第一图书网, tushu007.com

<<液压传动与控制>>

图书基本信息

书名：<<液压传动与控制>>

13位ISBN编号：9787118036350

10位ISBN编号：7118036358

出版时间：2005-1

出版时间：国防工业出版社

作者：沈兴全 编

页数：279

字数：415000

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

内容概要

本书阐述了液压传动与控制的理论基础，在全面地介绍液压元件的基础上，将其与基本回路有机地结合起来，对液压基本回路、典型液压系统进行了综合分析，并讲授了液压系统的一般设计方法。
全书注意拓宽专业口径和加强专业基础。
内容全面，取材新颖，图文并茂，并附有大量的典型例题和习题。
本书可作为高等院校液压传动与控制课程教材，也可供从事该专业的工程技术人员参考。

<<液压传动与控制>>

书籍目录

第一章 液压传动概论 第一节 液压传动的工作原理及组成 第二节 液压技术的应用 第三节 液压传动的特点 习题第二章 液压传动介质 第一节 液压油 第二节 液压油的污染与控制 例题 习题第三章 液压流体力学基础 第一节 液体静力学 第二节 液体动力学 第三节 管道中液流的特性 第四节 孔口和缝隙的压力流量特性 第五节 液压冲击与空穴现象 例题 习题第四章 液压泵 第一节 概述 第二节 液压泵的性能参数 第三节 齿轮泵 第四节 叶片泵 第五节 柱塞泵 例题 习题第五章 液压系统的执行元件 第一节 液压缸 第二节 液压缸的结构 第三节 液压缸的设计与计算 第四节 液压马克 例题 习题第六章 液压辅助元件 第一节 密封件 第二节 蓄能器 第三节 滤油器 第四节 热交换器 第五节 管件 第六节 油箱 例题 习题第七章 液压阀 第一节 概述 第二节 方向控制阀 第三节 压力控制阀 第四节 流量控制阀 第五节 电液比例控制阀 第六节 叠加阀和二通插装阀 第七节 电液数字阀 例题 习题第八章 液压基本回路第九章 典型液压系统第十章 液压系统设计与计算附录 常用液压气动元件与图形符号（摘自GB/T786.1--1993）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