

<<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

出版时间：中国轻工业出版社

作者：汪进兵等编

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。

<<机电技能操作(轻工类)>>

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

<<机电技能操作(轻工类)>>

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、錾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

<<机电技能操作(轻工类)>>

- 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:<http://www.tushu007.com>