第一图书网, tushu007.com

<<机电控制基础实训教程>>

图书基本信息

书名：<<机电控制基础实训教程>>

13位ISBN编号：9787502571269

10位ISBN编号：7502571264

出版时间：2005-7

出版时间：化学工业

作者：周四六

页数：119

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书为教育部高职高专规划教材，是与《机电控制基础》配套使用的实训教程。
全书分电工基础、常规电器控制、电子技术及其他机电控制技术共四章。
其中第一章及第二章是较为典型的实践教学内容。
第三章在电子技术基础实践教学内容之后，重点安排了包括多种单元电子线路的声控开关电路实训。
第四章以CPM1A型可编程控制器及XS-ZY-125A型塑料注射成型机为主要线索，讨论了几种典型机电控制系统应用实例。
　本书为高职高专高分子材料类相关专业的教材，也可作为其他非电类专业的教学用书，并可供相关工程技术人员参考。

<<机电控制基础实训教程>>

书籍目录

第一章 电工基础实训? 第一节 万用表的使用和直流电压、电流的测定? 第二节 用伏安法测电阻? 第三节 叠加原理的验证? 第四节 基尔霍夫定律的验证? 第五节 万用表及直流稳压电源的原理及使用?第二章 继电器-接触器控制回路实训? 第一节 三相异步电动机的点动及长动控制线路? 第二节 三相异步电动机的正反转控制线路? 第三节 三相异步电动机的能耗制动控制线路? 第四节 三相异步电动机的顺序启动控制线路? 第五节 三相异步电动机的-△启动控制线路?第三章 电子技术基础实训? 第一节 基本放大电路实训? 第二节 负反馈放大器实训? 第三节 集成运算放大器的线性应用? 第四节 直流稳压电源的研究? 第五节 CC4011四2输入与非门电路实训? 第六节 集成定时器CC7555及电路实训? 第七节 声控开关原理分析及装配实训? 第八节 常用电子设备的原理及使用?第四章 其他机电控制技术实训? 第一节 交通灯PLC控制系统的编程及接线实训? 第二节 常用液压元件拆装实训? 第三节 XS-ZY-125A型塑料注射成型机原理分析与维修实训?附录? 附录1 电气原理图中常用电气符号? 附录2 半导体器件型号命名方法? 附录3 集成电路型号命名方法? 附录4 液压图形符号(摘自GB/T 786?1-1993)? 附录5 OMRON公司CPM1A可编程控制器标准型号及技术特性?参考文献?

第一图书网, tushu007.com

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