

## 化工软件应用

### 第九章 Visio绘制流程图



汤吉海  
化工学院

1

### Visio发展历史

- Visio最初属于Visio公司，成立于1990年9月，初名Axon。原始创始人杰瑞米（Jeremy Jaech）、戴夫（Dave Walter）和泰德·约翰逊均来自于Aldus公司，其中杰瑞米（Jeremy Jaech）、戴夫（Dave Walter）是Aldus的原始创始人，而泰德是Aldus公司的PageMaker for Windows开发团队领袖。
- 1992年，公司更名为Shapeware。同年11月，它发布了他们公司的第一个产品：Visio。
- 1995年8月18日，Shapeware发布Visio 4，这是一个专门为Windows95开发的第一个应用程序。
- 1995年11月，Shapeware将公司名字更改为Visio1。
- 2000年1月7日，微软公司以15亿美元股票交换收购Visio。此后Visio并入Microsoft Office一起发行。

2

### Microsoft Office Visio特点

- Microsoft Office Visio是一款便于专业人员对复杂信息、系统和流程进行可视化处理、分析和交流的软件。使用具有专业外观Visio图表，可促进对系统和流程的了解，深入了解复杂信息并利用这些知识做出更好的业务决策。
- Microsoft Office Visio帮助您创建具有专业外观的图表，以便理解、记录和分析信息、数据、系统和过程。
- 大多数图形软件程序依赖于艺术技能。然而，在使用Visio时，以可视方式传递重要信息就像打开模板、将形状拖放到绘图中以及对即将完成的工作应用主题一样轻松。Visio中的新增功能和增强功能使得创建Visio图表更为简单、快捷，令人印象更加深刻。

