

## <<机床液压传动系统图识图技巧>>

### 图书基本信息

书名：<<机床液压传动系统图识图技巧>>

13位ISBN编号：9787111162957

10位ISBN编号：7111162951

出版时间：2005-5

出版时间：机械工业

作者：袁国义

页数：204

字数：329000

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>

## <<机床液压传动系统图识图技巧>>

### 内容概要

本书采用最新液压技术标准，以基本原理、基本概念、基本概念为主线，较详细地介绍了各类液压元件的结构和工作原理，以及由各类液压元件组成的各种液压基本回路和系统，在此基础上又以典型的半自动车床、磨床、刨床、液压机、压铸机和剪切机的液压系统图为例，详细介绍了液压系统图的识读方法和步骤。

本书适合具有初中以上文化程度的从事液压机械制造和维修的工人阅读，也可作为大、中专院校机械制造专业师生的参考书。

## <<机床液压传动系统图识图技巧>>

### 书籍目录

前言第1章 液压传动的概况 1.1 液压传动 1.2 液压传动的优点与缺点 1.3 液压传动的工作原理第2章 液压泵与液压马达 2.1 概况 2.2 液压泵 2.3 液压马达 2.4 液压泵与液压马达的选择第3章 液压缸 3.1 概述 3.2 活塞式液压缸 3.3 其他形式液压缸 3.4 液压缸的典型结构和组成 3.5 液压缸的尺寸确定第4章 控制阀 4.1 概述 4.2 方向控制阀 4.3 压力控制阀 4.4 流量控制阀第5章 液压辅件 5.1 蓄能器 5.2 过滤器 5.3 油箱 5.4 热交换器 5.5 压力表开关 5.6 管系元件第6章 液压基本回路 6.1 方向控制回路 6.2 压力控制回路 6.3 速度控制回路 6.4 多缸控制回路 6.5 插装阀液压系统回路 6.6 伺服阀、比例阀液压回路第7章 机床液压系统图的识图方法及步骤 7.1 概述 7.2 识读液压系统图的主要要求 7.3 机床液压系统图的识读方法与步骤 7.4 识读液压系统图实例 7.5 液压系统常用的文字符号和图形符号第8章 组合机床常用的液压系统 8.1 管连接液压系统 8.2 集成块液压系统 8.3 叠加阀液压系统 8.4 加工自动线液压系统第9章 常用机床的液压系统图 9.1 万能外圆磨床的液压系统 9.2 平面磨床的液压系统 9.3 牛头刨床的液压系统 9.4 龙门刨床的液压系统 9.5 液压机的液压系统 9.6 CB3463-1型半自动转塔车床的液压系统 9.7 剪切机的液压系统 9.8 压铸机的液压系统第10章 新型液压元件介绍 10.1 二通插装阀 10.2 叠加阀 10.3 电液比例控制阀 10.4 电液数字控制阀参考文献

<<机床液压传动系统图识图技巧>>

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>