

<<液阻网络系统学>>

图书基本信息

书名：<<液阻网络系统学>>

13位ISBN编号：9787111112532

10位ISBN编号：7111112539

出版时间：2003-6

出版时间：机械工业出版社

作者：胡燕平

页数：152

字数：133000

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>

<<液阻网络系统学>>

内容概要

本书以半桥、全桥和 π 桥液阻网络为研究对象，阐明了3种液阻网络系统的构成、技术特性与应用。主要内容有：液阻网络系统概述，半桥液阻网络特性与应用，全桥液阻网络特性与应用， π 桥液阻网络结构与特性，以G型和F型 π 桥液阻网络为先导的溢流阀结构、技术特性与设计方法。

本书可作为高等学校本科生和研究生的教学参考书，也可供从事液压元件和液压系统研究、设计的工程技术人员参考。

<<液阻网络系统学>>

书籍目录

前言第1章 液阻网络系统概述 1.1 结构与特性 1.2 串联与并联 1.3 全桥与半桥液阻网络 1.4 π 桥液阻网络
第2章 半桥液阻网络特性与应用 2.1 结构原理 2.2 流量压力特性 2.3 压力增益和流量增益 2.3.1 压力增益
2.3.2 流量增益 2.3.3 流量压力系数 2.4 B型半桥先导回路溢流阀稳态特性分析 2.4.1 工作原理 2.4.2 稳态
特性 2.4.3 直接检测溢流阀稳态特性分析第3章 全桥液阻网络特性与应用 3.1 结构原理 3.2 流量压力特
性 3.3 静态特性参数 3.3.1 A+A型全桥液阻网络的特性参数 3.3.2 其他全桥液阻网络特性参数的计算 3.4
实例分析第4章 π 桥液阻网络结构与特性 4.1 结构 4.2 控制对称液压缸的特性 4.2.1 流量压力特性 4.2.2
主要特征参数第5章 G型 π 桥溢流阀 5.1 工作原理 5.2 稳态特性 5.3 动态特性 5.3.1 5.3.2 5.4 测试 5.4.1 液
压试验台及测试系统 5.4.2 稳动态特性试验结果 5.4.3 测试结果分析 5.5 应用 5.5.1 在普通泵缸系统中的
应用 5.5.2 在提升机液压控制系统中的应用第6章 F型 π 桥溢流阀 6.1 工作原理 6.2 稳态特性 6.3 试验研究
6.4 DB型先导式溢流阀参考文献

<<液阻网络系统学>>

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>