9.3.1创建数据流程图

9.3.2显示数据流

9.3.3创建工作流程图

9.4创建组织结构图

9.4.1手工创建

<<Visio 2010图形设计标准教程>>

9.4.2使用向导创建

9.5设置组织结构图

9.5.1编辑组织结构图

9.5.2分布组织

9.5.3设置布局

9.5.4设置格式

9.5.5共享组织结构图数据

9.6课堂练习：售后服务流程图

9.7课堂练习：招标流程图

9.8思考与练习

第10章构建项目管理图

10.1使用日历

10.1.1创建日历

10.1.2编辑日历

10.1.3导入日历数据

10.2使用日程表

10.2.1创建日程表

10.2.2设置日程表

10.2.3导入与导出数据

10.3使用甘特图

10.3.1创建甘特图

10.3.2设置甘特图

10.3.3导入与导出数据

10.4课堂练习：考研时间安排表

10.5课堂练习：工程进度计划表

10.6思考与练习

第11章构建网络图

11.1构建网站图

11.1.1创建网站总体设计图

11.1.2创建网站图

11.1.3设置网站图

11.1.4解决断链问题

11.2构建网络图

11.2.1创建网络图

11.2.2设置网络图

11.3构建软件开发图

11.3.1创建软件开发图

11.3.2创建界面图

11.4课堂练习：三维网络分布图

11.5课堂练习：三维网络系统图

11.6思考与练习

第12章构建建筑与工程图

12.1构建建筑图

12.1.1使用“墙”

12.1.2使用门与窗

12.1.3使用隔间与家具

12.2构建建筑附属图

<<Visio 2010图形设计标准教程>>

- 12.2.1创建服务设施平面图
- 12.2.2创建现场平面图
- 12.2.3绘制方向图
- 12.3构建空间设计图
  - 12.3.1创建空间设计图
  - 12.3.2分派资源
  - 12.3.3管理设施
- 12.4课堂练习：家居装修平面图
- 12.5课堂练习：啤酒生产工艺图
- 12.6思考与练习
- 第13章自定义visio2010
  - 13.1自定义模板
    - 13.1.1创建模板
    - 13.1.2访问自定义模板
  - 13.2自定义模具
    - 13.2.1创建模具
    - 13.2.2向模具中添加形状
    - 13.2.3设置模具外观
  - 13.3自定义快速访问工具栏
    - 13.3.1自定义显示位置
    - 13.3.2增加预设快速访问工具栏
    - 13.3.3增加自定义命令
  - 13.4自定义功能区
    - 13.4.1创建自定义选项卡
    - 13.4.2重置自定义设置
    - 13.4.3导出 / 导入自定义设置
  - 13.5课堂练习：超市客流量统计图
  - 13.6课堂练习：产品销售数据透视表
  - 13.7思考与练习



## 章节摘录

版权页：插图：Visio2010利用强大的模板（Template）、模具（Stencil）与形状（Shape）等元素来实现各种图表与模具的绘制功能，其各种元素的具体情况如下所述。

1.模板和模具模板是一组模具和绘图页的设置信息，是一种专用类型的Visio绘图文件，是针对某种特定的绘图任务或样板而组织起来的一系列主控图形的集合，其扩展名为.VST。

每一个模板都由设置、模具、样式或特殊命令组成。

模板设置绘图环境，可以适合于特定类型的绘图。

在OfficeVisio2010中，主要为用户提供了网络图、工作流图、数据库模型图、软件图等模板，这些模板可用于可视化和简化业务流程、跟踪项目和资源、绘制组织结构图、映射网络、绘制建筑地图以及优化系统。

模具是指与模板相关联的图件或形状的集合，其扩展名为.VSS。

模具中包含了图件，而图件是指可以用来反复创建绘图的图形，通过拖动的方式可以迅速生成相应的图形。

## <<Visio 2010图形设计标准教程>>

### 编辑推荐

《Visio 2010图形设计标准教程》：总结了作者多年Visio图形设计经验和教学心得、系统讲解了Visio 2010的要点和难点、实例众多、效果精美、实用性强、提供丰富的课堂练习和课后习题、附赠大容量、高品质多媒体语音视频教程光盘。

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>