

《电梯控制原理与调试技术（高等职业院校规划教材）》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2016年03月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787518408153

内容简介

要从介绍电梯电气基础知识、常用的电气元件开始，讲解电梯电气原理控制系统，电梯拖动系统及特点，以及以苏州德奥电梯DVF系列控制系统为例，实例介绍电梯调试技术和电梯常见故障及相应的对策。全面系统的介绍了电梯电气原理和实际应用，以实用为原则，从电气理论知识到电梯实际应用，系统进行讲解，本书具有较强的可读性和使用性。

目录

第一章 电梯电气基础知识

第一节 电梯电工学基础知识

- 一、电路
- 二、电路三种工作状态
- 三、电流
- 四、电位、电压
- 五、电阻
- 六、电路的连接
- 七、欧姆定律
- 八、电功、电功率
- 九、电磁感应
- 十、交流电

第二节 电梯电子学基础知识

- 一、晶体二极管

第一节 电梯电工学基础知识

- 二、电路三种工作状态

- 四、电位、电压

- 六、电路的连接

- 八、电功、电功率

- 十、交流电

一、晶体二极管

三、晶闸管整流电路

第二章 微型计算机基础知识

一、硬件系统

第二节 计算机的硬件系统结构

二、存储器

第三节 计算机软件系统

二、应用软件

一、PLC机控制

思考题

第一节 电梯电气系统

二、电梯电气安全装置

一、电梯控制系统类型

三、电梯电气控制系统基本电路

一、电气元件的作用与分类

三、常用电气元件图形符号

第四章 电梯电力拖动

一、电梯电力拖动系统的种类

第二节 交流变极调速系统

一、交流调压调速系统基本原理

三、调压调速系统特性

一、异步电动机的变频调速原理

第五节 直流拖动系统

二、直流拖动形式

第五章 电梯调试技术

一、现场机械、电气接线检查

三、电源检查

第二节 慢车调试

二、参数设定功能检查

四、门机调试

第三节 快车调试

二、井道自学习

四、快车试运行

第四节 功能参数表

二、功能参数表

一、F0组基本参数

三、F2组矢量控制参数

五、F4组楼层参数

七、F6组电梯基本参数

九、F8组增强功能参数

十一、FA组键盘设定参数

十三、FC组保护功能设置参数

十五、FE组电梯功能设置参数

十七、FP组用户参数

第六章 故障诊断及对策

第二节 故障信息及对策

参考文献

[显示全部信息](#)

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)