

<<液压与气压传动控制技术>>

图书基本信息

书名：<<液压与气压传动控制技术>>

13位ISBN编号：9787564061500

10位ISBN编号：7564061502

出版时间：2012-8

出版时间：北京理工大学出版社

作者：梅荣娣 编

页数：274

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>

## <<液压与气压传动控制技术>>

### 内容概要

《普通高等教育“十二五”精品规划教材：液压与气压传动控制技术》具有以下特色：（1）教材的相关项目采用工程应用实例，体现高校教育“管用、够用、适用”的指导思想，项目目标明确，实用性强。

（2）以任务为驱动，每一任务的要求明确，强化学生的技能训练，突出理论与实践的一体化。

（3）每个项目设置“学习导航”“要点归纳”“问题探究”“思考与练习”，在突出实践动手能力培养的基础上，重视知识、能力、素质的协调发展。

（4）将电气、气动、液压技术有机地融合，为学生专业的拓展和可持续发展提供了强有力的保障。

（5）教材所用符号采用最新的液压与气动国家标准（2009）和电气标准（2008）。

## &lt;&lt;液压与气压传动控制技术&gt;&gt;

## 书籍目录

项目一 认识气压传动任务一 认识气压传动系统任务二 手动控制送料装置的设计与调试要点归纳思考与练习项目二 气源设备的调节任务一 认识气压传动中的力学基础知识任务二 认识空气压缩机任务三 认识气源净化装置任务四 气源设备的调整训练要点归纳思考与练习项目三 夹紧气缸的设计任务一 认识其他类型气缸任务二 认识气压马达任务三 夹紧气缸的设计要点归纳思考与练习项目四 折边装置的设计与调试任务一 认识双气控换向阀控制的换向回路任务二 认识手动自动换向回路任务三 认识双压阀回路任务四 认识快速排气阀应用回路任务五 折边装置的设计与调试要点归纳思考与练习项目五 双缸动作气动系统的分析任务一 认识高低压转换回路及压力控制阀任务二 认识流量控制阀及速度控制回路任务三 认识顺序动作回路任务四 认识其他基本回路任务五 双缸动作气动系统的分析要点归纳思考与练习项目六 典型气动系统的分析与维护任务一 认识气动回路中的符号及行程程序控制任务二 客车车门气动系统的分析与运行调试任务三 卧式加工中心气动换刀系统的分析与故障排除任务四 气液动力滑台气压传动系统的分析与故障排除任务五 认识气动系统常见故障及其排除方法要点归纳思考与练习项目七 电气气动程序控制回路的设计任务一 认识常用的电气元件和电气基本回路任务二 用直觉法(经验法)设计电气回路图任务三 用串联法设计电气回路图任务四 汽车自动开门装置的设计与调试要点归纳思考与练习项目八 认识液压传动任务一 认识液压千斤顶任务二 认识液压传动中的能量损失和两种现象任务三 液压千斤顶的使用要点归纳思考与练习项目九 认识液压泵任务一 认识液压泵工作原理和性能参数任务二 齿轮泵的拆装任务三 叶片泵的拆装任务四 柱塞泵的拆装要点归纳思考与练习项目十 认识液压缸与液压马达任务一 液压缸的拆装.....项目十一 液压控制回路的类型与设计项目十二 认识液压辅助元件项目十三 典型液压传动系统的分析及故障排除附录参考文献

<<液压与气压传动控制技术>>

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>