

<<现代电梯构造与使用>>

图书基本信息

书名：<<现代电梯构造与使用>>

13位ISBN编号：9787810824156

10位ISBN编号：7810824155

出版时间：2004-9-1

出版时间：清华大学出版社

作者：张琦,张广明,诸小鹏

页数：366

字数：593000

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>

## <<现代电梯构造与使用>>

### 内容概要

本书是建筑智能化规划教材之一。

全书系统阐述了现代电梯构造、原理、安装、使用、管理、维修及其质量检验，是重要的工具型教材。

本书采用最新的电梯专业技术资料，涵盖电梯的应用与发展概况；电梯的类型与名词术语；曳引型电梯、液压电梯和自动扶梯与自动人行道的构造、工作原理、系统功能和参数；电梯安装与调试工艺；电梯维护与修理技术；电梯安装与维修质量检验；电梯使用管理与日常保养；电梯安全操作与运行中的故障处理等内容。

通过本书学习，可使读者掌握现代电梯构造、安装、操纵、维护、管理和常见故障分析等方面的基本技术。

本书现代电梯构造与原理的专业知识丰富，注重理论与实用的合理协调与配置，注重实践性和实用性，难度适当，每章配有相应的复习思考题，最后提供了实验指导与课程设计指导供使用时参考。

本书适合于建筑、机电、智能化楼宇设备、机电一体化、机电传动与控制、数控技术及相关机电类专业高校学生使用，也可作电梯使用维护与操作管理人员的培训教材，还可供从事现代电梯研究与开发人员学习和参考。

## <<现代电梯构造与使用>>

### 书籍目录

第1章 概述 1.1 电梯的起源与发展 1.2 电梯的基本结构 1.3 电梯的类型 1.4 电梯的性能要求 1.5 电梯常用的名词术语 1.6 复习思考题第2章 电梯机械装置 2.1 电梯曳引机 2.2 电梯轿厢与门机 2.3 电梯对重与导轨 2.4 机械安全装置 2.5 钢丝绳及其悬挂与补偿装置 2.6 复习思考题 第3章 电梯电力拖动及其控制 3.1 常见电梯拖动方式分类 3.2 直流电梯拖动及其控制 3.3 交流双速电梯拖动及其控制 3.4 交流调压调速电梯拖动与控制 3.5 变频调速电梯拖动及其控制 3.6 永磁同步电机拖动与控制 3.7 复习思考题 第4章 电梯的电气控制系统 4.1 电梯控制系统概述 4.2 电梯的运行控制 4.3 电梯的内外召唤控制 4.4 电梯的信号指示系统 4.5 电梯的消防控制系统 4.6 电梯的联控和群控系统 4.7 电梯远程临监控系统 4.8 复习思考题第5章 液压电梯 第6章 自动扶梯和自动人行道 第7章 电梯安装调试与检验 第8章 电梯的使用管理 第9章 电梯的维护与修理 第10章 电梯故障处理及事故预防 第11章 实验电梯 附录 参考文献

<<现代电梯构造与使用>>

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>