

<<电梯安装维修工>>

图书基本信息

书名：<<电梯安装维修工>>

13位ISBN编号：9787504539694

10位ISBN编号：7504539694

出版时间：2004-7

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：袁克文等编

页数：341

字数：543000

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>

<<电梯安装维修工>>

内容概要

本书是高级电梯安装维修工的职业资格培训用书。

本书详细介绍了高级电梯安装维修工必须掌握的知识和技能。

内容包括电力电子变流技术、自动控制基础、机械制造工艺与加工工艺基础、微型计算机原理及其在电梯中的应用、高速直流电梯、全电脑变压变频调速电梯原理、电梯交通设计与电梯功能、立体停车库电梯与特种电梯、电梯供电、电梯及自动扶梯的测试技术、电梯工程管理、质量控制理论、变流技术操作练习、可编程序器编程练习和电梯故障排除等。

本书的编写面向电梯安装维修工的工作实际，是高级电梯安装维修工知识和技能培训的必备教材，也是各类各级职业技术学校电梯安装维修专业师生的培训教材，还可供机关企事业单位电梯管理人员参考。

<<电梯安装维修工>>

书籍目录

基础知识部分 单元1 电力电子变流技术基础 1.1 晶闸管 1.2 晶闸管整流电路 1.3 晶闸管有源逆变电路 1.4 晶闸管交流调压 1.5 全控型器件与变频电路 单元2 自动控制基础 2.1 自动控制的基本概念 2.2 具有反馈装置的自动调速线路 2.3 自动控制系统在电梯中的应用 2.4 数模转换与模数转换 单元3 机械制造工艺与加工工艺基础 3.1 机械制造工艺的基本概念 3.2 机械加工工艺规程的制定 3.3 机械加工精度及表面质量 3.4 机械加工工艺基础专业知识部分 单元4 微型计算机原理及在电梯中应用 4.1 概述 4.2 计算机中的数 4.3 逻辑运算和逻辑电路基础 4.4 微型计算机结构及工作过程 4.5 微型计算机在电梯中的应用 4.6 可编程序控制器(PLC)原理 单元5 高速直流电梯 5.1 高速直流电梯的主驱动系统 5.2 GJX系列直流高速集选控制电梯电路分析 5.3 直流高速电梯中晶闸管可控励磁装置 单元6 全微机控制变压变频调速电梯 6.1 概述 6.2 VVVF型电梯的电气控制系统 6.3 VVVF型电梯的拖动系统 6.4 控制部分 6.5 管理部分 6.6 电梯运行原理 6.7 故障排除及状态调整 6.8 GPS系统电梯 单元7 电梯交通设计与电梯的功能 7.1 电梯的交通设计与大楼电梯配置 7.2 电梯的运行功能 单元8 立体停车库电梯与特种电梯 8.1 立体停车库 8.2 特种电梯相关知识部分 单元9 电梯供电 9.1 电力系统的组成 9.2 电梯设备的供电 9.3 电梯中的接地保护 单元10 电梯和自动扶梯的测量技术 10.1 电梯曳引机性能测量 10.2 电梯振动、噪声测量 10.3 电梯速度、平衡系数与平层准确度测量 10.4 门机构测量 10.5 安全钳、限速器和缓冲器的测试 10.6 自动扶梯主要部件及整机性能测量 单元11 电梯工程管理 11.1 安装工程 11.2 电梯的维护保养 11.3 电梯修理与改造 单元12 质量控制理论 12.1 全面质量管理的基本原理 12.2 全面质量管理的基本方法 12.3 质量管理小组活动 12.4 ISO 9000的认证工作技能操作部分 单元13 变流技术操作练习 13.1 练习1 晶闸管测试导通关断条件 13.2 练习2 单结晶体管触发电路及单相半波可控整流电路 13.3 练习3 正弦波同步触发电路与三相半波可控整流电路 13.4 练习4 三相半控桥整流电路 13.5 练习5 单相交流调压电路 单元14 可编程序控制器(PLC)编程练习 14.1 练习1 层楼控制继电器控制电路 14.2 练习2 定向控制电路 14.3 练习3 运行环节控制电路 14.4 练习4 按钮操作电路 14.5 练习5 电梯加速环节电路 14.6 练习6 指令登记与消除电路 14.7 PLC操作练习说明 单元15 电梯故障排除 15.1 练习1 直流高速电梯的故障排除 15.2 练习2 全电脑变压变频调速电梯的故障排除 15.3 练习3 自动扶梯的故障排除附录 电梯安装维修工技术等级标准

<<电梯安装维修工>>

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>