

# VISIO绘图软件的实用技巧

# 2019



图书馆 唐玫



2019年11月13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**

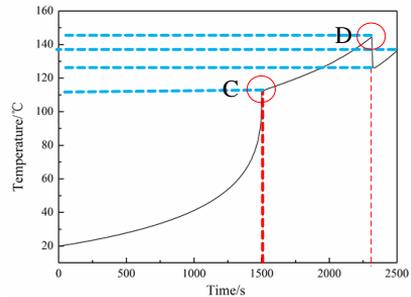
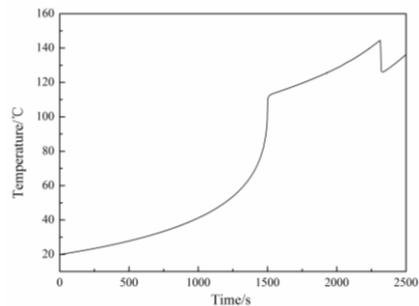
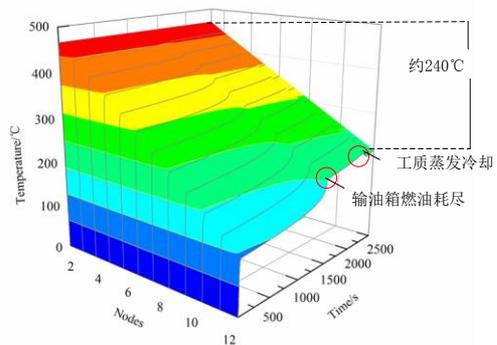
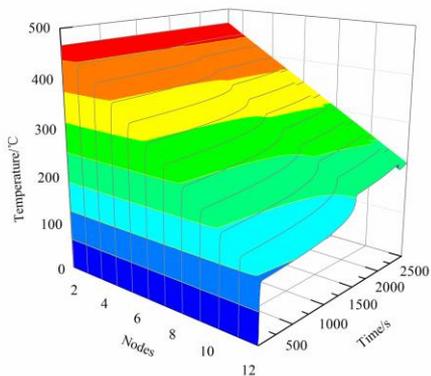
---

