第一图书网, tushu007.com

<<从零开始学电梯维修技术>>

图书基本信息

书名：<<从零开始学电梯维修技术>>

13位ISBN编号：9787118063172

10位ISBN编号：7118063177

出版时间：2009-9

出版时间：国防工业出版社

作者：张校铭

页数：205

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

第一图书网, tushu007.com

前言

我们所处的时代是一个知识爆炸的新时代。
新产品、新技术层出不穷，电子技术的发展更是日新月异。
可以毫不夸张地说，电子技术的应用无处不在，电子技术正在不断地改变着我们的生活，改变着我们的世界。

读者朋友：当你对妙趣横生的电子世界发生兴趣时；当你彷徨于就业的关口，想成为电子产业中的一名员工时；当你跃跃欲试，想成为一名工厂的技术革新能手时；当你面对“无所不能”的“单片机”，梦想成为一名自动化高手时；当你的头脑里冒出那么多的奇思妙想，急于把它们应用于或转化为产品时……都是那么急切地想补充自己有关电子技术方面的知识，这时，你首先想到的是找一套适合自己学习的电子技术图书阅读。
这套《从零开始学电子技术丛书》正是为了满足广大读者特别是电子爱好者的实际需要和零起点入门的阅读要求而编著的。

本丛书的读者定位是：零起点入门的电子爱好者、广大打工族、待业人员、家电维修人员、电工电子技术人员和非电工电子专业的工程技术人员。
主要满足他们在职学习、自学成才之用。
同时，本丛书也可作为大专、中专、中技、职业院校以及各种短期培训班和再就业工程、知识更新工程培训的教材或教学参考书。

第一图书网, tushu007.com

<<从零开始学电梯维修技术>>

内容概要

本书以通俗易懂的语言介绍了电梯的基础知识、基本结构、变频器知识、PLC控制电路知识、电梯通信系统知识、电梯安装保养维修知识等内容。
附录中还增加了电梯英汉词汇对照表、电梯考工知识问答等内容。
本书内容新颖、实用性强、资料丰富，既考虑了初学者的入门，又兼顾了中等水平同行对新型电梯资料的需求。
本书可供电梯管理与维护人员、电子、电工爱好者、电梯维护初学者阅读，也可作为职业类院校电梯专业、电梯维护培训班作为教材或教学参考书使用。

第一图书网, tushu007.com

<<从零开始学电梯维修技术>>

书籍目录

第一章 电梯的基础知识 第一节 电梯的分类　一、按用途分类　二、按驱动方式分类　三、按速度分类　四、按有无司机分类　五、按操纵控制方式分类　六、其他分类方式　七、特殊电梯 第二节 电梯与土建工程的关系　一、SDK乘客电梯配置图及相应标准尺寸　二、日立乘客电梯配置图　三、GVF—R型电梯井道和机房配置图　四、SDG观光电梯配置图　五、SDH载货电梯配置图　六、自动扶梯配置图　七、井道顶部空间和底坑的尺寸要求　八、机房承重钢梁安装技术要求　九、国内常见电梯的规格及井道要求　十、无机房电梯与小机房电梯第二章 电梯结构 第一节 电梯的轿厢与轿门机构　一、轿厢　二、轿门　三、层门　四、轿门和厅门的开、关门机构　五、门锁装置　六、紧急开锁装置　七、门机构机械动作原理　八、开关门机构的安装 第二节 电梯的曳引机构　一、曳引机的分类　二、常用曳引机及其结构特点　三、制动器　四、曳引钢丝绳及绳头组合　五、补偿链 第三节 电梯的引导系统及对重　一、引导系统　二、对重装置 第四节 机械安全保护系统　一、轿厢下行超速保护装置　二、轿厢上行超速保护装置　三、缓冲器　四、防止人员剪切和坠落的保护　五、报警和救援装置　六、停止开关和检修运行装置　七、消防功能　八、防机械伤害的保护　九、电气安全保护　十、电梯如何保证乘客的安全 第五节 电梯的电器控制系统的组成　一、操纵箱　二、召唤按钮箱　三、轿顶检修箱　四、换速平层装置　五、旋转编码器　六、限位开关装置　七、控制柜第三章 电梯的电气控制系统 第一节 电梯PLC控制系统　一、电梯的三个工作状态　二、电梯控制系统原理框图　三、电梯控制系统的硬件组成 ……第四章 电梯的通信第五章 电梯门机系统第六章 电梯安装第七章 电梯的使用和维护第八章 电梯安装工艺第九章 电梯的故障诊断和维修第十章 我国电梯技术的发展趋势附录参考文献

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

第一章 电梯的基础知识　　第一节 电梯的分类　　电梯是用电力拖动的轿厢运行于铅垂的或倾斜不大于15。
的两列刚性导轨之间运送乘客或货物的固定设备。
习惯上不论其驱动方式如何，将电梯作为建筑物内垂直交通运输工具的总称。
根据建筑的高度、用途及客流量（或物流量）的不同，而设置不同类型的电梯。
目前，电梯的基本分类方法大致如下。
一、按用途分类　　（1）乘客电梯。
为运送乘客设计的电梯，要求有完善的安全设施以及一定的轿内装饰。
（2）载货电梯。
主要为运送货物而设计，通常有人伴随的电梯。
（3）医用电梯。
为运送病床、担架、医用车而设计的电梯，轿厢具有长而窄的特点。
（4）杂物电梯。
供图书馆、办公楼、饭店运送图书、文件、食品等设计的电梯。
（5）观光电梯。
轿厢壁透明，供乘客观光用的电梯。
（6）车辆电梯。
用作装运车辆的电梯。
（7）船舶电梯。
船舶上使用的电梯。
（8）建筑施工电梯。
建筑施工与维修用的电梯。
（9）其他类型的电梯。
除上述常用电梯外，还有一些特殊用途的电梯，如冷库电梯、防爆电梯、矿井电梯、电站电梯、消防员用电梯等。
二、按驱动方式分类　　（1）交流电梯。
用交流感应电动机作为驱动力的电梯。
根据拖动方式又可分为交流单速、交流双速、交流调压调速、交流变压变频调速等。
（2）直流电梯。
用直流电动机作为驱动力的电梯。
这类电梯的额定速度一般在2.0m／s以上。

第一图书网, tushu007.com

<<从零开始学电梯维修技术>>

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