

图书基本信息

书名：<<图表详解电梯改装/图表详解电梯应用技术丛书>>

13位ISBN编号：9787508384245

10位ISBN编号：7508384245

出版时间：2009-7

出版时间：中国电力出版社

作者：朱德文，申益洙 著

页数：402

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

《图表详解电梯改装》为其中一本。

在掌握电梯基本知识、控制和安全性能的前提下，主要解决电梯改装过程、改装标准、改装的条件、改装实例、改装经济比较及改装性能比较等问题。

内容包括电梯改装和电梯基本知识两大部分。

电梯改装包括电梯设备报废问题、电梯改装标准、中修和大修、电梯改装内容和实例、电梯改装的检测和验收等。

电梯基本知识包括电梯结构、电梯控制系统和电梯安全系统等内容。

本套丛书以图表的形式，介绍了电梯安装、安检、改装以及故障修理等方面的内容，使读者更易于学习和理解，共分为四册，分别为《图表详解电梯安检》、《图表详解电梯改装》、《图表详解电梯故障修理》、《图表详解电梯安装》。

本套丛书的编写原则是基础、简单、实用。

《图表详解电梯改装》可供进行电梯改装、维修的技术人员，电梯设计专业人员，电梯业主，电梯安检、销售、房改、建筑人员，控制技术工作者使用，也可供高等院校相关专业师生等参考。

## 书籍目录

前言第1章 绪论第1节 电梯改装和电梯维护、修理1.电梯改装的概念2.对电梯改装和维修的要求3.电梯施工类别划分第2节 关于改装和介绍电梯基本知识的第3节 关于电梯改装内容第2章 电梯结构第1节 电梯基本知识1.电梯分类2.电梯和自动扶梯基本知识3.VVVF电梯结构和特点4.电梯选型与采购第2节 微机控制电梯的功能和结构1.微机控制电梯的一般功能2.微机控制电梯的智能控制功能3.安全功能和选购功能4.FI系列电梯土建图5.电源设备和安装要求第3节 电梯网络系统1.NET网络电梯结构特点和网络系统2.轿厢标准和定制规格3.厅门及召唤装置4.电梯规格参数和布置形式5.数据网络和功能6.富士网络客梯土建安装要求第4节 节能环保型电梯第5节 电梯部件第3章 电梯控制系统第1节 SM-ICM-C型电梯专用控制器的结构和功能1.主控制器SM-Std的连接方法2.群控器(SN-CPU)的连接方法3.电梯专用控制器的功能第2节 变频调速微机控制电梯1.高速电梯群控管理系统2.NPX型电梯控制系统第3节 VVVF电梯控制系统1.MVB系列VVVF电梯控制系统2.HB系列电梯控制系统3.OP系列门机驱动第4节 蓝光电梯控制系统1.永磁同步无齿轮曳引电梯系统2.串行通信变频调速智能化控制柜3.变频调速PLC控制柜第5节 小机房电梯控制系统第6节 Wittur控制系统结构和功能1.Quatrain控制系统的结构和功能2.电梯驱动系统伺服控制器3.VeCoDriveVVVD-3000R型电梯驱动系统伺服控制器第7节 远程监控系统第4章 电梯安全系统第1节 电梯安全措施1.电梯应急指南2.电梯安全使用管理规定3.OTIS电梯安全教育4.电梯安全装置常识5.电梯安全保护系统第2节 TOPSVF2电梯安全系统1.电梯安全系统结构和土建尺寸2.电梯安全系统土建尺寸3.人性化功能4.规格和参数5.东芝电梯安全装置6.安全部件专利技术第3节 VVVF电梯安全系统1.三菱VVVF电梯安全系统2.金星电梯的安全装置第4节 消防电梯安全系统1.消防电梯安全系统设计2.消防电梯的安全使用第5节 无机房电梯等的安全措施1.无机房电梯的安全措施2.自动扶梯安全装置第5章 电梯设备报废问题第1节 电梯设备报废标准1.电梯设备报废标准和住宅电梯更新例2.在用电梯的功能老化及预防第2节 关于加强住宅电梯报废管理问题1.住宅电梯报废管理有关问题2.住宅电梯更新改造年限问题3.日本超高层大楼电梯的改造更新年限与要求第3节 电梯设备报废期限1.电梯设备报废期限及相关问题2.电梯改造或更新的需求3.电梯设备或部件报废、改造更新例第4节 电梯输出电路元件的使用寿命第5节 德国电梯报废和更新情况第6章 电梯改装标准第1节 对电梯改装的要求及改装技术1.规范对电梯改装的要求2.电梯改造方案3.在用直流高速电梯改装技术经济分析4.旧梯改造应遵循的安全要求第2节 电梯改装一般过程1.在用电梯改造的范围和方法2.日本电梯的更新改造过程3.老旧电梯的故障隐患和更新调查分析4.提高旧梯改造的质量第3节 电梯改造和更新选型应注意的问题1.电梯改造应注意的问题2.电梯更新选型应注意的问题第4节 电梯部件改造和更新的目标1.日本电梯设备遥控系统的维修与更新2.传统直流门机的淘汰第7章 电梯中修和大修要求第1节 电梯维修要求和对中修、大修总的认识1.电梯安全防护措施2.电梯中修和大修内容第2节 电梯中修内容和要求的例子1.绝缘电阻偏低及解决办法2.抱闸制动器间隙的调整3.导轨的使用和维修第3节 轿底的保养1.称重的保养2.渐进式安全钳的保养第4节 门机的保养1.XRDSI门机的保养2.MRDSI门机的保养3.DMC门机的保养第5节 电梯大修内容和要求的例子1.电梯大修工作内容与要求2.西子Otis大修作业指导3.机房保养和西子竖式主机保养4.西子横式制动器主机的保养第8章 电梯改造内容和实例第1节 电梯改造内容和要求1.电梯技术改造内容和方向2.电梯技术改造的可行性3.Otis电梯改造工作4.在用电梯改造的效益第2节 住宅电梯改造内容和实例1.电梯改装内容和理解2.居民住宅楼电梯的改造3.住宅电梯的更新和改造问题4.住宅电梯改装实例5.高层交流调速住宅电梯的改造第3节 办公楼等电梯更新改造例1.降低能耗的电梯群控改造2.广场大楼电梯更新改造3.原子结构建筑电梯和自动扶梯的改造4.首钢陶楼电梯改造工程第4节 电梯设备改造1.SG-DB称量装置在电梯改造中的应用2.一种节省PCI/O点的电梯改造方法3.选用专用变频器进行电梯改造4.大直流超速电梯的改造和调试5.机房改造例6.J1.2型曳引机的机座改造第5节 电梯装潢设计第9章 电梯改装的检测和验收第1节 重大改装或事故后的检验1.规范对电梯改装后的检验要求2.对在用电梯改造的验收条件3.电梯安装、改造、维修许可评审指南4.电梯型式试验参数第2节 电梯改装检验1.旧电梯改造后的安全检查2.三洋电梯有限公司电梯改装检验第3节 上行超速保护装置的检验1.上行超速保护装置试验系统2.上行超速保护装置检验过程3.四种“上行超速保护装置”比较4.轿厢上行超速保护装置设计选择与检验5.关于轿厢上行超速保护装置的检验问题6.大吨位电梯轿厢上行超速保护装置7.关于双向安全钳的安装、调试和验收



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>