

<<智能控制电梯工程系统>>

图书基本信息

书名：<<智能控制电梯工程系统>>

13位ISBN编号：9787508348483

10位ISBN编号：7508348486

出版时间：2007-3

出版时间：第1版 (2007年3月1日)

作者：朱德文

页数：254

字数：427000

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>

<<智能控制电梯工程系统>>

内容概要

本书为套书之一，是介绍和讨论智能控制技术在电梯工程系统上的应用的一部专著。

本书特点是选材前沿，对国内外先进的电梯产品和用之有效的智能控制技术阐述详尽，几无遗漏；引用国外大量参考文献和资料，把先进的电梯智能控制技术介绍到国内，既有先进的电梯智能技术理论，又有实际应用部分的内容。

本书主要包括三部分内容：电梯交通系统动态特性技术及其应用（第1、2、4、9章）；电梯群控智能控制系统（第3、5、6、7章）；厂家先进的电梯群控产品和技术（第8章）。

本书主要适用于要掌握电梯智能控制技术、先进的电梯产品和系统部件的人员，要设计、安装和维修先进电梯系统的人员，把电梯智能控制技术作为一个应用分支的控制理论工作者、电气人员和建筑设计人员，以及高等院校有关专业师生等。

<<智能控制电梯工程系统>>

书籍目录

序言前言第1章 绪论 1.1 智能控制中的电梯系统 1.2 智能控制和电梯交通配置 1.3 智能控制和电梯工程系统技术第2章 电梯交通动态特性技术及应用 2.1 电梯交通动态特性技术理论和分析描述 2.2 电梯交通动态特性技术及控制 2.3 电梯交通分区和算法 2.4 电梯交通系统的故障和可靠性分析 2.5 微机变频自动扶梯节能模式第3章 电梯群控管理技术 3.1 电梯群控管理系统组成 3.2 群控管理方法和控制 3.3 多目标最优化控制 3.4 双层电梯改造工程 3.5 必进电梯安全的冗余技术 3.6 智能大楼中的电梯交通系统第4章 智能建筑电梯交通流仿真 4.1 电梯群控系统客流仿真概述 4.2 电梯控制系统的客流模型 4.3 高级电梯交通仿真器(ALTS)的开发 4.4 探讨电梯用于火灾疏散问题的仿真处理 4.5 疏散时间的计算方法 4.6 疏散安全措施和安全建议第5章 计算机控制中的电梯群控技术 5.1 虚拟电梯模型和梯群的计算机控制 5.2 电梯群控的计算机辅助设计 5.3 单台电梯仿真模型 5.4 梯群仿真 5.5 动态仿真和交通模式设计 5.6 特殊运行和监控模型设计第6章 双层轿厢电梯智能控制技术 6.1 双层轿厢电梯交通计算分析 6.2 双层轿厢电梯交通乘客候梯率和计算公式 6.3 双层轿厢电梯交通实施流程和交通分析例 6.4 一井双梯系统第7章 电梯智能控制系统第8章 电梯群控产品技术第9章 智能控制电梯工程系统的发展趋势参考文献

<<智能控制电梯工程系统>>

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>