

VISIO绘图软件的实用技巧

2019



图书馆 唐玫



2018年11月21日

C 目录

CONTENTS

1

VISIO简介

INTRODUCTION

2

快捷操作

SHORTCUT

3

实用技巧

TECHNIQUE

4

实例演示

EXAMPLE

PART 1

VISIO简介

▣ 软件介绍

▣ 应用领域

VISIO简介

□ 软件介绍

- Since 1992——visio1.0
- Microsoft office——2000
- 一款专业的制图软件
- 百万用户的选择



VISIO简介

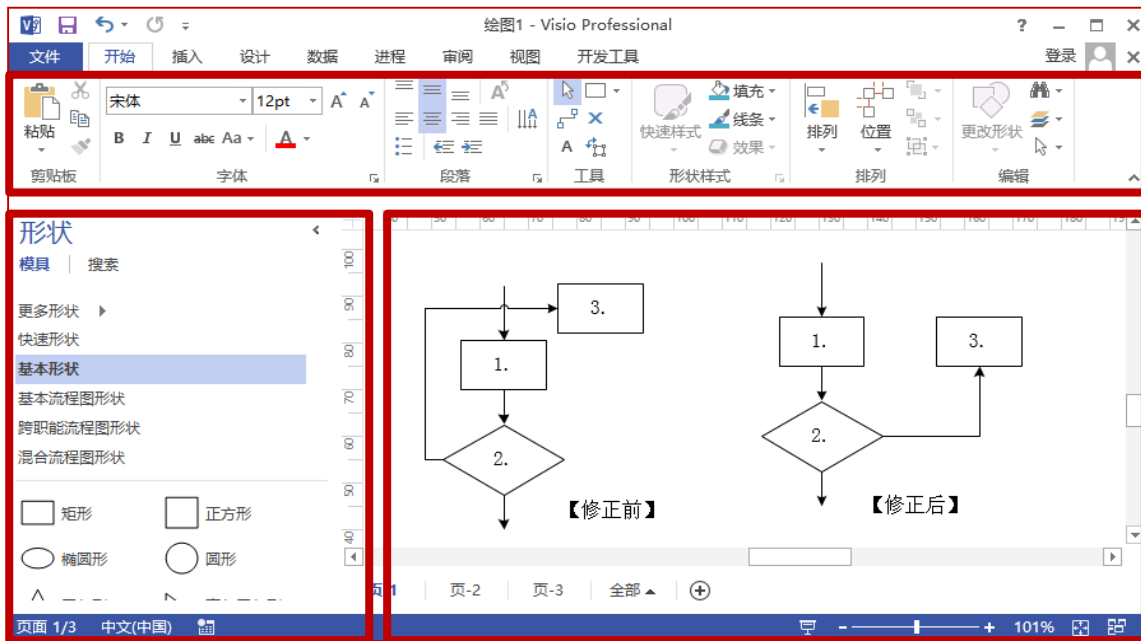
□ 软件介绍

快速访问工具栏

【文件】菜单

选项组

形状窗口



绘图区

页标签

演示文稿模式

VISIO简介

□ 应用领域



PART 2

快捷操作

□ 窗口快捷键

□ 绘图快捷键

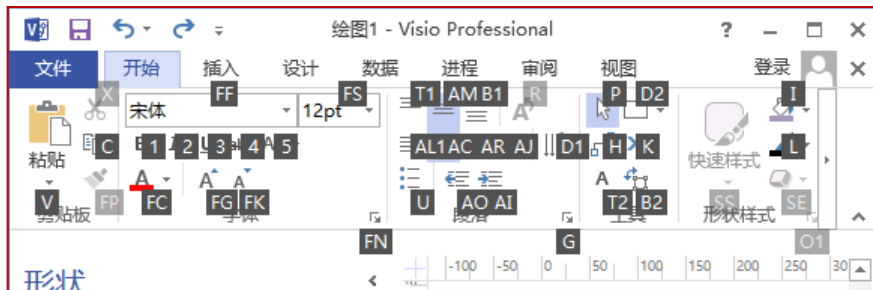
快捷操作

□ 窗口快捷键

【Alt键】



【H键】



快捷操作

□ 快捷键

- ◆ 选择工具 ctrl+1
- ◆ 文字工具 ctrl+2
- ◆ 连接线 ctrl+3
- ◆ 形状工具 ctrl+8
- ◆ 水平/垂直复制 ctrl+shift+ 拖动
- ◆ 组合 ctrl+shift+G