3

3

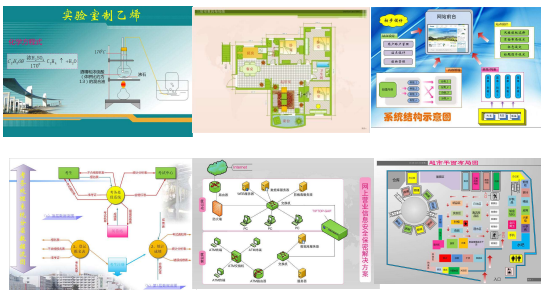
### 其他流程图软件



4

4

### Visio案例

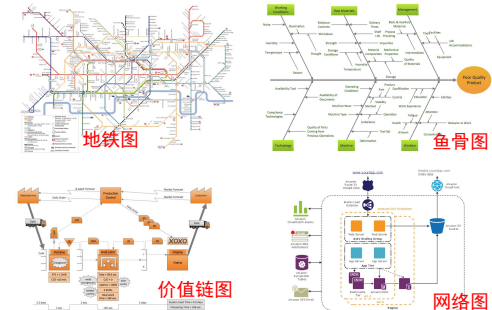


杨继萍等，Visio2010图形设计-从新手到高手，清华大学出版社，2011。

5

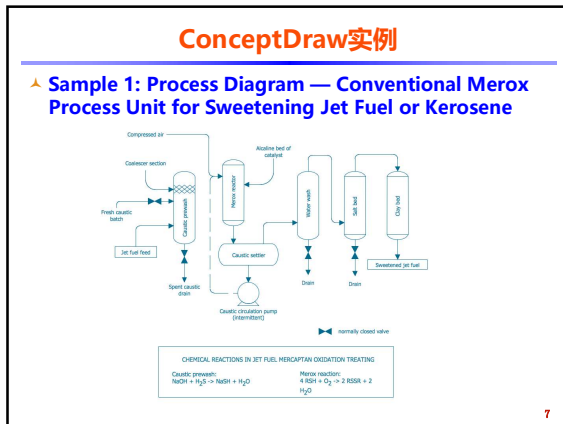
5

### ConceptDraw实例

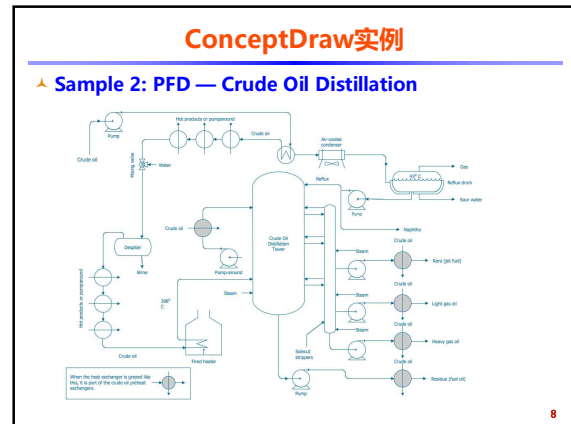


6

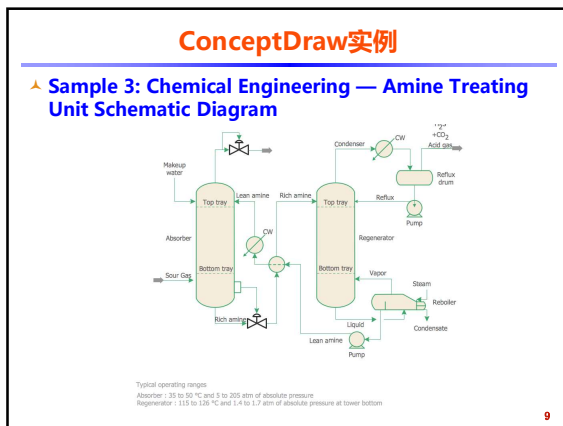
6



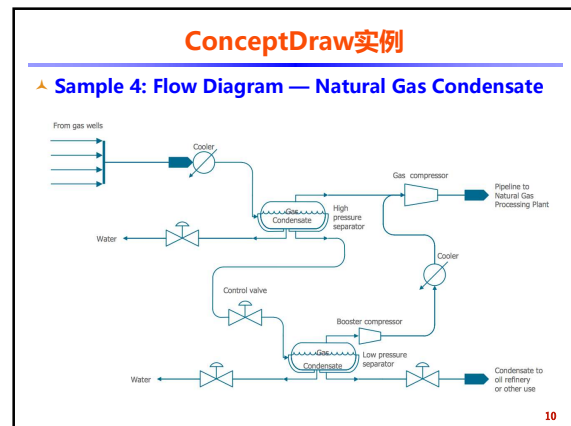
7



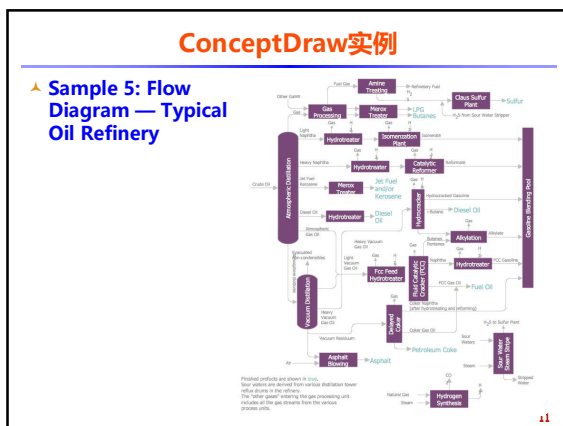
