

<<可编程控制器控制电梯技术及应用>>

图书基本信息

书名：<<可编程控制器控制电梯技术及应用>>

13位ISBN编号：9787118057898

10位ISBN编号：7118057894

出版时间：2008-8

出版时间：国防工业出版社

作者：陈恒亮，闫莉丽 编著

页数：153

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>

前言

《可编程控制器控制电梯技术及应用》包含了电梯基础知识与可编程控制器控制电梯设计、编程的基本思路与方法。

第一章 - 第三章主要讲解可编程控制器控制电梯的基本结构；第四章 - 第六章主要讲解可编程控制器控制电梯的电气设备原理及编程思路与设计方法。

《可编程控制器控制电梯技术及应用》既可以作为电梯安装维修人员中级、高级工的培训教材，又可以作为高职高专学校电梯安装与维修专业的专业教材。

内容概要

随着我国城市化进程的推进，高层建筑越来越多，作为建筑物中最重要的垂直运输工具的电梯，得到了广泛的应用。

最初的电梯控制技术普遍采用继电器控制，由于成本高，故障率高，在实际运用中已经被逐渐淘汰出市场，而可编程控制器由于可靠性高、编程和接口简洁易懂，因此，在电梯控制方面逐步得到了更加广泛的应用。

为此，我们编写了本书，希望电梯维修、调试人员通过学习掌握可编程控制器电梯的结构、设计和编程方法，促进电梯行业人员的培训与考核，提高行业从业人员素质，推动电梯行业培训、考核工作的发展。

由于编者水平所限，书中难免存在欠妥之处，请广大师生批评指正。

书籍目录

第一章 电梯基础知识 第一节 电梯的定义与分类 第二节 电梯的基本结构、主要参数、基本规格及其型号第二章 电梯的结构 第一节 电梯的驱动原理 第二节 电梯的曳引机 第三节 轿厢与对重 第四节 导轨、导靴和导轨架 第五节 悬挂、补偿装置 第六节 门机构系统 第七节 井道第三章 电梯安全保护系统 第一节 安全保护系统概述 第二节 限速器和安全钳 第三节 缓冲器 第四节 层门锁紧装置与验证门扇闭合装置 第五节 超载保护装置 第六节 电梯的其他机械安全保护装置 第七节 电梯的其他电气保护装置第四章 可编程控制器基本原理 第一节 可编程控制器简介 第二节 可编程控制器控制系统的组成和结构 第三节 可编程控制器的工作原理 第四节 可编程控制器软元件的概述 第五节 可编程控制器的基本逻辑指令第五章 变频器 第一节 变频器的基础知识 第二节 变频器部分实训第六章 可编程控制器控制电梯基本原理 第一节 可编程控制器控制电梯系统的设计 第二节 可编程控制器电梯的运行控制 第三节 轿厢位置的确认与显示 第四节 指令登记模块 第五节 电梯的定向、换速 第六节 自动开关门线路 第七节 可编程控制器控制电梯的程序流控制 第八节 可编程控制器控制电梯的安全保护附录参考文献

编辑推荐

《可编程控制器控制电梯技术及应用》特色：1.采用理论讲解与实操作练相结合的编写方式；2.讲解了新型电梯的结构、设计和编程方式；3.从最基础的层面出发，力求一线技术人员马上上手。

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>