

电梯安装与维修手册



[电梯安装与维修手册_下载链接1](#)

著者:杨江河//邹先容

出版者:化学工业

出版时间:2010-5

装帧:

isbn:9787122077301

《电梯安装与维修手册》结合当前国内电梯技术的发展及应用情况，详细介绍了电梯的结构原理、安装调试、运行操作、故障排除和维护管理等内容。《电梯安装与维修手册》图表文并茂，语言通俗易懂，结合一线维修保养人员的实际经验，注重实际应用，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。

作者介绍:

目录: 第一章 电梯概述1 第一节 电梯的工作原理1 一、电梯的基本概念1
二、电梯的基本工作原理1 三、电梯技术热点及发展2 第二节 电梯的型号与分类4
一、电梯型号的编制4 二、电梯的基本分类7 三、电梯主要参数及标准10第二章
电梯的基本结构17 第一节 电梯的机械系统17 一、基本构成17 二、机房部分21
三、井道部分35 四、轿厢部分44 五、门系统47 第二节 电梯的安全装置59
一、电梯的基本安全装置59 二、超速保护装置61 三、缓冲装置70 四、其他保护装置73
五、安全装置的工作关系84 第三节 电梯的电气系统87 一、电梯的主驱动控制系统87
二、电梯的电气自动控制系统111第三章 电梯的安装与验收153 第一节
电梯安装前的工作153 一、电梯与建筑物的关系153 二、施工现场的准备工作154
三、电梯安装的准备工作156 第二节 电梯机械系统的安装162 一、机房部分的安装162
二、井道部分的安装164 三、层门部分的安装176 四、轿厢部分的安装181 第三节
电梯电气系统的安装187 一、机房电气装置安装187 二、井道电气装置安装189
三、层站电气装置安装193 四、轿厢电气装置安装194
五、电梯供电和控制线路安装196 第四节 电梯的验收205
一、交付使用前的检验及试验205 二、电梯安装验收规范207
三、验收的项目内容及顺序219第四章 电梯的维修231 第一节 电梯的调试231
一、常用电梯测试仪器简介231 二、电梯的现场调试241 三、电梯的整机性能测试245
第二节 电梯机械部分常见故障的分析和排除247 一、机械系统故障形成的基本原因247
二、机械系统常见故障的原因分析250 三、机械系统常见故障与排除案例252 第三节
电梯电气部分常见故障的分析和排除282 一、电气系统故障及形成的基本原因282
二、电气系统常见故障的原因分析290 三、电气系统常见故障与排除案例301 第四节
品牌电梯维修实例325 一、电梯常见故障及排除325 二、三菱电梯维修实例330
三、奥的斯电梯维修实例361 四、迅达电梯维修实例374 五、日立电梯维修实例405
六、其他品牌电梯维修实例421第五章 电梯的保养和管理432 第一节 电梯的保养432
一、电梯的一般保养432 二、运行设备的保养436 三、安全设备的保养440
四、电气控制设备的保养445 第二节 电梯的维修保养管理448 一、维保人员的管理448
二、管理制度的建立451 三、电梯的操作规定461 四、电梯的远程监控478参考文献482
..... (收起)

[电梯安装与维修手册_下载链接1](#)

标签

评论

[电梯安装与维修手册_下载链接1](#)

书评

[电梯安装与维修手册_下载链接1](#)