8



9



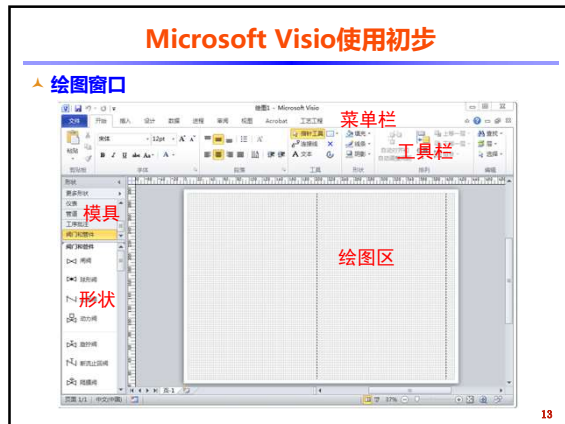
10



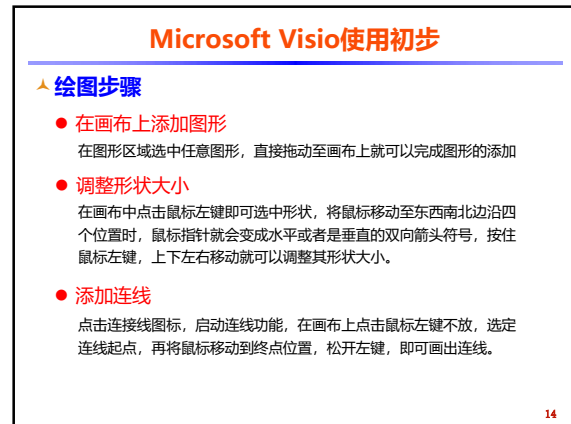
11



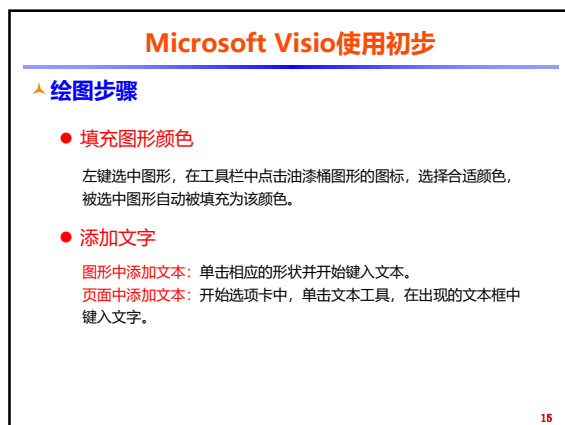
12



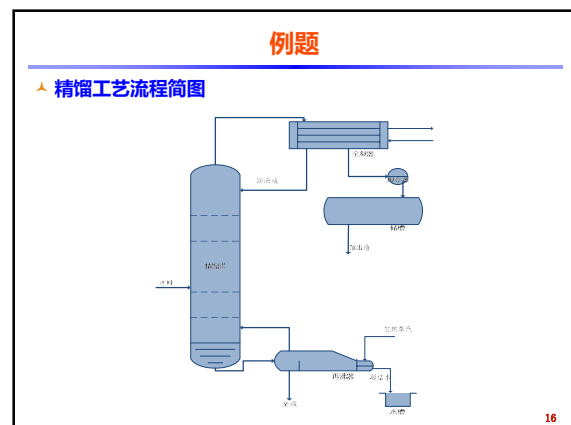
13



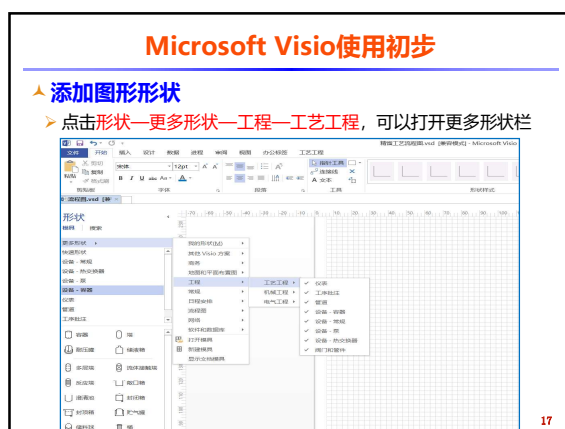
14



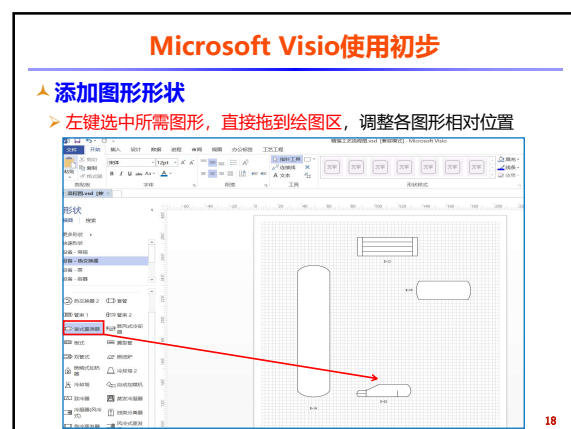
15



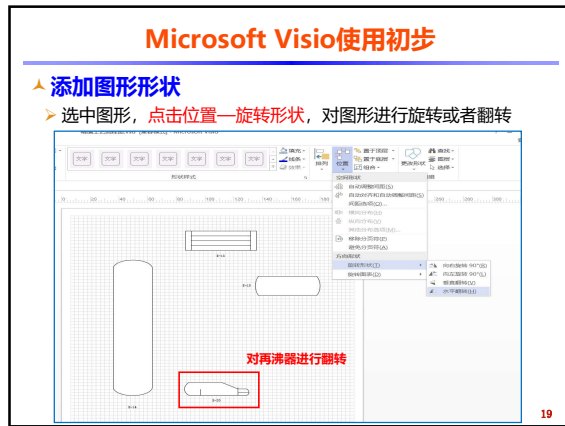
16



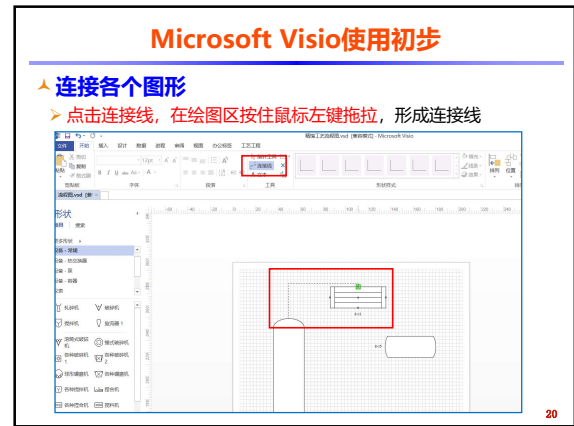