□ 软件介绍

□ 应用领域

# VISIO简介

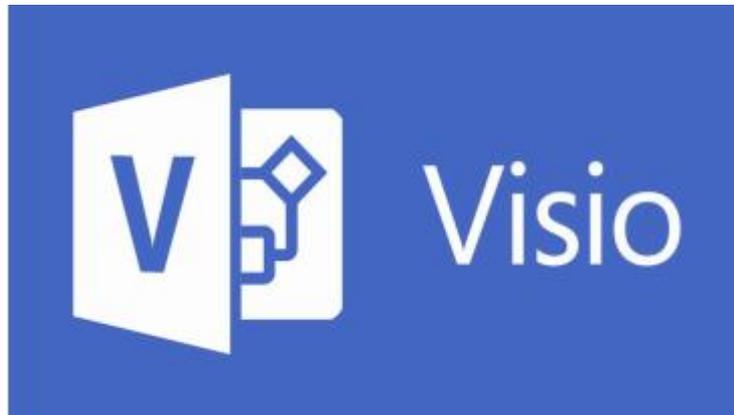
## 软件介绍



# 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

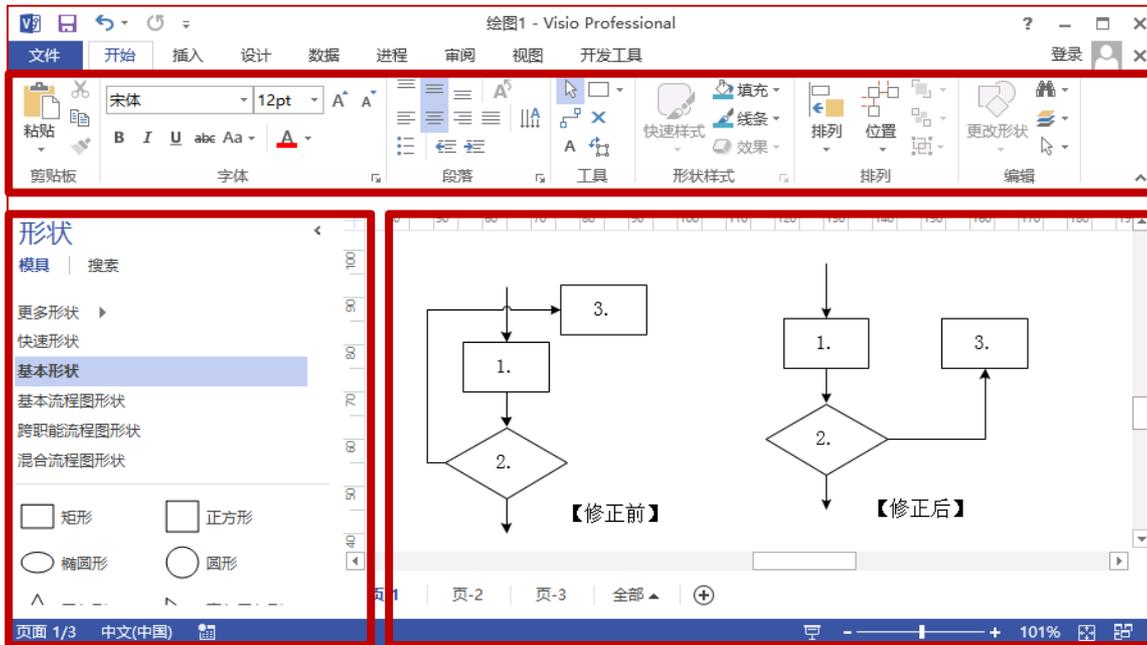
## □ 软件介绍

### 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

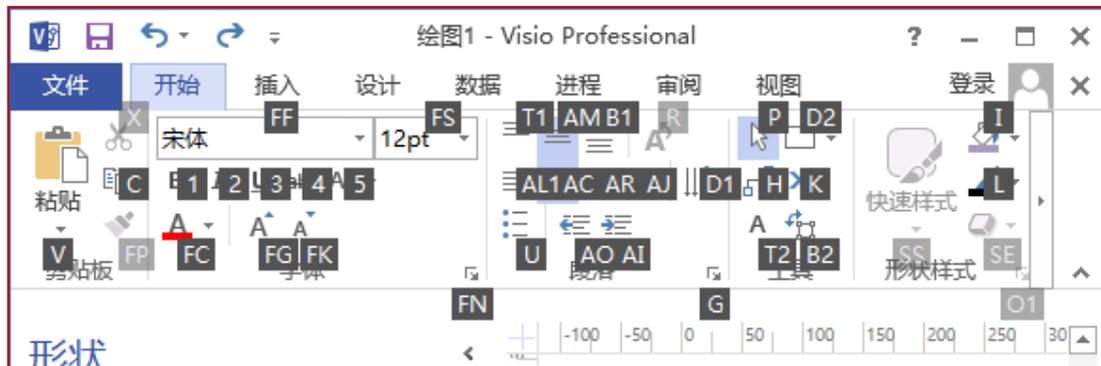
# 快捷操作

## □ 窗口快捷键

【Alt键】



【H键】



# 快捷操作

## □ 快捷键

- |           |                |           |                |
|-----------|----------------|-----------|----------------|
| ◆ 选择工具    | ctrl+1         | ◆ 字体大小    | ctrl+shift+>/< |
| ◆ 文字工具    | ctrl+2         | ◆ 移动画布    | ctrl+Alt+右键    |
| ◆ 连接线     | ctrl+3         | ◆ 画直线     | shift+ctrl+6   |
| ◆ 形状工具    | ctrl+8         | ◆ 图形旋转    | Ctrl+L/R       |
| ◆ 水平/垂直复制 | ctrl+shift+ 拖动 | ◆ 水平/垂直移动 | shift+拖动       |
| ◆ 组合      | ctrl+shift+G   |           |                |

