

<<液压与气动技术>>

图书基本信息

书名：<<液压与气动技术>>

13位ISBN编号：9787512316713

10位ISBN编号：7512316712

出版时间：2011-6

出版时间：中国电力出版社

作者：陈伟 编

页数：201

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>

## <<液压与气动技术>>

### 内容概要

《液压与气动技术》为普通高等教育“十二五”规划教材（高职高专教育）。

《液压与气动技术》共分7个学习情境，主要包括液压与气动系统的认知与实践、液压与气动系统的动力元件、液压与气动系统的执行元件、液压与气动系统的控制元件、液压与气动系统的辅助元件、液压与气动系统的基本回路、典型液压与气动系统。

每个学习情境中又包括若干任务模块，分别从任务描述、任务分析、相关知识、任务指导几个方面进行阐述。

同时，在例题与习题的安排上，以工程实例为主，注重培养学生分析问题和解决问题的能力，《液压与气动技术》可作为高职高专院校机械类专业液压与气动技术的教材，也可供相关专业工程技术人员参考。

## &lt;&lt;液压与气动技术&gt;&gt;

## 书籍目录

前言学习情境一 液压与气动系统的认知与实践任务初识液压与气动系统任务描述任务分析相关知识1.1 液压与气压传动概述1.2 液压传动的工作介质1.3 流体静力学1.4 流体动力学1.5 液体流动时的压力损失及流量计算1.6 液压冲击和气穴现象任务指导1.7 液压实验台观摩教学练习与提高学习情境二 液压与气动系统的动力元件任务一 液压泵的性能测试任务描述任务分析相关知识2.1 液压泵概述任务指导2.2 液压泵的性能测试实验任务二 液压泵的拆装任务描述任务分析相关知识2.3 齿轮泵2.4 叶片泵2.5 柱塞泵任务指导2.6 液压泵拆装实训气动知识2.7 气源装置及辅件练习与提高学习情境三 液压与气动系统的执行元件任务一 液压系统中工作压力形成的原理任务描述任务分析相关知识3.1 液压缸的类型及特点任务指导3.2 液压系统中工作压力形成的原理实验任务二 液压缸的拆装任务描述任务分析相关知识3.3 液压缸的结构设计3.4 液压缸的设计计算任务指导3.5 液压缸拆装实训气动知识3.6 气缸任务三 液压马达的拆装任务描述任务分析相关知识3.7 液压马达任务指导3.8 液压马达拆装实训气动知识3.9 气马达练习与提高学习情境四 液压与气动系统的控制元件任务一 液压方向控制阀的拆装任务描述任务分析相关知识4.1 液压方向控制阀任务指导4.2 液压方向控制阀拆装实训气动知识4.3 气压方向控制阀&hellip;&hellip;学习情境五 液压与气动系统的辅助元件学习情境六 液压与气动系统的基本回路学习情境七 典型液压与气动系统附录 常用液压与气动图形符号参考文献

<<液压与气动技术>>

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>