

<<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 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， 桥液阻网络结构与特性，以G型和F型 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。

## &lt;&lt;液阻网络系统学&gt;&gt;

## 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 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 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 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 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>