- ◆ 字体大小 ctrl+shift+ >/<
- ◆ 移动画布 ctrl+Alt+右键
- ◆ 画直线 shift+ctrl+6
- ◆ 图形旋转 Ctrl+L/R
- ◆ 水平/垂直移动 shift+拖动

PART 3

实用技巧

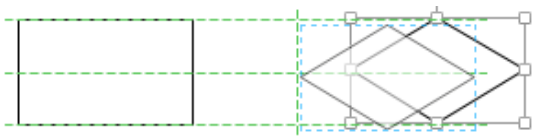
- 对齐与分布
- 阵列

- 布尔运算
- 图形搜索

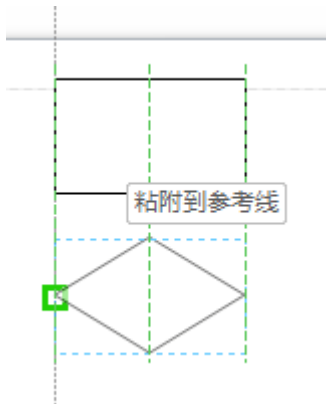
实用技巧

□ 对齐与分布

◆ 自动对齐

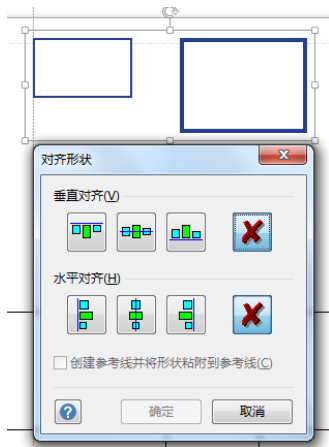


◆ 参考线辅助



◆ 对齐与分布命令

【开始】 | 【排列】



实用技巧

□ 布尔运算

◆ 【文件】 | 【选项】 | 【自定义功能区】 | 【开发工具】 | 【操作】

◆ 1. 联合

◆ 2. 组合

◆ 3. 拆分

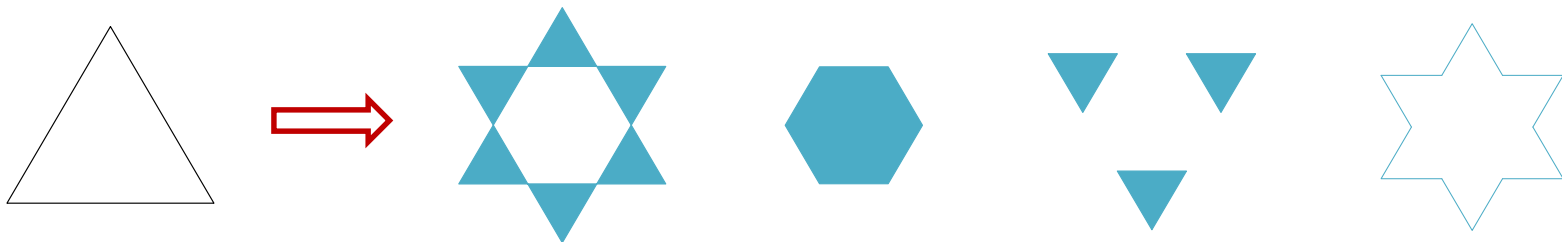
◆ 4. 相交

◆ 4. 剪除

◆ 6. 连接

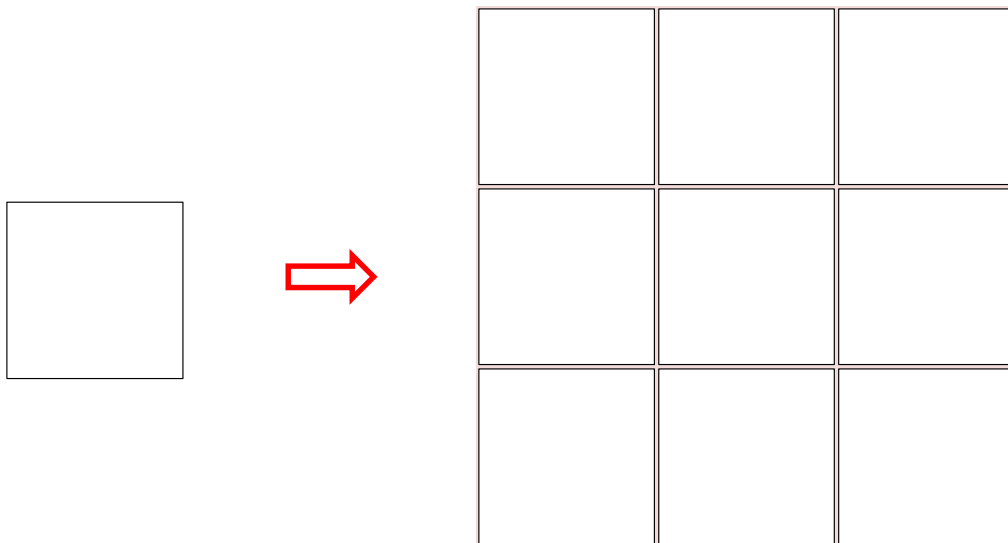
◆ 7. 修剪

◆ 8. 偏移



□ 阵列

◆ 【视图】 | 【加载项】 | 【其他visio方案】 | 【排列形状】



实用技巧

□ 图形搜索

◆ 【形状】 | 【搜索】



