

<<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：9787810500159

10位ISBN编号：7810500155

出版时间：2004-8

出版时间：东南大学出版社

作者：李登万

页数：177

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

本书主要内容包括液压和气压传动基础知识、液压和气压元件的结构原理及常见故障的排除方法、基本回路、典型液压系统（包括组合机床、外圆磨床、液压机、机械手和加工中心等）与气压传动系统的分析调试及常见故障的排除方法、液压系统的设望而却步与计算、使用与维护等。

全书着重于基本概念和原理的阐述，突出理论知识的应用，强调针对性和实用性，加强了工程实践能力的训练，体现了职业技术教育的特色。

本书是5年制、3年制高等职业教育机械制造专业系列教材之一，教学时数60学时，其中实践教学10学时，通用于机械设备纵队维修与管理、工模具设计与制造、汽车制造与维修、数控机床加工技术和机床数控技术应用专业，并可供工程技术人员参考。

著精减“*”号章节，则可作为中专、中职50学时左右的教学用书。

<<液压与气压传动>>

书籍目录

1 概论 1.1 液压传动的工作原理与系统的组成 1.2 液压传动的优缺点 1.3 液压传动的应用及发展概况 思考题2 液压传动基础 2.1 液压油的主要物理性质及选用 2.2 液体静力学 2.3 液体动力学 2.4 液体流动时的压力损失 2.5 液体流经小孔及间隙的流量 2.6 液压冲击与空穴现象 思考题与习题3 液压泵 3.1 液压泵概述 3.2 齿轮泵 3.3 叶片泵 3.4 柱塞泵 思考题与习题4 液压缸与液压马达 4.1 液压缸 4.2 液压马达 思考题与习题5 液压控制阀 5.1 方向控制阀 5.2 压力控制阀 5.3 流量控制阀 5.4 其他液压控制阀 思考题与习题6 液压辅助元件 6.1 油管及管接头 6.2 过滤器 6.3 蓄能器 6.4 压力计及压力计开关 6.5 油箱 思考题7 液压基本回路.....8 典型液压系统分析9 液压系统的使用与维护10 液压传动系统的设计与计算11 气压传动附录 常用液压图形符号参考文献

<<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>