

<<电梯安装与维修手册>>

图书基本信息

书名：<<电梯安装与维修手册>>

13位ISBN编号：9787122143105

10位ISBN编号：7122143104

出版时间：2012-9

出版时间：化学工业出版社

作者：杨江河，邹先容，王经万 编著

页数：577

字数：537000

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>

## <<电梯安装与维修手册>>

### 内容概要

《电梯安装与维修手册》(第二版)一书结合当前国内电梯技术的最新发展编写而成,内容重点介绍了电梯的结构原理、安装调试、运行操作、故障排除、运行维护、安全管理等内容。

本手册图表文并茂,语言通俗易懂,内容注重实际应用,融入了一线维修保养人员的经验,并且重点对主流品牌电梯(如三菱、奥的斯、迅达、日立等品牌电梯)在安装与维修常见的问题、故障及排除方法进行了详细介绍,并增加了自动扶梯、自动人行道等维修内容,并针对当前电梯事故频发而增加了电梯安全管理方面的内容。

杨江河、邹先容、王经万编著的《电梯安装与维修手册》(第二版)可供从事电梯安装与维修保养的技术人员参考使用。

## <<电梯安装与维修手册>>

### 书籍目录

- 第一章 电梯概述
  - 第一节 电梯的发展和现状
    - 一、电梯的起源及发展历程
    - 二、我国电梯的使用状况
  - 第二节 电梯的工作原理
    - 一、电梯的基本概念
    - 二、电梯的基本工作原理
    - 三、电梯技术热点及发展
  - 第三节 电梯的型号与分类
    - 一、电梯型号的编制
    - 二、电梯的基本分类
    - 三、电梯主要参数及标准
- 第二章 电梯的基本结构
  - 第一节 电梯的机械系统
    - 一、基本构成
    - 二、机房部分
    - 三、井道部分
    - 四、轿厢部分
    - 五、门系统
  - 第二节 电梯的安全装置
    - 一、电梯的基本安全装置
    - 二、超速保护装置
    - 三、缓冲装置
    - 四、其他保护装置
    - 五、安全装置的工作关系
  - 第三节 电梯的电气系统
    - 一、电梯的主驱动控制系统
    - 二、电梯的电气自动控制系统
- 第三章 电梯的安装与验收
  - 第一节 电梯安装前的工作
    - 一、电梯与建筑物的关系
    - 二、施工现场的准备工作
    - 三、电梯安装的准备工作
  - 第二节 电梯机械系统的安装
    - 一、机房部分的安装
    - 二、井道部分的安装
    - 三、层门部分的安装
    - 四、轿厢部分的安装
  - 第三节 电梯电气系统的安装
    - 一、机房电气装置安装
    - 二、井道电气装置安装
    - 三、层站电气装置安装
    - 四、轿厢电气装置安装
    - 五、电梯供电和控制线路安装
  - 第四节 电梯的验收

## <<电梯安装与维修手册>>

- 一、交付使用前的检验及试验
- 二、电梯安装验收规范
- 三、验收的项目内容及顺序
- 第四章 电梯的维修
- 第一节 电梯的调试
- 一、常用电梯测试仪器简介
- 二、电梯的现场调试
- 三、电梯的整机性能测试
- 第二节 电梯机械部分常见故障的分析和排除
- 一、机械系统故障形成的基本原因
- 二、机械系统常见故障的原因分析
- 三、机械系统常见故障与排除案例
- 第三节 电梯电气部分常见故障的分析与排除
- 一、电气系统故障及形成的基本原因
- 二、电气系统常见故障的原因分析
- 三、电气系统常见故障与排除案例
- 第四节 品牌电梯维修实例
- 一、电梯常见故障及排除
- 二、三菱电梯维修实例
- 三、奥的斯电梯维修实例
- 四、迅达电梯维修实例
- 五、日立电梯维修实例
- 六、其他品牌电梯维修实例
- 七、扶梯及人行道维修实例
- 第五章 电梯的保养和管理
- 第一节 电梯的保养
- 一、电梯的一般保养
- 二、运行设备的保养
- 三、安全设备的保养
- 四、电气控制设备的保养
- 第二节 电梯的维修保养管理
- 一、维保人员的管理
- 二、管理制度的建立
- 三、电梯的操作规定
- 四、电梯的远程监控
- 第三节 电梯的安全管理
- 一、法规建设和安全监管
- 二、强化与创新安全管理
- 三、电梯安全事故的分析
- 四、电梯安全管理的发展
- 参考文献

<<电梯安装与维修手册>>

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>