# <<电梯维修速成图解>>

### 图书基本信息

书名:<<电梯维修速成图解>>

13位ISBN编号:9787534559501

10位ISBN编号:7534559502

出版时间:2008-5

出版时间:江苏科学技术出版社

作者:潘飞虎

页数:339

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

# <<电梯维修速成图解>>

### 内容概要

《电梯维修速成图解》系统地介绍了电梯分类、性能、型号及结构原理,电梯安装和调试,电梯维修基本技能及典型电梯故障检修等内容。

全书始终贯彻系统、实用、由浅人深、循序渐进和以利读者自学的原则,《电梯维修速成图解》不仅可作为电梯安装维修工职业技能鉴定的培训教材和自学用书,也可供相关专业职业技术学校师生和技术人员参考使用。

## <<电梯维修速成图解>>

#### 书籍目录

第一章 电梯维修基础知识第一节 电梯基础知识一、电梯的分类方法二、电梯的主要性能指标三、 电梯基本工作原理四、电梯的型号编制及规格第二节 电梯的机械装置一、曳引系统二、轿厢和门机 系统三、重量平衡系统四、导向系统五、机械安全装置第三节 电梯的控制系统一、电梯电气控制系 统二、电梯电力拖动控制系统三、电梯运行逻辑控制系统第四节 电梯的正确使用与保养一、电梯的 管理规范二、电梯的安全使用三、电梯的安全操作规范四、电梯的保养规范五、电梯的维修保养程序 第二章 电梯的安装调试与验收第一节 电梯安装前的准备工作一、人员及工作仪器的准备二、安装 措施三、进度安排与安装工艺流程四、电梯安装图第二节 电梯机械装置的安装一、导轨架和导轨的 安装二、机房机械装置的安装三、安全钳的安装四、限速器的安装五、缓冲器和对重装置的安装六、 绳头组合和悬挂曳引绳的组装第三节 电梯电气装置的安装一、机房电气装置的安装二、井道电气装 置的安装三、轿厢电气装置的安装四、电气装置的保护接地或接零第四节 电梯的调试一、电梯调试 的要求及条件二、安装后的试运行和调整三、调试前的基本检查四、电梯运行与荷载试验五、安装和 调试中的安全注意事项第五节 电梯安装的验收一、电梯安装验收条件二、电梯主要零、部件安装验 收三、电梯的安装验收试验四、电梯安装验收规则第三章 电梯维修基本技能第一节 电梯维修基础 一、电梯维修工基本素质要求二、电梯的使用管理和维修周期三、电梯维修基本步骤四、电梯维修安 全注意事项五、常用测量仪表与工具第二节 电梯各部件的检修一、曳引机的检修二、轿厢的检修三 电梯门的检修四、轿厢及自动门的故障检修五、电梯安全装置的检修技术六、电梯导向、平衡装置 电梯的报废第四节 电梯常见故障处理一、电梯故障的类别及检修二、电梯故障 的检修技术第三节 检修的常用仪表及使用三、电梯故障的排除思路和方法四、电梯各部件常见故障及排除实例五、电梯 事故的预防第四章 品牌电梯维修及实例第一节 三菱VVVF变压变频控制电梯的维修一、工作原理 二、故障检修第二节 现代60-VF变频调压电梯的维修一、控制柜简介二、调试工作三、工作原理四 、逆变器故障排除第三节 日立YPvF变频变压调速电梯一、工作原理二、试车和调整三、低速操作检 测四、故障排除方法第四节 xPM客、货两用电梯常见故障排除一、开关门的电气故障及排除(参 照xPM电气原理图)二、快、慢车故障及排除三、指令召唤故障四、其他故障第五节 迅达电梯典型 故障维修实例第六节 奥的斯电梯故障维修实例

# <<电梯维修速成图解>>

### 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