PART 4

实例演示

□ 基本流程图

□ 灵感触发图

实例演示

□ 基本流程图

展现过程步骤和决策点顺序的图形文档，是将一个过程的步骤用图的形式表示出来的一种图示技术。

定义

优点

- 采用简单规范的符号，画法简单；
- 便于描述，容易理解；
- 结构清晰，逻辑性强。

实例演示

□ 基本流程图

符号	名称	意义
	开始、结束	表示流程的开始和结束
	处理	指出要处理的具体任务或工作（工序、操作、动作、工步）
	判断	不同方案选择，判断某一条件是否成立
	流程线	有向线段，表示执行的方向和顺序
	文档	以文件的形式输入或输出，即流程中涉及的文档
	预定义流程	预先定义的进程，实用某一预先定义的流程进行处理

实例演示

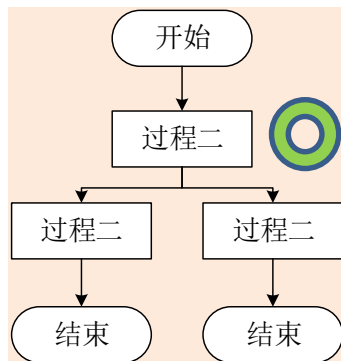
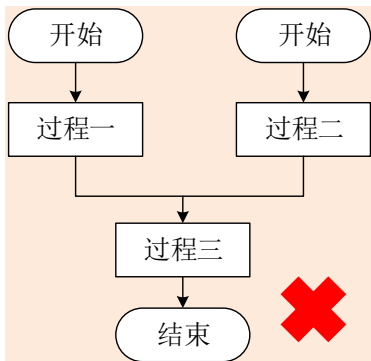
□ 基本流程图

符号	名称	意义
	数据	表示数据的输入/输出
	归档	文件和档案的存档（数据库）
	批注	表示附注说明之用
	多文档	流程中设计的多文档信息
	存储数据	这一步将持久化存储数据，如生成订单（或者得出计算结果）
	手动操作	表示这一步必须人工操作

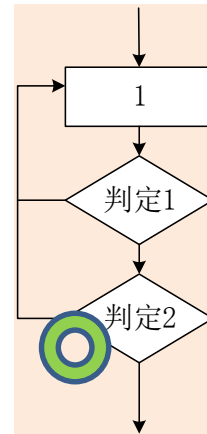
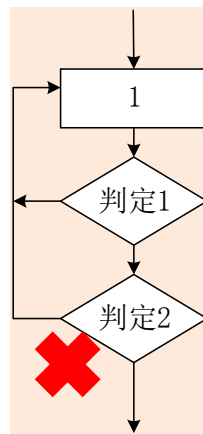
实例演示