## ***PART 3***

# 实用技巧

---

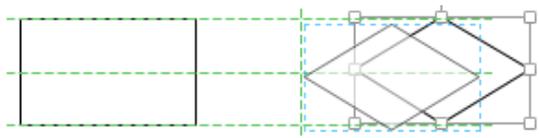
- 对齐与分布
- 阵列

- 布尔运算
- 图形搜索

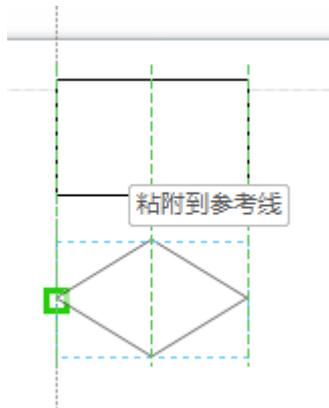
# 实用技巧

## □ 对齐与分布

### ◆ 自动对齐

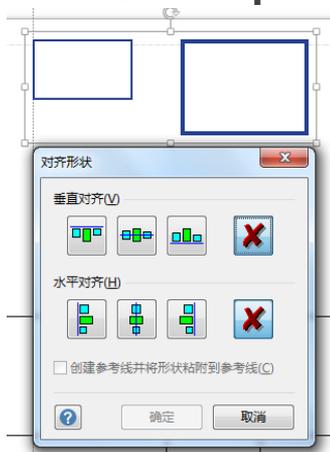


### ◆ 参考线辅



### ◆ 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

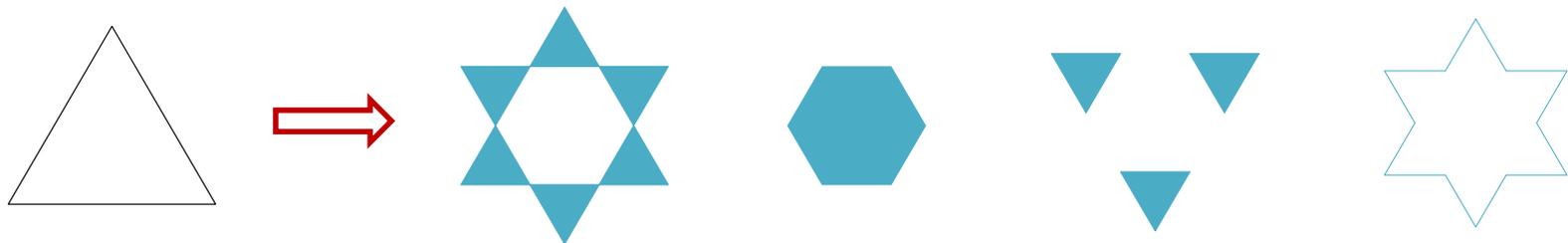
◆ 4. 相交

◆ 4. 剪除

◆ 6. 连接

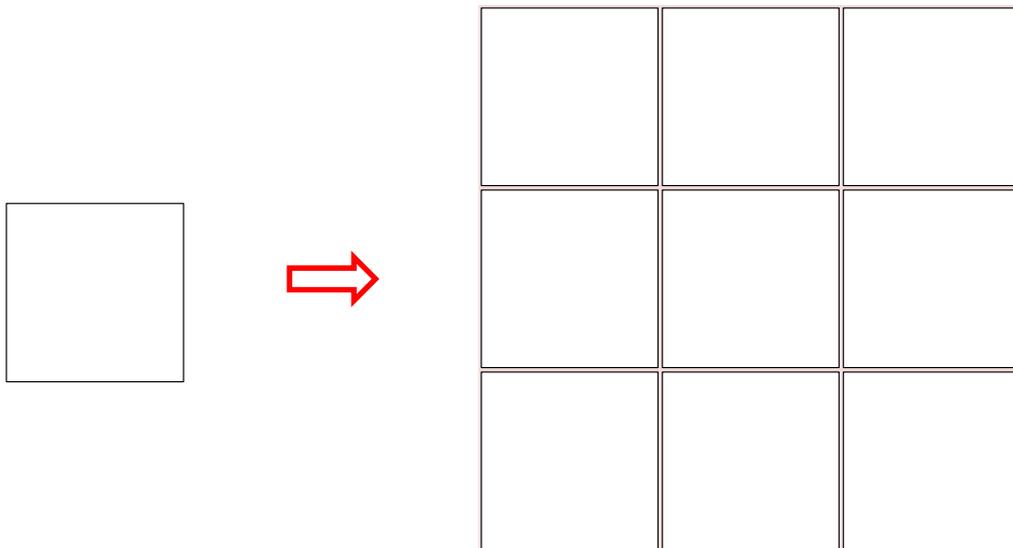
