

## <<电梯安全使用与维修保养技术>>

### 图书基本信息

书名：<<电梯安全使用与维修保养技术>>

13位ISBN编号：9787562334644

10位ISBN编号：7562334641

出版时间：2011-7

出版时间：华南理工大学出版社

作者：马飞辉 主编

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>

## <<电梯安全使用与维修保养技术>>

### 内容概要

本书是以国家最新的电梯法律、技术规范和考核大纲为依据而编写的。内容涵盖法规范围内的客梯、货梯、自动扶梯和自动人行道、液压电梯、无机房电梯与杂物电梯等各类电梯的组成结构与控制原理、安全使用与管理、节能技术、维修保养技术、故障分析及其处理方法等，覆盖面广，特色鲜明，代表性强。

# <<电梯安全使用与维修保养技术>>

## 书籍目录

### 第一章 电梯概论

- 第一节 电梯发展简史
- 第二节 电梯的基本结构
- 第三节 电梯的分类、型号和控制方式
- 第四节 电梯的主要性能指标
- 第五节 电梯的常用名词术语
- 第六节 电梯的土建结构要求

### 第二章 电梯的电子电气基础知识

- 第一节 电工学基础知识
- 第二节 电气电路图的基本知识
- 第三节 整流电路
- 第四节 电梯用永磁电动机概况
- 第五节 可编程控制器的基础知识
- 第六节 计算机的基本知识
- 第七节 D/A及A/D转换器的基本知识
- 第八节 常用检测工具的使用

### 第三章 电梯机械原理与安全保护装置

- 第一节 曳引装置
- 第二节 轿厢和称重装置
- 第三节 门系统装置
- 第四节 导向装置
- 第五节 对重与补偿装置
- 第六节 安全保护装置

### 第四章 交流双速电梯的电气控制系统

- 第一节 交流电梯电气系统的组成及基本要求
- 第二节 电梯电气基础
- 第三节 电梯电力拖动方式和控制方式
- 第四节 交流双速电梯电气控制原理
- 第五节 电梯电气安全保护及操作装置
- 第六节 电梯节能特点

### 第五章 PLC及多微机控制VVVF电梯

- 第一节 可编程控制器在控制电梯中的应用
- 第二节 PLC控制电梯的维修和故障实例
- 第三节 单片机控制电梯原理及MCS—51系列单片微机控制电梯简介
- 第四节 多微机电梯的电气控制系统结构
- 第五节 多微机控制电梯各功能的实现
- 第六节 VVVF电梯技术原理与节能技术

.....

### 第六章 杂物电梯

### 第七章 液压电梯

### 第八章 无机房电梯

### 第九章 自动扶梯和自动人行道

### 第十章 电梯安全使用与管理要求

### 第十一章 电梯维护与保养

### 参考文献



<<电梯安全使用与维修保养技术>>

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>