

图书基本信息

书名：<<初级电梯安装维修工技能实战训练>>

13位ISBN编号：9787111302261

10位ISBN编号：7111302265

出版时间：2010-6

出版时间：机械工业出版社

作者：王跃军 编

页数：170

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>

## 内容概要

本书是根据中华人民共和国职业技能鉴定规范，并参考深圳市电梯安装维修工技能职业标准及深圳市质量技术监督局特种作业人员标准编写。

本书以实际操作为重点，理论讲解围绕实际操作进行。

全书分6个模块将初级电梯安装维修工必备的专业知识和专业技能呈现给读者。

每个模块先介绍“必需够用”的理论知识，再给出若干与技能考核密切相关的实训项目及详尽的操作步骤、考核要求，以及应用实例。

主要内容包括：电梯的基础知识，电梯维修常用仪表、量具、工具，电梯的构造，电力拖动及控制，交流双速货梯原理图的理解分析及故障排查，电梯维修安全技术。

本书可供技工学校、中职院校电梯安装维修类专业使用，也可作为初级电梯安装维修工培训、考核的实际操作技能训练指导用书，还可作为电梯应用技术爱好者的参考用书。

## 书籍目录

序前言模块1 电梯的基础知识1.1 电路、电磁知识1.1.1 电路、电路组成、电路图1.1.2 欧姆定律1.1.3 电路的3种状态1.1.4 电功、电功率、电流的热效应1.1.5 基尔霍夫定律1.1.6 简单直流电路的计算1.1.7 电磁与电磁感应1.2 单相正弦交流电1.2.1 正弦交流电的基本概念1.2.2 正弦交流电的表示方法及分析方法1.2.3 单一元件正弦交流电路1.2.4 简单正弦交流电路1.3 三相交流电路1.3.1 三相交流电1.3.2 三相电源的联结1.3.3 三相交流电路的功率1.4 电气控制常用电器元件1.4.1 低压断路器1.4.2 接触器1.4.3 低压熔断器1.4.4 热继电器1.4.5 时间继电器1.4.6 按钮1.4.7 行程开关(位置开关)1.5 电子基础知识1.5.1 半导体和PN结1.5.2 二极管1.5.3 整流电路1.5.4 滤波电路1.5.5 晶体管1.6 电气控制电路安装测量技能实训实训 照明电路的安装及测量模块2 电梯维修常用仪表、量具、工具2.1 电气测量仪器仪表2.1.1 万用表2.1.2 钳形电流表2.1.3 携带式绝缘电阻表2.1.4 半导体点温计2.1.5 手持式转速表2.1.6 声级计2.1.7 接地电阻测量仪2.1.8 电流表2.1.9 电压表2.1.10 电能表2.2 电梯常用量具2.2.1 游标卡尺2.2.2 螺旋测微计2.2.3 塞尺2.2.4 水平尺2.2.5 电梯导轨卡尺2.3 电梯安装维修常用工具2.4 电气控制电路安装测量技能实训实训三 相异步电动机正反转控制电路的安装模块3 电梯的构造模块4 电力拖动及控制模块5 交流双速货梯原理图的理解分析及故障排查模块6 电梯维修安全技术附录特种设备安全监察条例参考文献

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>