

<<液压机构>>

图书基本信息

书名：<<液压机构>>

13位ISBN编号：9787111307327

10位ISBN编号：7111307321

出版时间：2010-10

出版时间：机械工业

作者：手嶋力

页数：161

译者：徐之梦,翁翎

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>

## <<液压机构>>

### 内容概要

液压和电一样都是看不见的，所以很难理解，和电线一样也用管路连接。通过本书可以学习由液压驱动的机械原理、管路的作用、常用的液压回路等液压知识，了解现实中应用的液压装置。

## &lt;&lt;液压机构&gt;&gt;

## 书籍目录

液压的原理 液压的应用 液压的历史 帕斯卡原理 从“水”到“液压油” 液压的特点 液压装置的构成 注射器也是泵的一种 压力 流量 粘度 各种工作流体 液压油 大气压 玻璃咖啡壶的压力 实例 层流——紊流和层流 水压 配送公司 泵吸入机构 液压泵 液压泵的种类 外啮合式齿轮泵 内啮合式齿轮泵 内啮合式齿轮泵 叶片泵 手压泵 柱塞泵 用气压工作的液压泵 排量和压力的关系 脉冲冲击力 从液压技术人员的笔记说起 控制阀 控制阀的种类 方向控制阀 换向阀 单向阀 调速阀 压力控制阀 溢流阀（压力调整阀） 卸荷阀 减压阀 流量控制阀 分流阀 主液压缸和压力比例控制阀 集成阀 电和液压结合 电液伺服阀 由液压驱动的机械臂 执行元件 执行元件概述 液压缸的结构 液压缸的种类和安装方法 液压马达的转矩和旋转速度 齿轮液压马达和叶片液压马达 活塞液压马达 摆动型执行元件 大型执行元件和小型执行元件 相关机械和零件 管软管管接头 密封装置 过滤器和粗滤器 油箱（储存器） 蓄能器 压力计 流量计 液压符号与基本回路 液压符号 管路和连接的符号 泵和液压马达的符号 阀的符号 液压缸和执行元件的符号 辅助元器件的符号 液压回路图的识读方法 棋谱·棋式 1 增设低压溢流阀的省力回路 2 减压回路（利用减压阀的两压力回路） 3 无负载回路（卸荷回路） 执行元件的工作速度调节回路 4 入口节流式回路（执行元件工作速度调节回路） 5 出口节流式回路（执行元件工作速度调节回路） 6 并关节流回路（执行元件工作速度调节回路） 7 闭式回路（闭合回路） 8 顺序回路 9 同步回路（两个液压缸或两个液压马达） 10 电气—液压顺序回路

## <<液压机构>>

### 编辑推荐

主要针对液压在实际生产中的需要和疑难问题。  
通过大量操作实例、正反对比形象地介绍了液压这个领域最重要的知识和技能。  
该书为日本机电类的长期畅销图书，也是液压入门培训的经典用书，适合初级工人自学和培训。

<<液压机构>>

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>