□ 基本流程图

- ◆ 规范1：开始符号只可出现一次，结束符号可多次出现



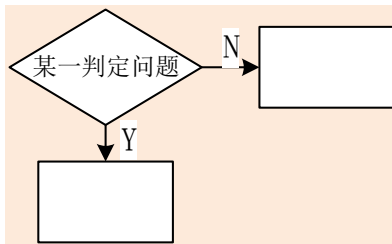
- ◆ 规范2，统一路径符号指示箭头应只有一个



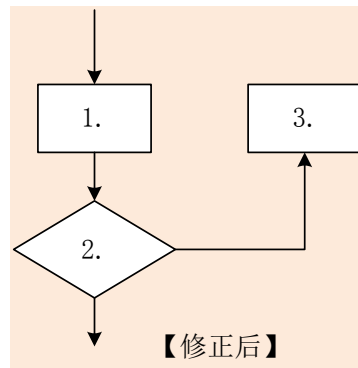
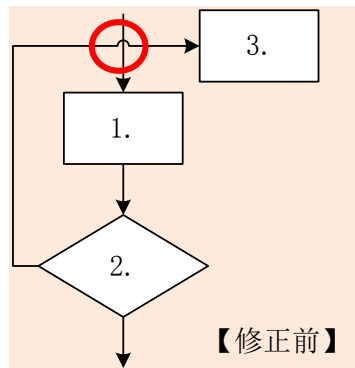
实例演示

□ 基本流程图

- ◆ 规范1：判断框上下端流入流出一般用“Y”，左右端流入一般用“N”

