

<<图表详解电梯故障修理>>

图书基本信息

书名：<<图表详解电梯故障修理>>

13位ISBN编号：9787508369983

10位ISBN编号：750836998X

出版时间：2008-8

出版时间：中国电力出版社

作者：朱德文，第崇庆，孙建伟 著

页数：473

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>

## <<图表详解电梯故障修理>>

### 前言

随着电梯在我国的普及，电梯技术在我国的应用也越来越成熟。

同时也出版了一批电梯技术方面的书籍。

这些书籍多在理论方面讲述的比较完善，而结合符合我国国情的电梯工程实际讲述的却不多。

而且，由于我国电梯生产的核心技术多为进口，为此，实际工作在生产一线的技术人员以及工人，要想学习相关的实用技术，提高专业水平，除了现有的书籍外，只有依靠外文资料或者参考相应的规程和标准，给学习带来一定的困难，而且这些外文资料理论性偏强，不是很适合普通的读者学习和参考。

为此，我们特编写了本套丛书，旨在从实际应用的角度，以图和表的形式来讲述电梯安装，安检，改装以及故障修理等实际应用方面的内容，尽量简明生动，易于读者学习和理解。

本套丛书共包括以下几本：《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》。

若想避免电梯在使用(运行)过程中发生故障，一是靠定期维修；二是靠在发生事故或征兆后的维修。

电梯定期维修，是防止电梯不发生或少发生事故的重要预防性措施。

电梯发生事故后进行及时的正确的处置和维修，从技术上进行总结和分析，是减少电梯事故损失、避免再次发生类似事故、吸取教训的工作手段，也是写本书的基本目的。

我国已经成为全球最大的电梯市场。

2005年电梯产量达到13.5万台，2006年将超过15万台，近5年来，电梯生产年增长率维持在20%左右。

## <<图表详解电梯故障修理>>

### 内容概要

本套丛书以图表形式，讲述电梯安装、安检、改装以及故障修理等方面的内容，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》等。

