

<<液压与气动习题实验指导>>

图书基本信息

书名：<<液压与气动习题实验指导>>

13位ISBN编号：9787560940670

10位ISBN编号：7560940676

出版时间：2009-10

出版时间：华中科技大学出版社

作者：陆全龙

页数：92

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>

<<液压与气动习题实验指导>>

内容概要

本书主要为各类高等院校学生实践练习用书。

本书共分4章，包括实验(实训)指导、实验报告、习题和模拟试题等内容。

其中，第1章实验(实训)部分包含“液压与气动”几种典型实验，每一个实验分为实验目的、实验设备、实验原理、实验步骤等四方面内容；第2章为实验报告，学生可直接填写；第3章习题部分与主教材的章节内容相对应；第4章的8套模拟试题作为综合练习，为学生考试做准备。

本书的特点是实践内容范围广、实用性强、例题精选、习题恰当、实验全面、启发性强、通俗易懂，适合于本科、专科、高职机械类各专业师生使用，也可供有关工程技术人员参考。

<<液压与气动习题实验指导>>

书籍目录

第1章 液压与气动实验(实训)

- 1.1 液压元件拆装实验
- 1.2 液压泵静态特性测试实验
- 1.3 溢流阀静态特性测试实验
- 1.4 液压基本回路演示实验——液压系统的构成(炉门自动开闭装置)
- 1.5 液压基本回路演示实验——溢流阀的作用及液压系统中的压力分布(提升机构)
- 1.6 液压基本回路演示实验——调速回路(液压夹紧装置)
- 1.7 液压基本回路演示实验——调速回路(液压起吊装置)
- 1.8 液压基本回路演示实验——调速回路(车床进给装置)
- 1.9 液压基本回路演示实验——减压回路(钻床夹紧装置)
- 1.10 液压基本回路演示实验——减压阀与溢流阀的比较
- 1.11 液压基本回路演示实验——双缸顺序控制回路
- 1.12 液压基本回路演示实验——其他回路
- 1.13 液压系统智能测控实验
- 1.14 气压传动演示实验

第2章 液压与气动实验报告

- 2.1 液压元件拆装实验报告
- 2.2 液压泵静态特性测试实验报告
- 2.3 溢流阀静态特性测试实验报告
- 2.4 液压基本回路拆装演示报告
- 2.5 液压系统的智能测控实验报告
- 2.6 气压传动演示实验报告
- 2.7 实验报告

第3章 液压与气动习题

- 3.1 液压传动概述
- 3.2 液压流体力学基础
- 3.3 液压泵
- 3.4 液压缸
- 3.5 液压控制阀
- 3.6 液压辅件
- 3.7 液压基本回路
- 3.8 典型液压系统
- 3.9 气压传动

第4章 液压与气动模拟试题

- 4.1 模拟试题1
- 4.2 模拟试题2
- 4.3 模拟试题3
- 4.4 模拟试题4
- 4.5 模拟试题5
- 4.6 模拟试题6
- 4.7 模拟试题7
- 4.8 模拟试题8

附录A 习题参考答案

- A.1 液压传动概述
- A.2 液压流体力学基础

<<液压与气动习题实验指导>>

A.3液压泵

A.4液压缸

A.5液压控制阀

A.6液压辅件

A.7液压基本回路

A.8典型液压系统

A.9气压传动

附录B 智能液压综合实验台实验项目、内容及实验步骤

B.1 液压仿真演示实验——可编程控制器的仿真演示与控制

B.2 常用液压元件的性能测试实验

附录C智能液压综合实验台操作注意事项

参考文献

<<液压与气动习题实验指导>>

编辑推荐

其它版本请见：《液压与气动习题实验指导（第2版）》

<<液压与气动习题实验指导>>

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>