

《液压与气动技术》

图书基本信息

书名：《液压与气动技术》

13位ISBN编号：9787564036355

10位ISBN编号：7564036354

出版时间：2010-7

出版社：北京理工大学出版社

作者：侯会喜 编

页数：275

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《液压与气动技术》

内容概要

《液压与气动技术》共分为13章，第1~10章为液压传动部分，第11~13章为气压传动部分。《液压与气动技术》主要论述了液压与气动的流体力学基础知识，液压与气动元件的工作原理、结构特点及选用方法，液压与气动基本回路和典型系统的组成与分析，液压与气动的综合应用与设计，液压与气动系统的使用、维护与故障排除等。《液压与气动技术》在编写过程中，突出理论联系实际，加强针对性和实用性，注重引入新的技术内容，且在编写理念上力求章节层次清楚，内容简洁明了、通俗易懂。

《液压与气动技术》可作为高等学校机电类、机械类专业的教材，也可供机械类工程技术人员参考使用。

《液压与气动技术》

书籍目录

第1章 液压传动概述1.1 液压传动的工作原理及组成1.1.1 液压传动的工作原理1.1.2 液压传动系统的组成1.1.3 液压传动系统的符号1.2 液压传动的优缺点及应用发展1.2.1 液压传动的优缺点1.2.2 液压传动技术发展概况1.2.3 液压传动的主要应用及发展方向本章 小结思考题第2章 液压传动基础第3章 液压动力元件第4章 液压执行元件第5章 液压辅助装置第6章 液压控制阀第7章 液压系统基本回路第8章 典型液压传动系统第9章 液压系统的设计计算第10章 液压系统的使用与维护第11章 气压传动元件第12章 气动基本回路与常用回路第13章 气动系统安装调试、使用及维护附录 常用液压图形符号 (GB/T 786.1-1993摘录) 参考文献

《液压与气动技术》

编辑推荐

《液压与气动技术》对液压与气压传动基本理论与基本概念的阐述力求简明、清晰，强调其在工程项目中的应用。全书以液压技术为主线，对液压与气压控制阀的结构及基本回路进行了重点讲述，使其与实际应用相结合。针对高等教育教学的特点，本书强调对基本技能加强训练，增加了液压基本回路图例和液压系统应用实例，并详细介绍了液压与气动系统的安装、调试、维护与维修等相关知识。

《液压与气动技术》

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:www.tushu111.com