第一图书网, tushu007.com

<<液压与气压传动学习及实验指导>>

图书基本信息

书名：<<液压与气压传动学习及实验指导>>

13位ISBN编号：9787111201984

10位ISBN编号：7111201981

出版时间：2007-1

出版时间：机械工业

作者：苏杭

页数：155

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

第一图书网, tushu007.com

<<液压与气压传动学习及实验指导>>

内容概要

本教材是根据2002年全国高校教学与指导委员会审定的“液压与气压传动课程的教学基本要求”编写的，与刘延俊教授主编的普通高等教育“十一五”国家级规划教材《液压与气压传动》教材配套使用的教学参考用书。
它适合于一般工科院校机械类及近机类本科生学习《液压与气传动》课程时使用，也可作为目前已经出版的各种版本的《液压与气压传动》教材的参考书。

本教材共分13章，包括教学辅导、实验指导、综合练习三部分内容。
其中，前12章是教学辅导部分，与主教材的章节内容相对应，每一章分为重点、难点分析；典型例题解析；练习题三方面内容。
第13章为实验指导部分，包含“液压与气压传动”十一个实验，每一个实验分为实验目的、实验设备、实验原理、实验参考步骤、实验报告共五方面内容。
教材最后设置了涵盖全书内容的两套综合练习，据此作为对全书内容掌握程度的综合检验与练习。

本教材的特点是：内容范围广、实用性强、例题精选、习题恰当、实验全面、启发性强、通俗易懂，不但适合于本科生，也可作为广播电视大学、职工大学、业余大学、函授学院、高等职业学院以及各种中等技术学校的相关专业师生的教学参考用书和工程技术人员的参考用书。

本教材附有各章练习题及综合练习的参考答案，请在机工教材服务网（http:\\www.cmpedu.com）下载。

第一图书网, tushu007.com

<<液压与气压传动学习及实验指导>>

书籍目录

前言第1章　绪论　1.1　重点、难点分析　1.2　典型例题解析　1.3　练习题第2章　液压油与液压液体力学基础　2.1　重点、难点分析　2.2　典型例题解析　2.3　练习题第3章　液压泵与液压马达　3.1　重点、难点分析　3.2　典型例题解析　3.3　练习题第4章　液压缸　4.1　重点、难点分析　4.2　典型例题解析　4.3　练习题第5章　液压控制阀　5.1　重点、难点分析　5.2　典型例题解析　5.3　练习题第6章　液压辅助元件　6.1　重点、难点分析　6.2　典型例题解析　6.3　练习题第7章　液压基本回路　7.1　重点、难点分析　7.2　典型例题解析　7.3　练习题第8章　典型液压系统　8.1　重点、难点分析　8.2　典型例题解析　8.3　练习题第9章　液压系统的设计计算　9.1　重点、难点分析　9.2　典型例题解析　9.3　练习题第10章　液压伺服系统　10.1　重点、难点分析　10.2　典型例题解析　10.3　练习题第11章　气压传动　11.1　重点、难点分析　11.2　典型例题解析　11.3　练习题第12章　液压气动系统的安装、调试、使用与维护　12.1　重点与难点分析　12.2　练习与思考题第13章　液压与气压传动实验指导　13.1　液压系统中工作压力形成实验　13.2　液阻特性试验　13.3　液压泵性能测试实验　13.4　液压泵拆装实验　13.5　溢流阀静、动态性能实验　13.6　液压阀的拆装实验　13.7　节流调速回路性能实验　13.8　液压基本回路实验　13.9　液压回路的拼装实验　13.10　气动逻辑元件静态压力特性测试　13.11　气动线路设计综合测试题Ⅰ综合测试题Ⅱ参考文献

第一图书网, tushu007.com

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