

# 流程图符号培训ppt课 件



| CATALOGUE |

# 目录

- 流程图符号概述
- 常见流程图符号介绍
- 流程图符号绘制技巧
- 流程图符号应用案例分析
- 常见问题及解决方案
- 总结与展望

# 01

## 流程图符号概述



# 符号定义与作用



## 定义

流程图符号是用于描述流程中各个环节、步骤以及它们之间关系的图形符号。



## 作用

通过使用流程图符号，可以清晰地表达流程中的各个环节和步骤，帮助理解和分析流程，提高工作效率。



# 符号分类与特点

## 分类

流程图符号可以分为基本符号和扩展符号两大类。基本符号包括开始、结束、输入、输出、处理、判断等；扩展符号包括文件、存储、通信等。

## 特点

流程图符号具有直观、简洁、易理解的特点，能够清晰地表达流程中的各个环节和步骤之间的关系，便于分析和优化流程。





# 符号使用规范



## 使用场合

流程图符号适用于各种流程分析和设计场合，如软件开发、业务流程优化、生产流程改进等。

## 使用规范

在使用流程图符号时，需要遵循一定的规范和标准，如符号的形状、颜色、大小等都需要统一，以避免混淆和理解错误。同时，需要根据具体流程的特点和需求，选择合适的符号和组合方式，以清晰地表达流程中的各个环节和步骤。



