

# 《电梯工程实用手册》

## 图书基本信息

书名：《电梯工程实用手册》

13位ISBN编号：9787111231400

10位ISBN编号：7111231406

出版时间：2008-4

出版社：机械工业出版社

作者：夏国柱

页数：468

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《电梯工程实用手册》

## 内容概要

《电梯工程实用手册》以电梯国标为纲，以电梯8大系统为目，结合作者多年来从事电梯工作经验，全面地介绍了电梯各系统的基本知识、原理、功能、构造以及电梯安装工艺规程、维修保养技术、故障排除方法。特别是对电梯工程的安全和质量管理、电梯的检测与试验、安全使用等方面的内容也作了较详尽的阐述。

## 书籍目录

前言第一章 电梯的基本知识与选用指南第一节 电梯的定义第二节 电梯的基本结构一、电梯的总体构成二、电梯占有的四大空间三、功能上的八大系统第三节 电梯名词术语及含义第四节 电梯的种类一、按用途分类二、按运行速度分类三、按拖动方式分类四、按操纵控制方式分类五、按有无司机分类六、按机房位置分类七、按机房形式分类八、按曳引机结构分类九、其他使用的特殊梯和自动梯第五节 电梯的主要参数、基本规格及其型号一、电梯的主要参数二、电梯的基本规格三、电梯的型号四、常见各类电梯的有效尺寸和参数第六节 电梯的选用一、电梯的选择二、电梯的设置三、运用交通计算配置电梯第二章 电梯工程安全生产保证体系第一节 安全生产人命关天一、安全生产的重要性二、正确理解“安全第一、预防为主、综合治理”的方针三、贯彻落实安全生产的具体措施四、不断提高各类人员的安全素质第二节 建立安全生产责任制一、各部门安全管理职责二、各级负责人安全生产责任制三、公司员工在安全生产中的权利和义务第三节 健全安全生产保证体系一、安全生产保证体系的基本要求二、安全生产保证体系的主要构成第四节 强化工程现场的安全管理一、施工现场安全管理的基本要点二、施工现场安全管理模式三、施工过程安全管理四E对策第五节 电梯安装过程的安全管理一、安装作业前的安全准备工作二、现场施工时的安全作业规定三、交付验收期间安全管理规定第六节 电梯维修保养过程的安全管理一、电梯维修保养安全操作一般规则二、维修保养作业前的安全准备工作三、维修保养作业当中的安全规定四、维修保养人员在维修电梯上主要部位时的安全操作规定五、电梯在维修保养时的用电安全操作规定六、自动扶梯（人行道）维修保养过程的安全管理规定第七节 特殊工种员工的安全操作规定一、安装人员安全操作规定二、电梯维修保养人员安全操作规定三、工地电工安全操作规定四、焊工安全操作规定五、吊装人员安全操作规定六、钳工安全操作规定第八节 电梯安全事故的原因及其预防一、发生电梯事故的原因二、发生电梯事故的部位、形成原因及其预防第九节 电梯应急处理措施一、电梯常见的一些不安全状态.....第三章 电梯工程质量和控制与检测第四章 电梯主要部件及其安装规程第五章 电梯维修保养和故障排除技术第六章 电梯安全使用和管理制度附录A 电梯的相关标准附录B 电梯电路中常见电气设备、电器元件的图形符号及文字符号附录C 微机集选控制变压变频调整（VVVF）乘客电梯电气原理图参考文献

第二章 生产电梯工程安全生产保证体系 第一节 安全生产人命关天 一、安全生产的重要性

安全生产是人命关天的大事，重要性可以用三个“事关”来表述：安全生产事关人民群众生命财产安全；事关国民经济持续、快速、健康发展；事关改革发展稳定的大局。当前，尤其要站在维护人民群众根本利益的角度和高度来认识安全生产工作的重要性。对于一个单位，一个人来说，安全生产工作的重要性也是十分显而易见的。“没有安全就没有一切”是客观实在的道理。因此，建立以人为本，尊重人、关心人，对人的生命、健康给予极大的关怀，重视社会责任，保护国家和个人财产免受损失的基本原则，这是新时代要求我们每个人必须确立的现代价值观念。

二、正确理解“安全第一、预防为主、综合治理”的方针

第一、首先必须牢固树立以人为本的观念，把保护劳动者的性命与健康作为安全生产工作的根本出发点。以人为本，这也是电梯工程公司的价值取向。这里的人包括顾客和公司员工。服务并满足顾客当前和未来的需求和期望，是公司生存的根本；提供并保证员工工作环境、职业健康安全要求，是公司发展的资本。以人为本，关注安全，关爱生命，不仅是贯彻“安全第一、预防为主、综合治理”的方针所要求的，也是电梯工程公司管理理念所要求的。

第二、“安全第一”就是要求我们在认识、处理生产与安全的问题时，必须把安全工作放在首位，实行“安全优先”的原则。在保证生产安全的同时，促进生产经营活动的顺利进行，促进经济的发展。也就是我们通常所说的“生产必须安全、安全为了生产”。

第三、“预防为主”，就是要把预防生产安全事故的发生作为安全生产工作主体性任务。对安全生产的管理，主要不是在发生事故后去组织抢救，进行事故调查、找原因、追责任、堵漏洞，而要谋事在先，尊重科学、探索规律，采取有效的事前控制措施，千方百计预防事故的发生，做到防患于未然，将事故消灭在萌芽状态。为了预测、预防、预控安全事故发生，电梯工程公司应结合本单位的生产实际，切实制定并采取一些以预防为主的安全措施。

第四、“综合治理”，就是要动员全社会共同关心和支持安全生产工作，形成齐抓共管的最大合力，把安全生产工作抓细抓实抓好。对于电梯工程公司来说，就是要做到思想认识上警钟长鸣，制度保证上严密有效，技术支撑上坚强有力，监督检查上严格细致，事故处理上严肃认真。特别是要强化公司员工的安全教育和培训，提高全体员工的安全素质，尤其是增强安全意识，认识到安全也是生产力，安全就是生活质量，安全就是最大的福利。把安全政策法规与安全行为准则转化为人们自慎的行为规范，确保安全生产。……

# 《电梯工程实用手册》

## 编辑推荐

《电梯工程实用手册》内容丰富、层次分明、图表并茂、通俗易懂，是从事或服务于电梯工程的专业人员、使用单位的管理人员、正在学习电梯知识的自学人员的教材或参考手册。

# 《电梯工程实用手册》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)