

<<电梯电气设计>>

图书基本信息

书名：<<电梯电气设计>>

13位ISBN编号：9787508340432

10位ISBN编号：7508340434

出版时间：2006-5

出版时间：中国电力出版社发行部

作者：刘剑

页数：193

字数：307000

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>

## <<电梯电气设计>>

### 内容概要

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，目前国内还没有这样一套相对完整的电梯技术书籍。

因此，特策划编写了本套系列书。

全套书共八本，具体包括：《电梯选型、配置与量化》、《电梯使用、保养和维修技术》、《电梯施工技术》、《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》。

本书为其中的一本，是阐述电梯电气设计技术理论及其应用的一部专著。

主要内容包括电梯拖动系统设计(第4章)、电梯控制系统设计(第5章)、电梯电气维修设计(第6章)、电梯电气改造设计(第7章)。

作为基础的和辅助的内容是：电梯电气器件设计(第3章)及电梯的种类和组成(第2章)。

本书适用于电梯电气设计人员、机械设计人员、电梯生产制造和施工安装人员、使用和维修人员、电梯和生产电梯部件的厂家、大楼业主、电梯销售人员、建筑设计人员，有关电梯业务部门及高等院校有关专业师生等。

## &lt;&lt;电梯电气设计&gt;&gt;

## 书籍目录

序言前言第1章 电梯电气技术发展史 1.1 电梯控制技术发展史 1.2 电梯元器件技术的发展 1.3 电梯控制技术发展趋势 1.4 电梯机电一体化设计第2章 电梯种类和组成 2.1 电梯种类 2.2 电梯结构设计 2.3 电梯组成单元第3章 电梯电气器件设计 3.1 曳梯制动器设计 3.2 门安全装置设计 3.3 门电机设计 3.4 终端超越保护设计 3.5 安全保护继电器设计 3.6 电梯电源设备第4章 电梯拖动系统设计 4.1 电梯拖动系统概述 4.2 普通交流电梯拖动系统 4.3 交流调压调速电梯拖动系统 4.4 VVVF电梯拖动系统 4.5 直流电梯拖动系统设计 4.6 液压电梯拖动系统 4.7 无机房电梯拖动系统第5章 电梯控制系统设计 5.1 电梯控制系统分类 5.2 变频调速电梯控制系统 5.3 电梯选层控制系统设计 5.4 电梯门机控制系统设计 5.5 VVVF电梯控制系统设计 5.6 电梯微机控制系统设计 5.7 电梯PLC控制系统设计 5.8 电梯群控系统设计 5.9 电梯监控系统第6章 电梯电气维修设计 6.1 电梯电气购置 6.2 电梯电气安装 6.3 电梯电气调试 6.4 电梯电气验收和检验 6.5 电气维修一般要求 6.6 电气结构维修设计第7章 电梯电气改造设计 7.1 电梯电气改造标准 7.2 控制柜和门机等电气改造 7.3 电梯电气改造工程参考文献

<<电梯电气设计>>

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>