

《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：9787564302511

10位ISBN编号：7564302518

出版时间：2009-5

出版社：西南交通大学出版社

作者：周进民 编

页数：281

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《液压与气动技术》

内容概要

《液压与气动技术》按照“基于工作过程的项目化教学”模式编写，全书分为16个项目，项目1~项目10为液压传动部分，项目11~项目16为气压传动部分。《液压与气动技术》主要介绍了液压与气动的基本知识；常用元件、装置和系统的工作原理，元件选用和调试的基本方法；通过实际的液压与气动系统，在对结构特点和性能分析的基础上，对液压与气动系统的使用、维护等实际运用问题进行了重点阐述。

《液压与气动技术》是高职高专教育三年制机电类专业教材，也适合作为成人高校、中等职业学校机电类专业的教材，同时可供工程技术人员参考或作为自学用书。

《液压与气动技术》

书籍目录

项目1 液压千斤顶输出力的确定 任务一 认识液压传动 一、任务引入 二、任务分析 三、相关知识 四、任务实施 五、技能训练 六、知识拓展 任务二 确定液压千斤顶的输出力 一、任务引入 二、任务分析 三、相关知识 四、任务实施 五、技能训练 六、知识拓展 思考与练习项目2 正确选择液压介质 任务一 液压油的选用 一、任务引入 二、任务分析 三、相关知识 四、任务实施 五、技能训练 六、知识拓展 任务二 液压泵安装高度的确定 一、任务引入 二、任务分析 三、相关知识 四、任务实施 五、技能训练 六、知识拓展 思考与练习项目3 液压动力元件的选用 任务一1 自卸汽车液压动力元件的选用 一、任务引入 二、任务分析 三、相关知识 四、任务实施 五、技能训练 六、知识拓展 任务二 组合机床液压动力元件的选用 一、任务引入 三、相关知识 四、任务实施 五、技能训练 六、知识拓展 任务三 液压机液压动力元件的选用 一、任务引入 二、任务分析 三、相关知识 四、任务实施 五、技能训练 六、知识拓展 思考与练习项目4 液压执行元件的选用 任务一 自卸汽车液压执行元件的选用 一、任务引入 二、任务分析 三、相关知识 四、任务实施 五、技能训练 六、知识拓展 任务二 渡船升降机液压执行元件的选用 一、任务引入 二、任务分析 三、相关知识项目5 方向控制元件的选用与维护项目6 压力控制元件的选用与维护项目7 流量控制元件的选用项目8 液压站的组建项目9 载人液压升降平台项目10 液压系统的安装、维护与保养项目11 公共汽车的车门开闭控制气动系统项目12 气源装置的组建项目13 气动执行元件的选用项目14 气动控制元件的选用项目15 气动系统的分析与调试项目16 气动系统的维护与故障处理附录A 液压图形符号附录B 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:www.tushu000.com