

<<建筑设计电梯选型与配置实用指南>>

图书基本信息

书名：<<建筑设计电梯选型与配置实用指南>>

13位ISBN编号：9787111161332

10位ISBN编号：7111161335

出版时间：2005-1

出版时间：机械工业出版社

作者：朱德文等

页数：442

字数：556000

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>

<<建筑设计电梯选型与配置实用指南>>

内容概要

本书是“国家自然科学基金项目(69874026)”应用研究成果根据建筑设计需要,讨论了电梯选型和交通配置的量化及实施问题。

首先给出了电梯交通配置的法规和标准(第4章)。

然后讨论了电梯交通系统的输出量期望值问题(第5章),这是应用电梯交通配置标准的知识基础,并给出了进行电梯交通配置时必须完成的三大步骤:单元参数取值(第6章),计算电梯运行周期(第7章),求和输出量(第8章)。

而后又介绍了电梯交通配置的中心内容——电梯交通配置框图(第9章)、电梯交通配置CAD(第10章)和电梯交通最优配置(第16章)。

接着把电梯交通配置技术推广到自动扶梯(第11章)、简易升降机(第12章)、自动人行道(第13章)和自动化停车场(第14章)中。

用较多篇幅介绍了电梯交通配置的各种应用类型实例(第15章),这是读者最感兴趣的。

本书可供从事建筑设计、电气设计、电梯设计、停车场设计和升降机设计的各种人员、购置、销售和维修电梯的业主和用户,进行机电设计和施工的厂、所和建筑业、电梯业、物业管理有关的部门和人员,以及高等院校有关专业师生等参考。

书籍目录

序前言第1章 绪论 1.1 电梯交通配置的发展史 1.2 电梯交能配置的现状 1.3 电梯交通配置的发展趋势 1.4 电梯交通配置设计的重要性第2章 电梯交通系统的统计特性 2.1 电梯交通特性和统计特性 2.2 电梯交通系统整体分析数学模型 2.3 变量关系图 2.4 电梯交通配置的实质和方法第3章 电梯交通动态特性概述 3.1 电梯交通动态特性和电梯群控系统 3.2 电梯交通模糊性 3.3 使用专家系统研究电梯交通动态特性 3.4 使用神经网络技术研究电梯交能动态特性 3.5 使用计算机技术研究电梯交通动态特性 3.6 使用遗传算法和电子新技术研究电梯交通动态特性 3.7 电梯交通统计特性和动态特性间的关系第4章 电梯标准和电梯交通配置 4.1 电梯标准和电梯交通配置的关系 4.2 电梯产品型号的编制方法 4.3 国际电梯标准 4.4 我国建筑标准对电梯交通配置的一般要求 4.5 各种建筑物对电梯交通配置的要求 4.6 智能建筑对电梯交通配置的要求 4.7 建筑电气标准对电梯交通配置的要求 4.8 我国国家电梯标准 4.9 地区电梯标准第5章 电梯交通性能指标及期望值调查 5.1 电梯交通性能指标 5.2 国外电梯交通性指标的综合分析 5.3 国外电梯交通性能指标的综合描述 5.4 性能指标单项描述 5.5 国内电梯交通性能指标的分析 5.6 国内电梯交通性能指标期望值的综合描述 5.7 国内电梯交通性能指标期望值的单项描述第6章 电梯交通单元参数取值的确定第7章 电梯运行周期PTT的计算步骤第8章 电梯交通系统的输出量及计算第9章 电梯交通配置框图及图线第10章 电梯交通配置CAD第11章 自动扶梯及其配置第12章 简易升降机及其配置第13章 自动人行道第14章 自动化立体停车场第15章 电梯交通配置工作和交通计算第16章 电梯交通最优配置附录参考文献

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>