

<<液压与气动>>

图书基本信息

书名：<<液压与气动>>

13位ISBN编号：9787111167440

10位ISBN编号：7111167449

出版时间：2005-8

出版时间：机械工业出版社

作者：杨柳青

页数：175

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>

## <<液压与气动>>

### 内容概要

本书是为适应中等职业学校机电类专业教学改革需要而编写的。

主要内容包括液压传动概述、液压元件、液压系统基本回路、液压传动系统应用举例、气压传动概述、气压传动元件、气动系统基本回路、典型气压传动系统及主要元件故障排除等。

本书通俗易懂、详略得当、图文并茂、注重实用，可作为中等职业技术学校机电类各专业及相关专业统编教材，也可作职业技能培训用书。

## &lt;&lt;液压与气动&gt;&gt;

## 书籍目录

前言绪论第一篇 液压传动 第一章 液压传动概述 第一节 液压传动原理及其系统组成 第二  
 节 液压油的物理性质及选用 第三节 液压传动系统的流量和压力 第四节 液压传动的压力  
 、流量损失和功率计算 第五节 液压冲击和空穴现象 复习思考题 第二章 液压元件 第一  
 节 液压泵 第二节 液压缸 第三节 液压控制阀 复习思考题 第三章 液压系统基本回路  
 第一节 方向控制回路 第二节 压力控制回路 第三节 速度控制回路 第四节 顺序  
 运作回路 第五节 同步控制回路 复习思考题 第四章 液压传动系统应用举例 第一节 组  
 合机床动力滑台液压系统 第二节 万能液压机液压系统 复习思考题 第二篇 气压传动 第五章  
 气压传动概述 第一节 气压传动系统的工作原理及组成 第二节 气压传动的优缺点 第三  
 节 我国气动技术的发展概况 复习思考题 第六章 气压传动元件 第一节 动力元件及辅助元  
 件 第二节 执行元件 第三节 压力控制阀 第四节 方向控制阀 第五节 流量控制阀  
 第六节 逻辑元件 复习思考题 第七章 气动系统基本回路 第一节 压力、方向、速度控  
 制回路 第二节 其他常用气动回路 复习思考题 第八章 典型气压传动系统及主要元件故障排  
 除 第一节 典型气压传动系统 第二节 气动系统主要元件的常见故障及排除 复习思考题  
 附录 常用液压及气动元件图形符号参考文献

<<液压与气动>>

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>