

<<机电技术实训>>

图书基本信息

书名：<<机电技术实训>>

13位ISBN编号：9787111136804

10位ISBN编号：7111136802

出版时间：2004-1

出版时间：机械工业出版社

作者：缴瑞山

页数：346

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>

<<机电技术实训>>

内容概要

本书共分两部分，第一部分为习作实践，共七章，主要培养学生的基本技能，其中第一、二、三章为机械方面的基本技能训练，第四、五、六章为电类方面的基本技能训练，第七章为行业考证的基本技能训练。

第二部分为设计实践，共三章，主要培养学生综合应用能力，其中第一章培养学生在变频技术方面的综合应用能力，第二章培养学生运用电子技术、单片机技术在机电设备方面的综合应用能力，第三章培养学生运用可编程序控制技术在机电设备方面的综合应用能力。

本书可作为高等职业技术学院机电技术应用专业及其他相关专业教学用书，也可作为工程技术人员及工人的参考书。

<<机电技术实训>>

书籍目录

前言第一部分 习作实践 第一章 钳工教学实训 第一节 概述 第二节 划线 第三节 錾削 第四节 锯削 第五节 锉削 第六节 钻孔 第七节 攻螺攻和套螺纹 第二章 金属切削加工实训 第一节 金属切削加工的基础知识 第二节 机床常用刀具 第三节 车削加工 第四节 铣削加工 第五节 文明生产与安全操作技术 第三章 数控车床实训 第一节 数控机床的基本知识 第二节 数控机床编程的基础知识 第三节 数控车床编程 第四节 数控车床的基本编程指令 第五节 简化编程功能指令 第六节 数控车床的操作 第四章 电工 第一节 入门指导 第二节 室内布线 第三节 室内照明线路 第四节 外线作业 第五章 电子工艺及装配调试 第一节 常用电子元器件的识别选用及测试 第二节 焊接技术和印制板的设计与制作 第三节 电子电路设计CAD——Protel99 SE 第四节 电子电路的安装、调试与故障处理 第六章 典型电气控制线路的安装与调试 第一节 常用电工工具的使用知识 第二节 常用低压电器的选用 第三节 电气装配的工艺要求 第四节 电气控制电路基本环节的安装 第七章 专业工种培训第二部分 设计实践 第一章 变频技术及实践 第一节 变频器驱动电机的特性 第二节 变频器原理 第三节 电机及变频器的容量选择和操作方法 第四节 变频器配备设备、安装及接线 第五节 变频器维修及检查 第六节 变频器实践应用 第二章 电子技术实践 第一节 超外差式收音机的装调 第二节 交通灯控制电路的设计与制作 第三节 单片机定时时钟 第四节 单片机数据采集系统 第五节 新型外围串行元器件的应用 第三章 可编程序控制器应用设计与实践 第一节 PLC电梯控制系统 第二节 气动三自由度机械手控制系统 第三节 X62W型卧式万能铣床PLC电气控制系统参考文献

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>