第一图书网, tushu007.com

<<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

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

第一图书网, tushu007.com

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

第一图书网, tushu007.com

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