

## <<液压气动图形符号及识别技巧>>

### 图书基本信息

书名：<<液压气动图形符号及识别技巧>>

13位ISBN编号：9787122129475

10位ISBN编号：7122129470

出版时间：2012-4

出版时间：化学工业出版社

作者：宁辰校 编

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>

## <<液压气动图形符号及识别技巧>>

### 内容概要

本书以液压与气动系统的各个组成元件为单元，分章介绍了元件的功能、类型、工作原理、图形符号、图形符号的识别技巧；对功能相似或同类元件的图形符号以表格的形式进行对照和比较；在每个章节都通过应用实例的形式介绍了该类元件在回路图中的应用，以强化图形符号的识别；最后对液压与气动系统分别列举了几个典型实例，对各种图形符号进行综合分析和比较。

本书适合液压与气动技术的初学者学习使用，可供工程技术人员及其他相关从业人员参阅，也可供大学本专科相关专业学生学习参考。

#### 读者对象:

本书适合液压与气动技术的初学者学习使用，可供工程技术人员及其他相关从业人员参阅，也可供大学本专科相关专业学生学习参考。

# <<液压气动图形符号及识别技巧>>

## 书籍目录

### 第1章 概述

- 1.1 液压气动系统的构成
- 1.2 用图形符号表示的液压气动系统图
- 1.3 国家标准对图形符号所做的规定

### 第2章 液压泵与液压马达

- 2.1 液压泵
- 2.2 液压马达

### 第3章 液压缸图形符号及识别

- 3.1 活塞式液压缸
- 3.2 柱塞式液压缸
- 3.3 其他液压缸

### 第4章 液压控制阀

- 4.1 方向控制阀
- 4.2 压力控制阀
- 4.3 流量控制阀
- 4.4 其他液压阀

### 第5章 液压辅助元件

- 5.1 蓄能器
- 5.2 过滤器
- 5.3 油箱
- 5.4 热交换器
- 5.5 液压油管 and 管接头
- 5.6 检测装置

### 第6章 气源装置

- 6.1 空气压缩机
- 6.2 空气的净化处理元件
- 6.3 真空元件
- 6.4 气源和空气净化元件在气动回路中的应用

### 第7章 气动执行元件

### 第8章 气动控制元件

### 第9章 气动辅助元件

### 第10章 图形符号识别举例

附录 常用液压气动元件图形符号 (摘自GB/T 786.1—2009/ISO 1219.1 : 2006)

### 参考文献

## <<液压气动图形符号及识别技巧>>

### 编辑推荐

《液压气动图形符号及识别技巧》适合液压与气动技术的初学者学习使用，可供工程技术人员及其他相关从业人员参阅，也可供大学本专科相关专业学生学习参考。

<<液压气动图形符号及识别技巧>>

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>