

<<液压与气动>>

图书基本信息

书名：<<液压与气动>>

13位ISBN编号：9787111097280

10位ISBN编号：7111097289

出版时间：2006-1

出版时间：机械工业出版社

作者：龚奇平

页数：124

字数：200000

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

本书是中等职业教育机电设备安装与维修专业的规划教材。

全书分液压传动和气压传动两大部分，共七章。

本书以应用为主线，以实用、够用为原则，在介绍液压与气压基本知识的前提下，结合生产实际和专业特点，强调了常用液压、气动元件的结构原理和典型回路及系统的工作原理。

同时，重点介绍子典型液压元件和系统的常见故障诊断及排除方法。

本书也可作为从事液压、气动的企业技术工人的培训教材和技术参考书。

## &lt;&lt;液压与气动&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一章 概论 第一节 液压与气压传动的工作原理与组成 第二节 液压与气压传动的发展 思考题与习题第二章 液压传动基础 第一节 液压油 第二节 液体静力学基础 第三节 液体动力学基础 第四节 液体流经小孔和隙间的流量 思考题与习题第三章 液压元件 第一节 液压泵与液压马达 第二节 液压缸 第三节 液压控制阀 第四节 液压辅助元件 思考题与习题第四章 液压回路及系统 第一节 压力控制回路 第二节 速度控制回路 第三节 方向控制回路 第四节 工作控制回路 第五节 组合机床动力液压系统] 第六节 万能外圆磨床液压系统 思考题与习题第五章 气压传动系统 第一节 空气的物理性质及气体状态方程 第二节 气源装置及辅助元件] 第三节 气动执行元件 第四节 气动控制系统 思考题与习题第六章 气动回路 第一节 气动基本回路 第二节 典型气压传动系统 思考题与习题第七章 液压系统的故障诊断及诊断 第一节 液压系统的故障诊断 第二节 典型液压元件、液压系统的故障诊断及排除方法附录 常用液压与气动元件图形符号参考文献

<<液压与气动>>

编辑推荐

其他版本请见：《中等职业教育国家规划教材：液压与气动（机电设备安装与维修专业）》

<<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>