

<<电梯选型、配置与量化>>

图书基本信息

书名：<<电梯选型、配置与量化>>

13位ISBN编号：9787508329895

10位ISBN编号：7508329899

出版时间：2005-8

出版时间：中国电力出版社

作者：朱德文,牛志成

页数：235

字数：372000

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>

<<电梯选型、配置与量化>>

内容概要

由于我国建筑业、智能建筑业、房地产业和汽车产业的飞速发展，带动了电梯业、升降机业和机械停车场业的发展，迫切需要一整套与之适应的电梯技术丛书，以供学习和参考，但是，目前国内还没有一套这样相对完整的电梯技术书籍。

因此，特策划编写了本套系列书。

本套系列书共八本，具体包括：《电梯选型与配置》、《电梯使用、保养和维修技术》、《电梯施工》、《电梯电气设计》、《升降机运行与控制》、《电梯群控技术》、《智能控制电梯工程系统》、《电梯安全技术》。

本书主要内容阐述电梯交通配置的基本方法：由电梯单元参数取值，到求出电梯运行周期。第一部分从电梯交通系统的输入量出发，经过电梯单元参数取值，求出电梯运行周期，最后求出电梯交通系统的输入量，这是 我们需要的量化指标。

进而达到电梯交通最优配置。

第二部分介绍电梯交通配置标准，和制定这些标准的根据。

第三部分介绍电梯交通配置原理。

第四部分介绍电梯选型和配置的各种应用实例。

第五部分介绍电梯交通配置方法在自动扶梯和立体停车场中的推广。

本书适用于智能建筑技术人员，从事电梯设计、生产和安装的企业人员，机电技术人员，各级电梯管理人员，科研工作者，大楼业主，电梯维修和物业人员，以及有关专业师生。

<<电梯选型、配置与量化>>

书籍目录

序言前言第1章 绪论 1.1 电梯交通配置 1.2 电梯交通配置的现状 1.3 电梯交通配置展望 1.4 电梯交通配置和建筑设计的关系 第2章 电梯交通配置原理 2.1 电梯交通系统 2.2 系统整体分析数学模型和变量关系图 2.3 电梯交通配置的过程 2.4 电梯交通统计特性描述 2.5 电梯交通动态特性描述 2.6 电梯交通统计特性和动态特性间的关系 第3章 电梯交通系统的期望值 3.1 电梯交通系统的性能指标 3.2 国外电梯交通性能指标期望值调查 3.3 国内电梯交通性能指标期望值调查 3.4 电梯交通性能指标现状分析 第4章 关于电梯的建筑设计 and 建筑电气设计的规范 4.1 电梯国际标准 4.2 我国与电梯有关的标准 4.3 与电梯有关的建筑标准 4.4 与电梯有关的建筑电气标准 4.5 电梯标准 第5章 电梯交通系统的输入量 5.1 由建筑物类型确定的变量 5.2 由建筑物规模确定的变量 5.3 由电梯曳动类别确定的变量 5.4 由电梯服务方式确定的变量 5.5 由轿厢门别确定的变量 第6章 电梯单元参数取值 6.1 每个乘客出入时间取值 6.2 电梯开关门单元时间 6.3 电梯加速时间 6.4 电梯单站运行时间 第7章 电梯运行特性分析 7.1 电梯乘客出入总时间 7.2 电梯开关门总时间 7.3 电梯行车总时间 第8章 电梯运行周期计算 8.1 单程快行和单程区间快行服务方式下的RTT 8.2 各层服务和往返区间快行服务方式下的RTT 8.3 单程高层和单程低层服务方式下的RTT 8.4 电梯运行周期的各种描述 第9章 电梯交通系统的输出量 9.1 5min载客率CE 9.2 电梯台数N 9.3 平均间隙时间AI和平均候梯时间AWT 9.4 平均行程时间AP 第10章 电梯交通最优配置 10.1 电梯交通配置CAD 10.2 电梯交通配置CAD应用实例 10.3 电梯交通分区配置 10.4 电梯交通多目标最优化问题 第11章 电梯交通配置应用实例 11.1 办公楼电梯配置实例 11.2 住宅楼电梯配置实例 11.3 旅馆电梯配置实例 11.4 医院大楼电梯配置实例 11.5 百货大楼电梯配置实例 11.6 综合楼电梯配置实例 11.7 智能建筑电梯配置实例 第12章 电梯交通选型分析 12.1 电梯的分类和梯型设置 12.2 无机房电梯的开发和选型 12.3 消防电梯设计安全配置 12.4 高层建筑电梯配置 12.5 小型家用电梯总体配置设计 第13章 自动扶梯选型与配置 13.1 自动扶梯与电梯的分工 13.2 自动扶梯品种 13.3 自动扶梯配置排列 13.4 自动扶梯新技术的选用和控制 13.5 自动扶梯应用实例 第14章 立体停车选型与配置 14.1 停车场与智能建筑的关系 14.2 停车场设备分类 14.3 停车场结构与控制 14.4 停车场综合管理 14.5 我国停车场业与厂家 附录1 中华人民共和国建筑工业行业标准 住宅电梯的配置和选择JG / T 5010-1992(部分) 附录2 中华人民共和国国家标准 电梯主参数及轿厢、井道、机房的型式与尺寸第1部分: I、II、III类电梯GB / T 7025 . 1-1997(部分) 参考文献

<<电梯选型、配置与量化>>

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>