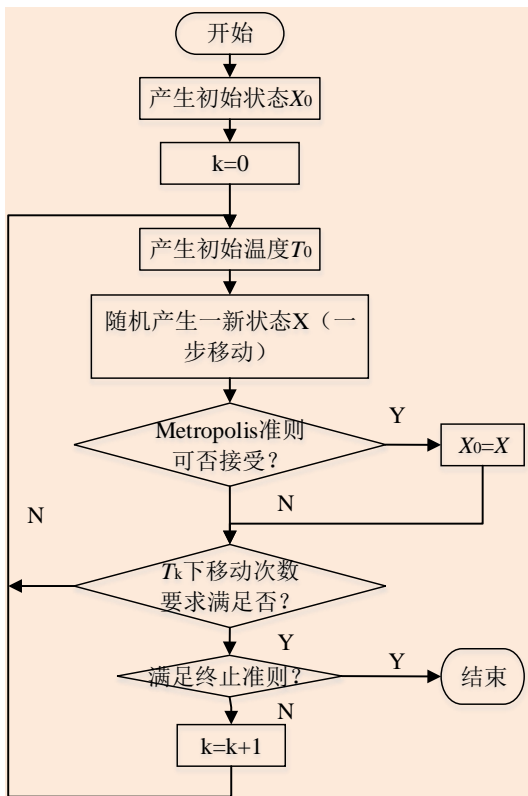


- ◆ 规范4：路径符号最好避免交叉

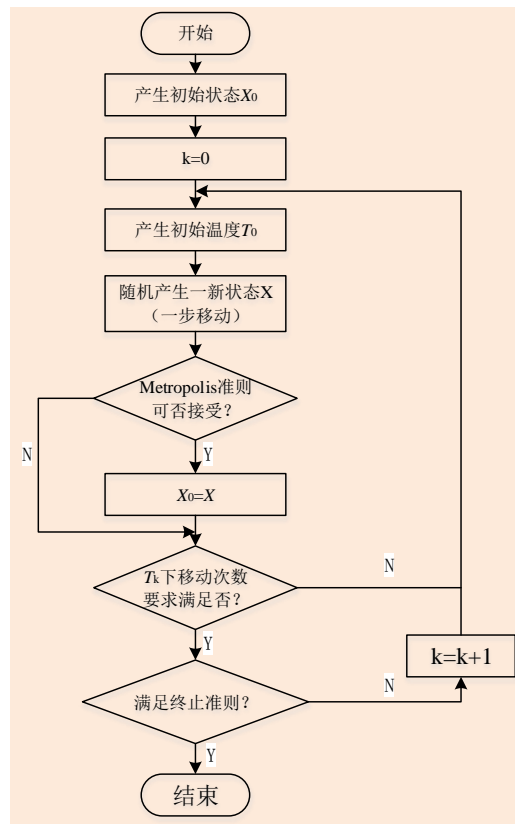


实例演示

□ 基本流程图

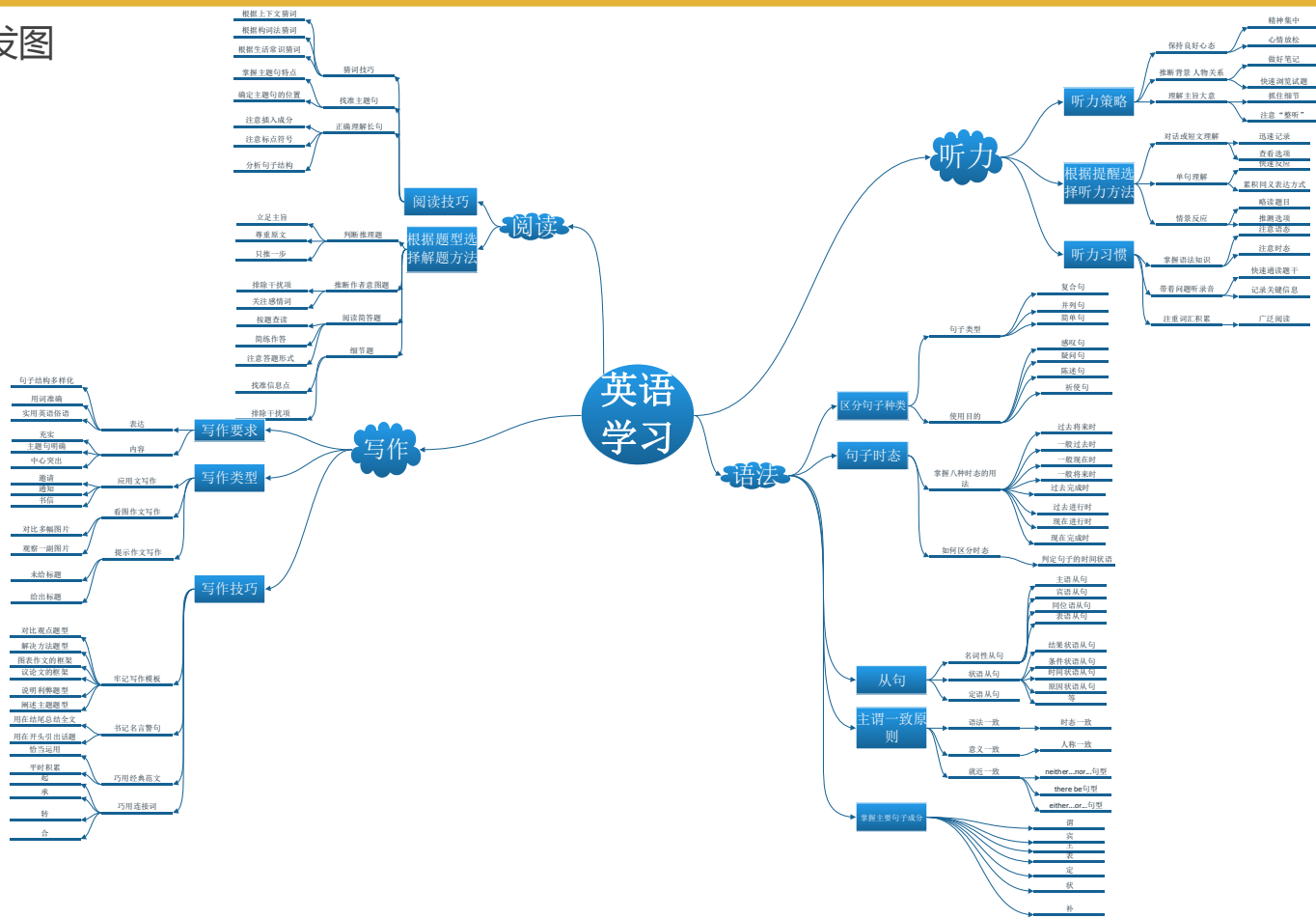


调整



实例演示

灵感触发图



实例演示

□ 灵感触发图

◆ 【文件】 | 【新建】 | 【灵感触发图】 | 【创建】 | 【灵感触发】

◆ 【主标题】 | 【右键】

谢 谢 大 家

THANKS !