

<<新型电梯故障检修技巧与实例>>

图书基本信息

书名：<<新型电梯故障检修技巧与实例>>

13位ISBN编号：9787121060625

10位ISBN编号：7121060620

出版时间：2008-3

出版时间：电子工业

作者：孙余凯

页数：252

字数：422000

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>

<<新型电梯故障检修技巧与实例>>

内容概要

本书以应用较广泛的各类电梯结构原理与信号处理功能电路为主线，系统地介绍了新型电梯的类型、基本单元系统的结构、电路与电气知识及工作原理与基本检修技能。

书中精选了来自维修一线的三菱、奥的斯、日立、永大、华立、通力、东洋、赛勒瓦、迅达、时代等系列品牌电梯100个故障检修实例，遵循理论联系实际的原则，针对每一例故障现象，详细讲解了检修思路与检修方法，并对检修中应注意的关键问题，特别是最容易忽略的问题及疑难点都给出了提示，使读者能尽快学会电梯的修理技术，并能迅速排除各类故障。

本书通俗易懂，实用性强，深入浅出、循序渐进地介绍电梯的结构及工作原理，并针对每个故障实例进行分析和讲解，便于读者快速掌握电梯维修的技术与检修技巧。

本书适用于电梯安装、维护、管理及维修人员阅读，也可作为电梯行业中、高级技术工人考核培训及电梯维修培训的教材。

<<新型电梯故障检修技巧与实例>>

书籍目录

第1章 电梯检修基本知识与技能 1.1 电梯的类型 1.1.1 根据不同用途分类 1.1.2 根据控制方式分类 1.1.3 根据传动结构形式分类 1.1.4 根据有无操作人员分类 1.1.5 根据运行速度分类 1.1.6 根据有无减速器分类 1.1.7 根据曳引电动机的供电类型分类 1.2 电梯的型号及主要参数 1.2.1 电梯型号的含义 1.2.2 电梯的主要参数 1.3 电梯常用术语与技术含义 1.3.1 电梯的常用术语 1.3.2 电梯常用组件与部件的术语 1.4 电梯的基本结构及组成 1.4.1 电梯的基本结构 1.4.2 电梯单元系统功能

第2章 电梯基本单元系统的结构及原理 2.1 电梯的导向系统 2.1.1 电梯用导轨 2.1.2 导轨的安装支架 2.1.3 导靴 2.1.4 导向轮 2.1.5 反绳轮 2.1.6 归纳说明 2.2 电梯的曳引系统 2.2.1 电动机的基本知识 2.2.2 曳引电动机的维护方法 2.2.3 制动器基本知识 2.2.4 制动器的维护方法 2.2.5 制动器的调整方法 2.2.6 曳引轮与钢丝绳的基本知识 2.2.7 曳引钢丝绳的维护方法 2.2.8 曳引钢丝绳的安装与调整方法 2.2.9 减速器基本知识 2.2.10 减速器的维护方法 2.2.11 减速器蜗杆传动的齿侧间隙的调整方法 2.3 电梯的轿厢系统 2.3.1 轿厢系统的轿厢架 2.3.2 轿厢系统的轿厢体 2.3.3 轿厢称重装置 2.4 电梯的门系统 2.4.1 电梯门基本知识 2.4.2 开门关门机构 2.4.3 层门门锁 2.4.4 门的传动机构 2.4.5 门保护装置 2.4.6 层门与轿厢门的维护方法 2.4.7 自动门机构维护方法 2.4.8 安全触板系统维护调整方法 2.5 电梯的重量平衡系统 2.5.1 对重装置 2.5.2 重量补偿装置 2.6 电梯的电力拖动系统 2.6.1 电梯电力拖动系统的组成 2.6.2 电力拖动系统调速电路的构成 2.6.3 交流变极调速系统 2.6.4 交流变压调速系统 2.6.5 变压变频调速系统 2.6.6 直流电梯拖动系统 2.7 电梯的电气控制系统 2.7.1 电梯电气控制系统的特点 2.7.2 电梯电气控制系统主要装置的作用 2.8 电梯的安全保护系统 2.8.1 电梯用安全钳装置的基本知识 2.8.2 电梯安全钳的维护方法 2.8.3 电梯用限速器的基本知识 2.8.4 电梯限速器的维护方法 2.8.5 电梯限速器的调整方法

.....第3章 电梯故障检修的方法第4章 电梯开关门方面的故障检修实例第5章 电梯运行方面的故障检修实例第6章 电梯启动与指令输入无效方面的故障检修实例

<<新型电梯故障检修技巧与实例>>

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>