

# 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	
电梯的基本结构	17	第二章				
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	
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	
五、安全装置的工作关系	84	四、其他保护装置	73	第三节 电梯的电气系统	87	
二、电梯的电气自动控制系统	111	一、电梯的主驱动控制系统	87	第三章 电梯的安装与验收	153	
电梯安装前的工作	153	第一节				
三、电梯安装的准备工作	156	一、电梯与建筑物的关系	153	二、施工现场的准备工作	154	
三、井道部分的安装	164	第二节 电梯机械系统的安装	162	一、机房部分的安装	162	
电梯电气系统的安装	187	三、层门部分的安装	176	四、轿厢部分的安装	181	
三、层站电气装置安装	193	第三节				
五、电梯供电和控制线路安装	196	一、机房电气装置安装	187	二、井道电气装置安装	189	
一、交付使用前的检验及试验	205	四、轿厢电气装置安装	194			
三、验收的项目内容及顺序	219	第四节 电梯的验收	205			
一、常用电梯测试仪器简介	231	第四章 电梯的维修	231	第一节 电梯的调试	231	
第二节 电梯机械部分常见故障的分析和排除	247	一、电梯的现场调试	241	三、电梯的整机性能测试	245	
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与排除	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	一、三菱电梯维修实例	330	
三、奥的斯电梯维修实例	361	二、三菱电梯维修实例	330	三、三菱电梯维修实例	330	
六、其他品牌电梯维修实例	421	四、迅达电梯维修实例	374	五、日立电梯维修实例	405	
一、电梯的一般保养	432	第五章 电梯的保养和管理	432	第一节 电梯的保养	432	
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	
• • • • •	(收起)	参考文献	482			

[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](#)