本套丛书的编写原则是：基础、简单、实用。

以图表形式讲述，使读者更易于学习和理解。

本书为其中一本，介绍电梯维护和修理，电梯故障和处理方面的专业知识，以及与此有关的内容。

对电梯故障修理内容讲解详尽，例举了大量实例。

本书内容分为四个部分，第一部分是电梯维护，包括电梯日常维护、重要零部件维护和无机房电梯维护。

第二部分是电梯修理，包括电梯常见故障维修和自动扶梯维修。

第三部分是电梯故障和风险分析。

第四部分是电梯使用知识。

读者对象：电梯安装调试人员、维修人员、管理人员、检测验收人员、电梯类和升降机类的施工人员等，以及相关专业师生。

## &lt;&lt;图表详解电梯故障修理&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第1章 绪论 1.1 电梯的维护和修理 1.2 欧洲电梯的保养和维修 1.2.1 欧洲电梯维修保养规范  
1.2.2 欧洲电梯的维修保养情况 1.3 日本的电梯规范及在用电梯情况 1.4 我国正在发展的电梯维修业  
1.4.1 我国电梯维修业现状 1.4.2 我国电梯维修业的发展历程第2章 电梯的使用知识 2.1 如何保证电梯  
使用和运行的安全 2.1.1 电梯使用前的巡查 2.1.2 电梯使用须知 2.1.3 电梯和自动扶梯的安全标志  
2.1.4 遵守电梯安全性操作 2.2 电梯使用管理问题 2.2.1 电梯运行形态的控制 2.2.2 无机房电梯和液  
压电梯的应用场合 2.2.3 消防电梯的应用场合 2.2.4 电梯使用管理规定 2.3 三洋乘客电梯的使用知识  
2.4 东芝电梯的使用知识 2.4.1 TOPS-VF2型电梯的使用方法和注意事项 2.4.2 轿厢操纵盘的使用说明  
2.4.3 开始和停止运行的步骤 2.4.4 专用运行转换和日常管理处置 2.5 迅达电梯的使用知识 2.5.1  
Miconic B按钮控制电梯的使用操作 2.5.2 Miconic 10群控电梯的使用和操作方法 2.6 电梯全(半)串  
行通信系统手持编程器的操作方法 2.7 SP-VF等VVVF电梯的使用知识 2.7.1 SP-VF等VVVF电梯的一  
般使用常识 2.7.2 SP-VF等VVVF电梯的专业使用知识 2.8 V/F型电梯操作盘的操作第3章 电梯的日常  
维护 3.1 电梯的日常管理 3.1.1 电梯维修保养体系及有关知识 3.1.2 零部件管理 3.1.3 杂物电梯的安全  
管理 3.1.4 IC卡电梯管理系统 3.1.5 日本的电梯日常管理 3.2 电梯的实用维修保养 3.2.1 电梯的日  
常维护保养 3.2.2 电梯设备的定期维护保养 3.2.3 维护保养的安全知识 3.2.4 电梯厂家的维修保养规  
程 3.2.5 日本维保遥控系统 3.3 三菱电梯的维护保养 3.3.1 三菱电梯的售后服务体系 3.3.2 公司垂直  
电梯的维护保养规范 3.3.3 维护保养的标准和要领 3.4 东芝电梯的日常维护 3.5 液压梯的日常保养  
3.5.1 贝林格液压梯的日常保养 .....第4章 重要零部件的维护第5章 无机房电梯的维护第6章 电梯  
修理第7章 常见故障维修第8章 电梯故障和风险分析第9章 自动扶梯的维修

## &lt;&lt;图表详解电梯故障修理&gt;&gt;

## 章节摘录

第1章 绪论      1.4 我国正在发展的电梯维修业      1.4.1 我国电梯维修业现状      (1) 我国电梯业的态势。

我国已经成为全球最大的电梯市场。

2005年电梯产量达到13.5万台,2006年将超过15万台,近5年来,电梯生产的年增长率维持在20%左右。

世界知名电梯公司的进入,增强了我国电梯行业的竞争能力。

美国奥的斯、瑞士迅达、芬兰通力、德国蒂森、日本三菱、日立、东芝、富士达等13家大型外商投资公司在国内的市场份额达到了74%,先进技术和先进管理的引进对国内电梯企业起到了强大的推动作用。

目前越来越多的电梯企业注意到了安装和维修保养的重要性,单纯扩大制造能力的重复建设减少了,靠近使用现场的服务网点增加了,这有助于提高电梯运行的可靠性,有助于电梯事故的处理和电梯的维修。

(2) 电梯维修改造的态势。

目前我国电梯改造和维修保养市场在不断扩大。

电梯使用者和业主都知道电梯的改造、维修保养是获取利润的一个非常重要的环节。

国内很多电梯企业制造能力很强,但安装和维修保养力量比较弱。

现在像奥的斯、上海三菱都在努力地扩大安装和维修保养的能力。

特别是2003年3月国务院373号令的出台为电梯制造企业发展售后服务市场提供了一个很好的机遇。

国内一些中小型电梯制造企业在整梯市场上与合资跨国公司竞争可能有些困难,但如果转向维修保养,转向服务业,可能会发现一个很广阔的市场。

(3) 电梯法规体系。

国内对包括电梯在内的特种设备实施安全监察,并以5个层级的法规文件为法规标准体系,其中与电梯安全管理相关的法规文件有以下几种。

## <<图表详解电梯故障修理>>

### 编辑推荐

《图表详解电梯故障修理》以图表形式，分9个章节，对电梯故障修理作了详细的讲解，具体内容包包括电梯的使用知识、电梯的日常维护、重要零部件的维护、无机房电梯的维护、常见故障维修、电梯故障和风险分析等。

该书可供各大专院校作为教材使用，也可供从事相关工作的人员作为参考用书使用。

<<图表详解电梯故障修理>>

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>