

<<液压传动与控制手册>>

图书基本信息

书名：<<液压传动与控制手册>>

13位ISBN编号：9787532385140

10位ISBN编号：7532385140

出版时间：2006-12

出版时间：上海科技

作者：陈启松 编

页数：1129

字数：2550000

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>

<<液压传动与控制手册>>

内容概要

本手册的元器件部分，包括各种液压泵、马达、液压缸、常用液压阀、最新的微型液压阀和拧入式螺纹插装阀、插装阀、叠加阀、多路换向阀、比例阀、伺服阀、液压管件、密封件、液压辅件及工作介质等，介绍它们的基本原理、主要性能参数、必要的设计计算资料和选型资料及安装连接尺寸等。

本手册的系统部分，介绍液压系统设计，其中有液压基本回路、总成设计要点、泵站中常用各种附件及小型动力包等有关液压总成资料。

本手册也介绍了液压测试和液压设备管理及维护基本知识。

本手册可供从事液压传动及控制工程设计研究人员查找资料数据使用，亦可作为高等教育本专业参考用书。

<<液压传动与控制手册>>

书籍目录

前言第一章 液压泵与液压马达 1 概述 2 齿轮泵和齿轮马达 3 叶片泵和叶片马达 4 螺杆泵 5 轴向柱塞泵和马达 6 SXM系列双斜盘轴向柱塞马达 7 径向柱塞泵 8 曲轴连杆式液压马达 9 内曲线径向柱液压马达 10 摆线液压马达 11 摆动液压马达第二章 液压缸 1 液压缸的类型、典型结构及安装连接方式 2 液压缸的基本参数及常用计算公式 3 液压缸的设计与计算第三章 常规液压阀 1 液压控制阀的分类 2 液压阀的安装连接 3 压力控制阀 4 流量控制阀 5 方向控制阀第四章 二通插装阀 1 概述 2 主要技术参数 3 插件 4 盖板功能与机能符号 5 二通插装阀的方向控制组件（包括带有节流控制组件） 6 二通插装阀的压力控制组件 7 比例流量控制组件 8 电位指标方向阀 9 二通插装阀孔型（通径16至63） 10 CBS块及其功能 11 多用途控制阀第五章 螺纹插装阀 1 概述 2 电磁换向阀 3 压力控制阀 4 流量控制阀第六章 叠加式液压阀第七章 微型液压阀第八章 多路换向阀第九章 液压伺服阀第十章 液压比例阀第十一章 工人介质第十二章 液压管件第十三章 密封件第十四章 液压辅件第十五章 液压系统设计第十六章 液压试验与测试第十七章 液压总成设计第十八章 液压系统的管理和维护附录A 液压气动图形符号（GB/T7856.1-93）附录B 液压气动系统及元件——公称压力系列（GB2346-88）参考文献

<<液压传动与控制手册>>

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>