第一图书网, tushu007.com

<<工程机械液压与液力传动图册>>

图书基本信息

书名：<<工程机械液压与液力传动图册>>

13位ISBN编号：9787114069765

10位ISBN编号：7114069766

出版时间：2008-4

出版时间：人民交通出版社

作者：王兴元

页数：102

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

内容概要

本图册通过彩色立体图、剖面图及相应的文字说明，系统地介绍了工程机械液压与液力传动基础理论、工程机械常用液压元件的结构原理和工程机械液压传动系统基本形式，并对典型工程机械液压系统进行了详细地分析。

本图册形象直观，通俗易懂，适用于工程机械技术人员和大中专院校工程机械及相关专业师生使用。

书籍目录

液压传动的基本概念、组成和特点液压传动的基本理论液压系统的常见异常现象液力传动的简介液力变矩器的工作原理典型液力变矩器的工作特点动力元件的分类液压泵的工作原理齿轮泵的结构与工作原理齿轮泵的工作特点内啮合齿轮泵和螺杆泵叶片泵的结构与工作原理(一)叶片泵的结构与工作原理(二)轴向柱塞泵的工作原理及特点轴向柱塞泵的变量调节机构(一)轴向柱塞泵的变量调节机构(二)轴向柱塞泵的变量调节机构(三)典型轴向柱塞泵的结构径向柱塞泵的工作原理液压缸的分类液压缸的结构及特点液压缸的工作原理几种液压缸的特点液压马达的工作原理及分类液压马达的典型结构控制元件的分类止回阀的结构及特点液压锁的结构及应用液控止回阀的应用方向控制阀的分类典型手动换向阀的结构及工作原理典型液动换向阀的结构及工作原理典型电磁换向阀的结构及工作原理典型电液换向阀的结构及工作原理滑阀的中位机能及应用(一)滑阀的中位机能及应用(二)滑阀的中位机能及应用(三)多路换向阀多路换向阀的连接方式及特点(一)多路换向阀的连接方式及特点(二)多路换向阀的连接方式及特点(三)典型多路换向阀的结构压力控制阀的分类直动型溢流阀的结构及工作原理先导式溢流阀的结构及工作原理溢流阀在工程机械中的应用(一)溢流阀在工程机械中的应用(二)溢流阀在工程机械中的应用(三)减压阀直动型定值减压阀的结构及工作原理先导定值减压阀的结构及工作原理定差减压阀的结构及工作原理减压阀在工程机械中的应用顺序阀的结构及工作原理(一)顺序阀的结构及工作原理(二)顺序阀在工程机械中的应用(一)顺序阀在工程机械中的应用(二)压力继电器结构及工作原理压力继电器在工程机械中的应用流量控制阀的分类节流阀的工作原理典型节流阀的结构及工作原理节流阀的应用压力补偿调速阀的结构及工作原理溢流补偿调速阀的结构及工作原理同步阀的结构及工作原理(一)同步阀的结构及工作原理(二)单泵单路稳流阀的结构及工作原理单路恒流阀的结构及工作原理双泵单路稳流分流阀的工作原理伺服控制的原理及分类机液伺服阀的结构及工作原理电液伺服阀的结构及工作原理电液比例控制阀的分类比例溢流阀的结构及工作原理比例调速阀的结构及工作原理逻辑阀的组成及分类逻辑阀的工作原理(一)逻辑阀的工作原理(二)蓄能器的应用压力控制回路——调压回路压力控制回路——减压回路压力控制回路——卸荷回路(一)压力控制回路——卸荷回路(二)压力控制回路——保压回路压力控制回路——增压回路压力控制回路——平衡回路速度控制回路——节流调速回路速度控制回路——容积调速回路(一)速度控制回路——容积调速回路(二)速度控制回路——联合调速回路速度控制回路——快速运动回路(一)速度控制回路——快速运动回路(二)速度控制回路——速度换接回路速度控制回路——同步回路(一)速度控制回路——同步回路(二)速度控制回路——顺序动作回路典型工程机械液压传动系统(一)典型工程机械液压传动系统(二)典型工程机械液压传动系统(三)典型工程机械液压传动系统(四)典型工程机械液压传动系统(五)

编辑推荐

《工程机械液压与液力传动图册》由人民交通出版社出版。

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