

<<液气压传动>>

图书基本信息

书名：<<液气压传动>>

13位ISBN编号：9787111093916

10位ISBN编号：7111093917

出版时间：2005-7

出版时间：机械工业

作者：季明善 编

页数：205

字数：329000

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>

<<液气压传动>>

内容概要

本教材是根据1998年3月由上海职业技术教育机械专业教材编审委员会审定的“液压与气压传动”的课程标准编写的。

在编写过程中，力求贯彻理论联系实际和能力本位的原则，加强针对性，注重实践应用。

本教材是先元件后回路、先基础后应用。

在讲清元件的原理、结构的基础上，着重于回路的组合、应用及其故障分析和扣除。

将液气压传动融为一体，但也可根据需要分别讲述。

本教材力求反映我国液压、气动技术发展的新成果，统一采用法定单位和最新国家标准。

本教材适用于高、中级职业技术院校的机电类专业师生。

<<液气压传动>>

书籍目录

序前言编者的话第一章 绪论 复习思考题第二章 液气压传动基础知识 第一节 液压油 第二节 液体的性质 第三节 压力损失计算及液压冲击 第四节 气压传动基础知识 复习思考题第三章 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 柱塞泵和柱塞式液压马达 复习思考题第四章 液气压控制阀 第一节 液压方向控制阀 第二节 液压压力控制阀 第三节 液压流量控制阀 第四节 液压插装阀 第五节 液压伺服阀和电液数字阀 第六节 气压控制阀 复习思考题第五章 液气压辅助装置 第一节 液压辅助装置 第二节 气源装置及气动辅件 复习思考题第六章 液气压基本回路 第一节 液压压力控制回路 第二节 液压速度控制回路 第三节 液压顺序控制回路 第四节 气压基本回路 复习思考题第七章 典型液气压传动系统 第一节 M1432A万能外圆磨床液压系统 第二节 数控机床及加工中心液压系统 第三节 液压伺服系统 第四节 气动系统及应用 复习思考题第八章 常见液气压系统故障与修理 第一节 液压系统的振动和爬行 第二节 液压冲击和液压卡紧 第三节 温升与泄漏 第四节 气动系统常见故障及排除 复习思考题第九章 液压系统的设计与计算 第一节 液压系统的设计步骤和内容 第二节 液压系统设计计算实例 复习思考题附录 附录A 常用单位换算表 附录B 液压气动图形符号 (摘自GB/T786.1_93)参考文献

<<液气压传动>>

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>