<<现代电梯控制技术>>

图书基本信息

书名:<<现代电梯控制技术>>

13位ISBN编号:9787560311517

10位ISBN编号:7560311512

出版时间:2001-3

出版时间:哈尔滨工业大学出版社

作者:张汉杰等编

页数:339

字数:498000

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

<<现代电梯控制技术>>

内容概要

本书主要论述交流电梯的工作原理。

内容包括:电梯的基本结构、基本规格与主要性能指标,各种交流调速电梯的电力拖动控制系统与电 梯运行逻辑控制系统的组成和工作原理,电梯的调试与故障处理,电梯的选用、安装、维修与管理。 书中详细地分析了电梯的运行速度给定曲线、特性以及相应电路的工作原理。

内容比较丰富全面,且在叙述上考虑了知识的系统性。

本书可作为大专院校工业自动化、电气技术、机械电子工程专业以及有关专业的教材,亦可作为从事电梯安装、调试、维修与管理的工程技术人员以及技术工人的培训教材或参考书。

<<现代电梯控制技术>>

书籍目录

第一章 总论 1.1 电梯的发展 1.2 电梯的基本结构 1.3 电梯的控制功能综述 1.4 电梯的正常运行过程 1.5 电梯的分类 1.6 电梯的基本规格和主要性能指标第二章 电梯的电子拖动控制系统 2.1 电梯运动系统的动力学 2.2 电梯运行速度给定曲线 2.3 电梯交流曳引电动机 2.4 交流双速电梯的电力拖动控制系统 2.5 交流调压调速(ACVV)电梯的电协拖动控制系统 2.6 交流半闭环调速电梯电力拖动控制系统 2.7 ACVV电梯拖动微机控制系统 2.8 交流变压变频(VVVF)调速电梯的电力拖动控制系统第三章 电梯的运行逻辑控制系统 3.1 概述 3.2 电梯门的控制系统 3.3 电梯的典型继电器运行逻辑控制线路 3.4 电梯的可编程充控制器运行逻辑控制系统 3.5 电梯运行的微机控制系统 3.6 电梯的群控系统 3.7 电气安全保护系统第四章 电梯的调试和故障处理 4.1 电梯的性能测试 4.2 电梯调试的基本原则与常用调试器 4.3 模拟控制电梯的调试和故障处理 4.4 数字控制电梯的调试和故障处理第五章 电梯的设置与选用、安装与验收 5.1 电梯的设置与选用原则 5.2 电梯主参数的选择 5.3 电梯的安装 5.4 电梯的验收第六章 电梯的安全使用、维修与管理 6.1 电梯的管理 6.2 电梯的安全保护措施 6.3 电梯司机的职责 6.4 电梯的维修保养制度 6.5 电梯的维修保养 6.5 维修电梯用的工具设备主要参考文献

<<现代电梯控制技术>>

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