

## <<电梯安装与维护>>

### 图书基本信息

书名：<<电梯安装与维护>>

13位ISBN编号：9787562459514

10位ISBN编号：7562459517

出版时间：2011-4

出版时间：重庆大学出版社

作者：聂广林

页数：136

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>

## <<电梯安装与维护>>

### 内容概要

《中等职业教育电类专业系列教材：电梯安装与维护》内容包括：电梯的整体认识，剖析电梯，电梯电气安全，电梯的安装调试，电梯的维保及故障排除等。

《中等职业教育电类专业系列教材：电梯安装与维护》在编写的过程中，以系统性、知识性、实用性为特点，全面介绍了电梯组成、工作原理和安装、维修技术，内容翔实、案例丰富，理论与实践相结合，实用性强，容易学习和掌握。

《中等职业教育电类专业系列教材：电梯安装与维护》不仅是大中专院校、职业技术学校 and 各类培训班的教材，也可作为电梯工程技术人员的参考书籍。

## <<电梯安装与维护>>

### 书籍目录

#### 项目1 电梯的整体认识

##### 任务一 初识电梯

- 一、电梯的分类
- 二、知道电梯的型号及组成
- 三、正确选择电梯

##### 知识拓展 电梯的发明历史

##### 任务二 电梯的基本结构及参数

- 一、电梯的基本结构
- 二、电梯的主要参数

##### 学习评价

#### 项目2 剖析电梯

##### 任务一 曳引系统

- 一、曳引驱动工作原理
- 二、曳引机
- 三、曳引钢丝绳

##### 任务二 轿厢与门系统

- 一、轿厢系统
- 二、电梯门系统

##### 任务三 导向系统及重量平衡系统

- 一、导向系统
- 二、重量平衡系统

##### 任务四 电梯拖动、控制系统

- 一、电梯拖动系统
- 二、电梯的控制系统

##### 知识拓展 电梯礼仪

##### 学习评价

#### 项目3 电梯电气安全

##### 任务一 电气控制装置（一）

- 一、操纵箱
- 二、指层灯箱（层灯）
- 三、召唤按钮盒（呼梯按钮盒）
- 四、轿顶检修盒

##### 任务二 电气控制装置（二）

- 一、换速平层装置
- 二、选层器
- 三、控制柜

##### 任务三 电梯安全保护装置（一）

- 一、防超越行程的保护
- 二、限速器和安全钳

##### 任务四 电梯安全保护装置（二）

- 一、防止人员剪切和坠落的保护及要求
- 二、缓冲装置
- 三、报警和救援装置
- 四、停止开关和检修运行装置
- 五、消防功能

## <<电梯安装与维护>>

任务五 电梯其他安全保护装置

知识拓展 电器基础知识问答

学习评价

项目4 电梯的安装调试

任务一 电梯安装流程及工艺要求

- 一、开箱验收
- 二、曳引装置组装
- 三、导轨组装
- 四、轿箱、层门组装检查
- 五、电气装置安装
- 六、安全保护装置
- 七、试运转
- 八、应具备的技术资料
- 九、验收
- 十、电梯质量保修期

任务二 电梯的调试

- 一、现场调试准备
- 二、电梯绝缘测定
- 三、检修状态试运行

任务三 导轨、导轨架的安装

- 一、导轨的安装
- 二、导轨架的安装

任务四 导靴、缓冲器的安装

- 一、导靴的安装
- 二、缓冲器的安装

知识拓展 电梯专业英语词汇

学习评价

项目5 电梯的维保及故障排除

任务一 电梯的定期维护保养

- 一、建立管理制度, 不断改善硬件条件
- 二、制订专门的定期循环检查保养的技术规程
- 三、电梯安全管理制度示例

任务二 学会电梯故障的检查测量基本方法

- 一、学会机械系统故障的检查测量方法
- 二、学会电气故障的检查测量方法

任务三 奥的斯电梯的故障与分析

任务四 三菱GPS故障排除实例

任务五 电梯典型故障分析

知识拓展正确使用电梯图例

学习评价

附录

附录1 伤病应急处理须知

附录2 重庆市特种设备安全监察条例

附录3 《特种设备安全监察条例》修正案

参考文献

<<电梯安装与维护>>

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>