

<<液压传动实验指导书>>

图书基本信息

书名：<<液压传动实验指导书>>

13位ISBN编号：9787508395869

10位ISBN编号：7508395867

出版时间：2009-11

出版时间：中国电力出版社

作者：金晓宏，等编

页数：56

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>

<<液压传动实验指导书>>

内容概要

《液压传动实验指导书：机械类》是针对本科相关专业的“液压传动”课程实验编写的，考虑到部分院校在教学计划中将流体力学基础纳入液压传动课程之中，书中编入了3个流体力学基础实验。

《液压传动实验指导书：机械类》主要内容包括四部分：流体力学基础实验，包括静压方程、雷诺和伯努利方程及管路阻力实验；液压传动基础实验，包括元件拆装、泵阀性能和液压回路构建及动作性能实验；电液控制实验，包括电液伺服阀性能、电液伺服位置控制系统性能和电液比例系统控制实现实验；液压传动设计创新实验，包括步进梁动作流程控制、电液柔性控制装置设计与开发和微型液压动力系统建模仿真与控制4个实验。

《液压传动实验指导书：机械类》可作为高等学校本科机械类及近机类各专业“液压传动”课程的实验指导书，也可供高职高专院校相关专业师生参考。

<<液压传动实验指导书>>

书籍目录

前言
1 流体力学基础
1.1 静压方程实验
1.2 雷诺实验
1.3 伯努利方程及管路阻力实验
2 液压传动基础
2.1 液压泵马达拆装实验
2.2 液压阀拆装实验
2.3 液压泵静态特性实验
2.4 溢流阀静态性能实验
2.5 多缸顺序动作实验
2.6 油缸往复自动换向回路实验
2.7 节流调速回路实验
2.8 液压传动回路构建实验
3 电液伺服控制和比例控制
3.1 电液伺服阀结构与静态性能实验
3.2 电液伺服位置控制系统实验
3.3 电液比例控制系统运动实现实验
4 液压传动设计创新型实验
4.1 加热炉步进梁动作流程控制
4.2 电液伺服阀性能测试与软件开发
4.3 电液柔性控制装置设计与开发
4.4 微型液压动力系统建模与仿真
附录 弹簧管压力表的校验
附录 PLC电气接线原理图
附录 实验项目学时安排
参考文献

<<液压传动实验指导书>>

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>