

<<液压与气压传动>>

图书基本信息

书名：<<液压与气压传动>>

13位ISBN编号：9787806216392

10位ISBN编号：7806216391

出版时间：2003-1

出版时间：黄河水利出版社

作者：刘仕平 编

页数：204

字数：305000

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>

## <<液压与气压传动>>

### 内容概要

液压传动与气压传动是一门现代工业技术，同时也是机械设备与计算机技术相结合的重要环节，随着科学技术的进步，液压与气动技术得到了飞速发展，广泛应用于各个领域，因此，液压与气压技术已经成为机械类专业最重要的技术基础课程之一，本书兼顾“机械设计制造及行业多主业的实例，在理论阐述、元件分析，系统分析等诸多方面都有较大的改进，同时还加入了新的技术成果，可作为高等学校机械专业本科教材，也可作为行业培训教材，还可以作为工程技术人员设计，维护参考用书。

## &lt;&lt;液压与气压传动&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一章 绪论 第一节 液压传动的基本原理 第二节 液压元件的职能符号和液压系统图 第三节 液压传动的特点及应用第二章 液压流体力学基础 第一节 液体的主要物理物质 第二节 静止液体力学的基本规律 第三节 流动液体力学的基本规律 第四节 液体在流动中的能量损失 第五节 液体在小孔和缝隙中的流动 第六节 液压卡紧问题 第七节 液压冲击 第八节 空穴与气蚀现象第三章 液压泵和液压马达 第一节 概述 第二节 齿轮泵 第三节 叶片泵 第四节 轴向柱塞泵 第五节 内曲线低速大扭矩马达第四章 液压缸 第一节 液压缸的分类和工作原理 第二节 液压缸典型结构 第三节 液压缸的设计和计算第五章 液压控制阀 第一节 概述 第二节 压力控制阀 第三节 流量控制阀 第四节 方向控制阀 第五节 工程机械常用液压阀 第六节 新型液压阀介绍第六章 液压油和辅助装置 第一节 液压油 第二节 蓄能器 第三节 滤油器 第四节 油箱和热交换器 第五节 密封件 第六节 管件第七章 液压基本回路 第一节 压力控制回路 第二节 速度控制回路 第三节 方向控制回路第八章 液压系统分析 第一节 液压系统的分类 第二节 组合机床动力滑台液压系统 第三节 液压压力机液压系统 第四节 汽车起重机液压系统 第五节 轮式装载机液压系统 第六节 YW-60履带式挖掘机液压系统第九章 液压系统的设计与计算.....第十章 气压传动参考文献

<<液压与气压传动>>

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>