◆ 7. 修剪

◆ 8. 偏移



## □ 阵列

◆ 【视图】 | 【加载项】 | 【其他visio方案】 | 【排列形状】



## □ 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

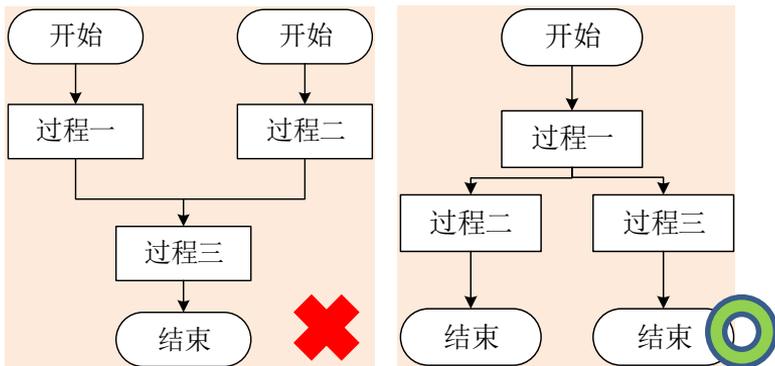
## □ 基本流程图

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

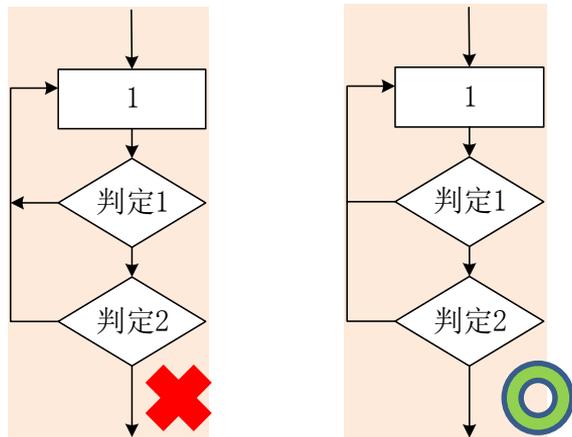
# 实例演示

## □ 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



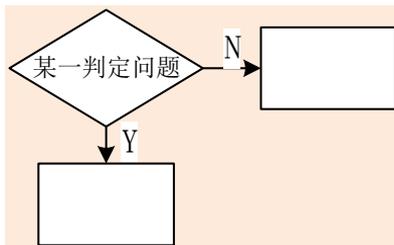
