

<<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：9787811236743

10位ISBN编号：7811236745

出版时间：2009-7

出版时间：北京交通大学出版社

作者：宋正和，曹燕 著

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>

<<液压与气动技术>>

内容概要

《液压与气动技术》根据高职高专人才的培养目标，教育部关于高职高专教育液压传动课程教学的基本要求，以及高等职业教育教学和改革的要求，并结合编者多年从事教学、生产实践的经验编写而成。

在内容安排上，突出了高等职业教育的特点，并贯彻了最新国家标准。

教材分液压传动和气压传动两部分内容，共15章，主要介绍了液压与气压传动的流体力学基础；液压与气压传动元件的结构、工作原理及应用；液压与气压基本回路和典型系统的组成与分析；液压系统的使用与维护；液压与气压传动的实验教学方案等方面的相关知识。

各章内容由内容简介、学习目标、重点、本章系统知识内容，思考题与习题等组成一个完整的课程教学框架，以培养学生的综合能力与创造性思维，便于分层教学。

书中带*的章节及专题为拓宽内容，可根据各专业需要进行取舍。

《液压与气动技术》注重基本概念与原理的讲解，强调理论知识的实际应用，突出应用能力和创新能力的培养。

《液压与气动技术》可作为高等职业院校机械类、机电类和近机类专业的教材，也可作为成人教育机电类专业教学教材，还可供从事机械设计、制造和维修等工作的有关工程技术人员阅读和参考。

<<液压与气动技术>>

书籍目录

绪论0.1 液压传动的工作原理0.2 液压传动系统的组成及图形符号0.2.1 液压传动系统的组成0.2.2 液压传动系统图及图形符号0.3 液压传动的特点0.4 液压传动的应用和发展思考题与习题第1章 液压传动基础知识第2章 液压动力元件第3章 液压执行元件第4章 液压控制元件第5章 液压辅助元件第6章 液压基本回路第7章 典型液压系统第8章 常用液压设备的安装、调试和维护第9章 液压传动实验第10章 气压传动基础知识第11章 气压传动元件第12章 气动回路第13章 气动系统实例第14章 气动系统的使用和维护附录参考文献

<<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:<http://www.tushu007.com>