

《机电技能操作(轻工类)》

图书基本信息

书名：《机电技能操作(轻工类)》

13位ISBN编号：9787501926909

10位ISBN编号：7501926905

出版时间：2000-01

出版社：中国轻工业出版社

作者：汪进兵等编

页数：234

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.tushu111.com

《机电技能操作(轻工类)》

内容概要

内容简介

本书是中等职业教育机电维修专业（轻工业类）系列教材之一。

本书突出了机电一体化的特色，结合轻工业生产实际，着重介绍钳工、电工基本操作知识，量具、仪表的使用及电气线路检修等知识。

各章均有实习操作的要求、步骤及具体考核评定标准，适合职业技能培训鉴定的需要。

书籍目录

目录

上篇 机械部分

第一章 基本知识

- 一、钳工常用设备
- 二、常用量具
- 三、安全和文明生产的基本要求
- 四、生产实习操作

第二章 平面划线

- 一、划线工具及其使用方法
- 二、划线方法
- 三、生产实习操作

第三章 錾削

- 一、錾削操作姿势
- 二、錾子的刃磨与热处理
- 三、錾削平面
- 四、錾削直槽
- 五、錾削钢件
- 六、錾削油槽
- 七、錾削板料

第四章

锉削

- 一、锉削操作姿势
- 二、锉削平面
- 三、锉削长方体
- 四、锉削六角体
- 五、锉削曲面

第五章 锯割

- 一、相关工艺知识
- 一 生产实习操作

第六章 钻孔，铰孔，铰孔

- 一、钻孔
- 二、铰孔
- 三、铰孔

第七章 攻丝与套丝

- 一、相关工艺知识
- 二、生产实习操作

第八章 锉配

- 一、锉配四方体
- 二、六方形体封闭配
- 三、凸凹形体锉后配
- 四、锉配T形体
- 五、锉配角度样板
- 六、锉配键形体
- 七、工形体

锉后配

第九章 制作

鸭嘴锤

- 一、生产实习操作
- 二、注意事项
- 下篇 电工部分
- 第十章 基本知识
 - 一、维修电工的主要任务
 - 二、维修电工安全基本知识
 - 三、发电厂和电力系统简介
 - 四、工厂的变、配电系统概况
 - 五、现场参观
 - 六、学习讨论题
- 第十一章 电工基本操作
 - 一、电工常用工具的使用
 - 二、电工常用仪表的使用
 - 三、导线的连接与绝缘的恢复
 - 四、凿打墙孔及木榫的削制与安装
- 第十二章 焊接基本操作
 - 一、概述
 - 二、手工电弧焊
 - 三、烙铁钎焊
- 第十三章 一般电气线路及照明安装
 - 一、导线的选择与室内配线
 - 二、常用灯具、开关、插座的安装
 - 三、综合练习
- 第十四章 常用低压电器及电动机基本控制线路的安装
 - 一、常用低压电器
 - 二、电动机基本控制线路的安装接线
- 第十五章 几种常用电机的检修与维护
 - 一、台风扇电动机的检修
 - 二、中、小容量电力变压器的运行维护
 - 三、家用单相电动机的故障排除
 - 四、生产实习
- 第十六章 几种常用设备电气线路的安装与维护
 - 一、C620型普通车床电气线路的安装
 - 二、Z3050型摇臂钻床电气线路的安装检修
 - 三、J2102型对开自动单色胶印机电气线路的故障排除
- 第十七章 电子技术基本操作
 - 一、晶体二极管、三极管和晶闸管的简易测试
 - 二、安装12V5A稳压电源的整流电路
 - 三、安装单结晶体管触发电路
- 第十八章 仪表抄读
 - 一、板形指针式仪表的抄读
 - 二、电度表的抄读
 - 三、有倍率计仪表的抄读与计算
 - 四、仪表选择时的注意事项
- 第十九章 防雷设备和接地装置的安装
 - 一、防雷设备的安装
 - 二、接地装置的安装

《机电技能操作(轻工类)》

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.tushu111.com