17



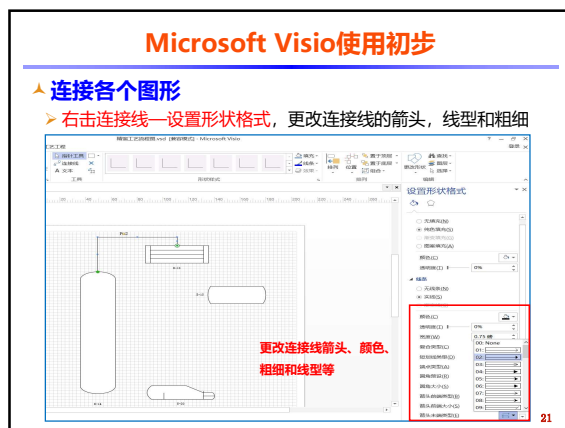
18



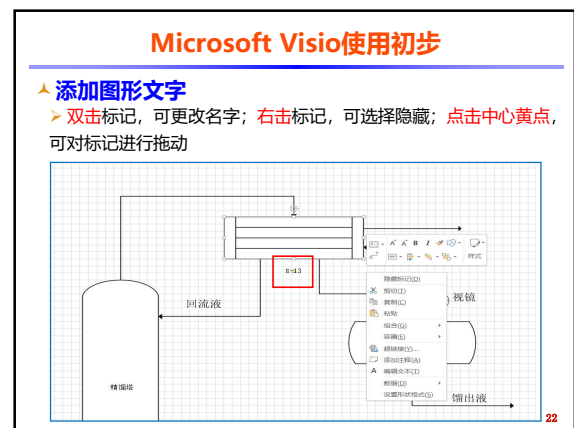
19



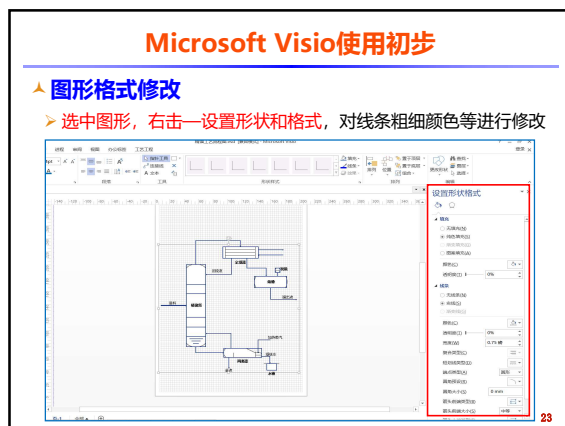
20



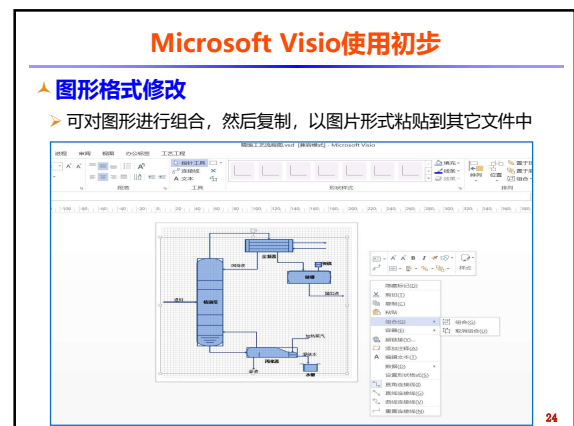
21



22



23

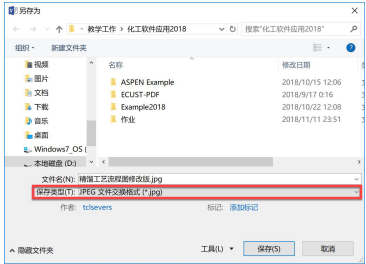


24

### Microsoft Visio使用初步

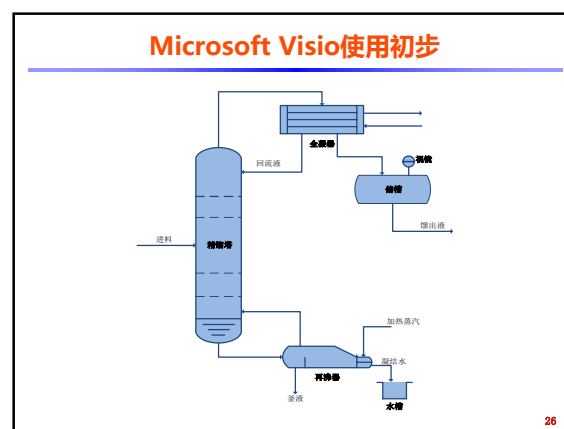
▲ **保存为独立的图形文件**

➢ 选择“文件”菜单的“另存为”命令，图形格式选“jpg”等。



25

25



26