- ◆ 规范2，统一路径符号  
指式箭头应只有一个



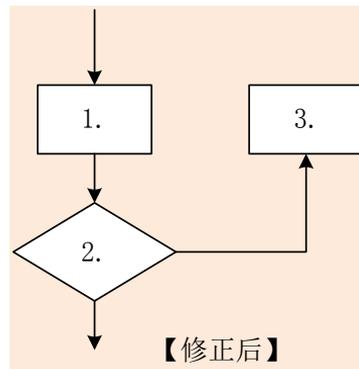
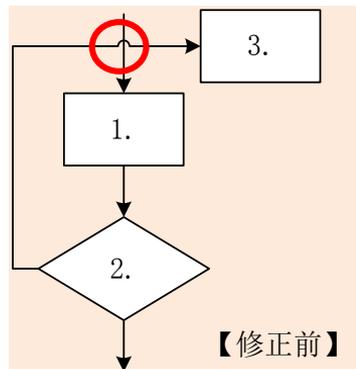
# 实例演示

## □ 基本流程图

◆ 规范3：判断框上下端流入流出一般用“Y”，左右端流入一般用“N”

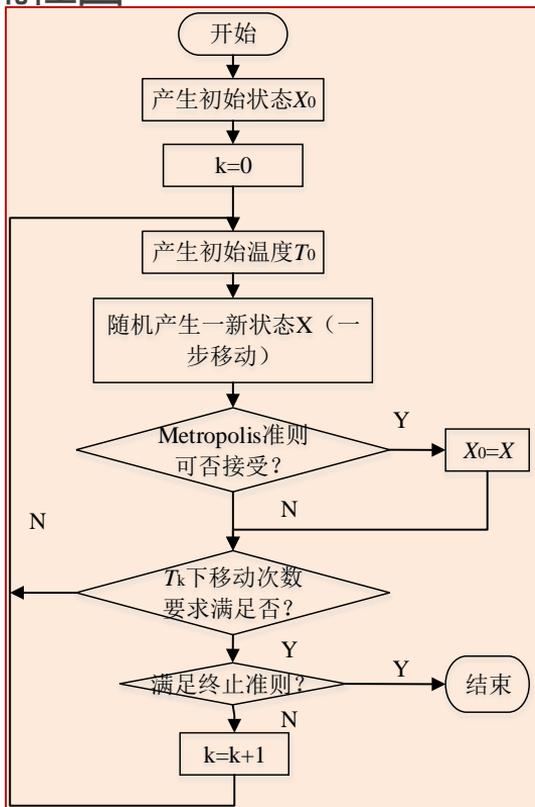


◆ 规范4：路径符号最好避免交叉

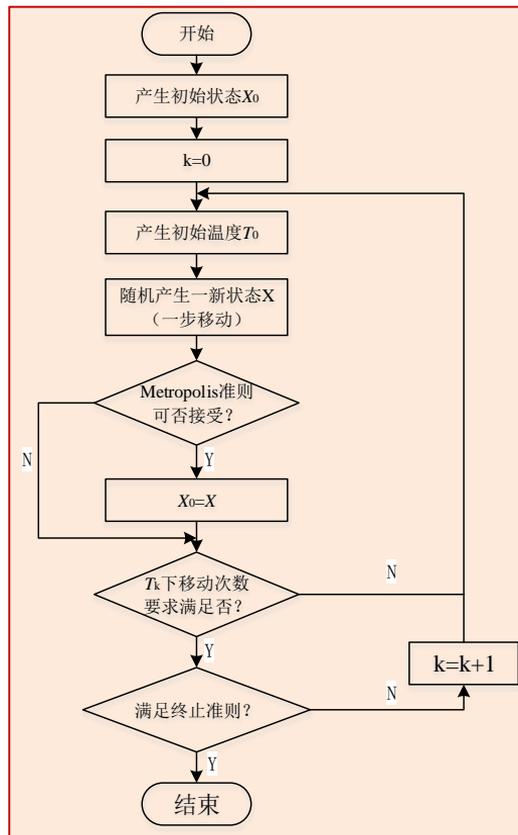


# 实例演示

## □ 基本流程图



调整





# 实例演示

## □灵感触发图

◆ 【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 !**