

<<液压系统设计简明手册>>

图书基本信息

书名：<<液压系统设计简明手册>>

13位ISBN编号：9787111040507

10位ISBN编号：7111040503

出版时间：2003-7

出版时间：机械工业出版社

作者：杨培元/朱福元主编

页数：191

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>

<<液压系统设计简明手册>>

内容概要

本书是由机械电子工业部教材编辑室与全国机械制造专业教学指导委员会和教材编审委员会联合组织编写的系列机械制造简明手册中的一本。

本书着重介绍液压系统的计算和结构设计，通过具体实例叙述了液压系统设计的全过程，对液压缸、油路板、集成块和液压站的设计方法也作了详细说明，并提供实际图样作参考。

同时也收集了常用的液压元件和辅助元件的产品和安装尺寸，以便读者在设计时选用。

本书主要用于高等院校、大中专学校、职业大学、电视大学机械制造专业液压传动课程设计和毕业设计。

也可供工程技术人员在设计液压系统时使用。

...

<<液压系统设计简明手册>>

书籍目录

第一章 液压系统的设计与实例

- 一、液压系统的设计步骤和内容
- 二、组合机床液压系统设计实例

第二章 液压缸的设计

- 一、液压缸主要尺寸的确定
- 二、液压缸的结构设计
- 三、液压缸的典型结构

第三章 集成油路的设计

- 一、液压油路板的结构与设计
- 二、液压集成块结构与设计
- 三、叠加阀装置设计

第四章 液压站的设计

- 一、液压油箱的设计
- 二、液压站的结构设计

第五章 常用液压元件

- 一、液压泵和液压马达
- 二、液压阀（ge系列）

第六章 辅助元件

- 一、管道
- 二、管接头
- 三、密封件
- 四、滤油器
- 五、蓄能器
- 六、空气滤清器
- 七、液位计

附录

附录a 工作介质的种类、性能和应用（摘自gb7631.2-87）

附录b 常用液压与气动元件图形符号（摘自gb786.1-93）

<<液压系统设计简明手册>>

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>