

<<机电技术应用专业实训>>

图书基本信息

书名：<<机电技术应用专业实训>>

13位ISBN编号：97871111106128

10位ISBN编号：7111106121

出版时间：2004-6

出版时间：机械工业出版社

作者：缴瑞山编

页数：237

字数：376000

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>

<<机电技术应用专业实训>>

内容概要

本书是面向21世纪中等职业教育国家规划教材。

全书共分两部分，第一部分为习作实践，共七章，主工培养习作实践，共七章，主要培养学生的基本技能，其中第一、二、四章为机械方面的基本技能训练，第三、五、六章为电子表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，主要培养学生的综合应有用能力，其中第一章培养学生的在液压气动设备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的方面的综合应有用，第三章培养学生运用可编程控制器技术在机电设备方面的综合应用能力。

本书可作为中等职业技术学校的机电技术专业及其相关专业的教学用书，也可作为工程技术人员的工人参考书。

<<机电技术应用专业实训>>

书籍目录

前言第一部分 习作实践 第一章 钳工 第一节 概述 第二节 平面划线 第三节 錾削 第四节 锯削 第五节 锉削 第六节 钻孔 第七节 攻螺纹和套螺纹 第二章 金属切削加工 第一节 金属切削加工的基础知识 第二节 车削加工 第三节 铣削加工 第四节 文明生产与安全操作技术 第三章 电工 第一节 入门指导 第二节 室内布线 第三节 板布线 第四节 外线作业 第四章 机械的拆装 第一节 机械的传动 第二节 机械的拆卸 第三节 机械拆卸实践中的安全清高意事项 第五章 电子工艺及装配 第一节 电子元器件的基本知识 第二节 常用电子元器件的测试 第三节 锡焊与印制电路制作工艺 第四节 电子电路的安装与调试 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 低压电器的选用 第三节 电气装配的工艺要求 第四节 电气控制电路的基本环节的安装 第七章 专业工种培训第二部分 设计实践 第一章 液压与气压传动 第一节 液压元件的拆装 第二节 液压传动系统的设计安装调试与维修 第三节 液压系统故障分析及排除 第四节 气动元件的拆卸与安装 第五节 气压传动系统的设计与使用维护 第二章 电子技术实践 第一节 超外差式收音机的组装 第二节 数字成用表的装调 第三节 单片机定时时钟 第四节 单片机的温度采集系统 第三章 可编程控制器应用设计与实践 第一节 PLC电梯的控制系统 第二节 气动三自由机械手控制系统参考文献

<<机电技术应用专业实训>>

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>