# 02

## 常见流程图符号介绍

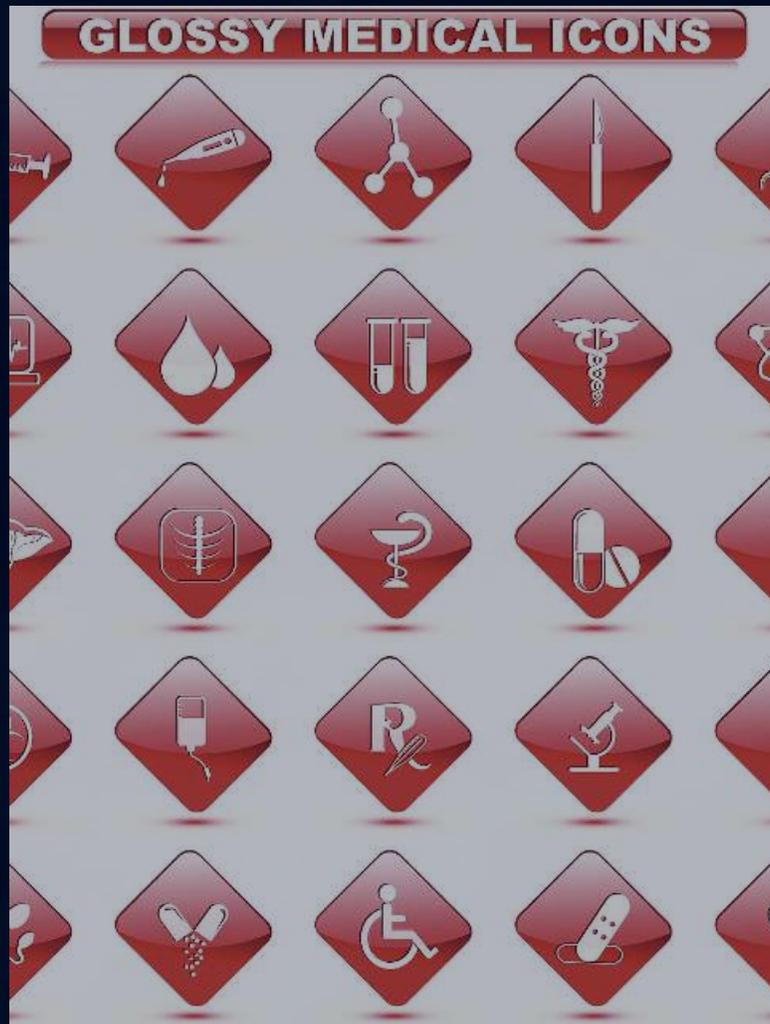
# 开始与结束符号

## 开始符号

通常用圆圈表示，用于标识流程的起点。

## 结束符号

通常用方框或椭圆圈表示，用于标识流程的终点。







# 输入输出符号



## 输入符号

通常用带箭头的直线表示，用于标识输入数据或信息。

## 输出符号

通常用带箭头的直线表示，用于标识输出数据或信息。



# 处理过程符号

## 顺序处理

---

通常用矩形表示，用于标识按顺序执行的一系列操作。

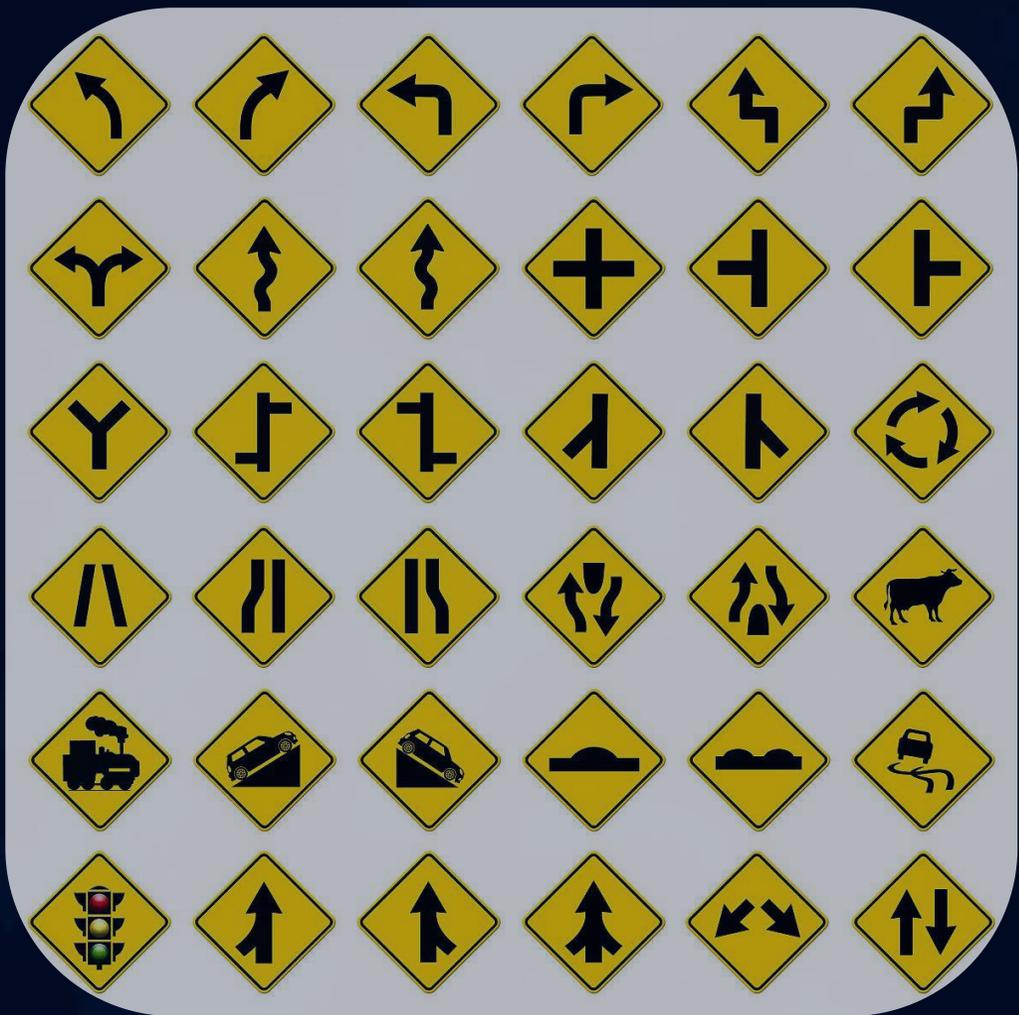
## 并行处理

---

通常用菱形表示，用于标识可以同时执行的操作。



# 判断决策符号



## 判断符号

通常用菱形表示，用于标识需要根据条件进行判断的操作。

## 决策符号

通常用菱形表示，用于标识需要根据条件进行选择的操作。



# 流程线符号

## 流程线

通常用带箭头的直线表示，用于标识流程的执行顺序。



## 连接符

通常用虚线或点划线表示，用于标识不同流程之间的连接关系。



# 03

## 流程图符号绘制技巧



# 符号布局与排列

## 要点一

### 布局合理

流程图中的符号应按照逻辑顺序合理布局，避免拥挤和重叠。

## 要点二

### 排列清晰

符号应按照层次和顺序进行排列，以便于阅读和理解。





# 符号大小与颜色选择



## 大小适中

符号的大小应适中，不宜过大或过小，以避免影响阅读和理解。



## 颜色搭配

符号的颜色应搭配合理，以便于区分不同的元素和流程。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：  
<https://d.book118.com/458102017036006061>