

<<建筑电气控制>>

图书基本信息

书名：<<建筑电气控制>>

13位ISBN编号：9787562425878

10位ISBN编号：7562425876

出版时间：2002-9

出版时间：重庆大学出版社

作者：赵宏家

页数：281

字数：461000

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>

<<建筑电气控制>>

内容概要

本书共分9章。

第1~2章主要介绍常用控制电器的基本结构、工作原理及性能；继电器、接触器控制的基本环节及设计和调试内容；第3~7章主要介绍水泵与消防设备、空调与制冷设备、锅炉、电梯和建筑机械等设备的控制系统分析；第8~9章主要从应用方面介绍可编程序控制器的工作原理、特点、编程语言和编程方法，并结合建筑设备的控制介绍应用及设计实例。

本书为房屋设备安装和建筑电气技术专业的教材，也可作为建筑智能化、楼宇智能化、物业管理等专业相关课程的教材，以及从事建筑设备制造、安装、调试、运行管理的工程技术人员的培训教材和参考书。

<<建筑电气控制>>

书籍目录

绪论	1	常用低压控制电器	1.1	控制电器的基础知识	1.2	接触器	1.3	继电器	1.4
开关电器	1.5	主令电器	1.6	熔断器	小结1	复习思考题1	2	电气控制电路的基本环节	
	2.1	电气控制系统中图的作用和绘图原则	2.2	三相鼠笼式异步电动机直接启动的控制					
	2.3	三相鼠笼式异步电动机降压启动控制	2.4	三相鼠笼式电动机的制动控制	2.5	三相鼠笼式电动机的变极调速控制	2.6	三相绕线式异步电动机的启动控制	2.7
	2.8	电气控制系统的调试与检修方法	2.9	生产机械的电气控制实例	小结2	复习思考题2	3	水泵与消防设备的控制	3.1
	3.2	生活水泵的控制	3.3	消防水泵的控制	3.4	防、排烟设备的控制	小结3	复习思考题3	4
	4.1	空调与制冷系统的电气控制	4.2	空调系统的分类与设备组成	4.3	空调系统常用的调节装置	4.4	分散式空调系统的电气控制实例	4.5
	4.6	半集中式空调系统的电气控制实例	4.7	集中式空调系统的电气控制实例	4.8	制冷系统的电气控制实例	小结4	复习思考题4	5
	5.1	锅炉房设备的电气控制	5.2	锅炉的自动控制任务	5.3	锅炉的电气控制实例	小结5	复习思考题5	6
	6.1	电梯的分类和基本结构	6.2	电梯的电力拖动	6.3	电梯的控制电路实例	小结6	复习思考题6	7
	7.1	建筑机械设备的电气控制	7.2	塔式起重机的电气控制	7.3	混凝土搅拌机的电气控制	小结7	复习思考题7	8
	8.1	可编程序控制器基本知识	8.2	概述	8.3	可编程序控制器的硬件与工作原理	8.4	可编程序控制器的编程语言	8.5
	8.6	FX系列可编程序控制器的基本逻辑指令	8.7	FX系列可编程序控制器的基本逻辑指令	8.8	FX系列可编程序控制器的基本逻辑指令	8.9	FX系列可编程序控制器的基本逻辑指令	8.10
	9.1	梯形图的程序设计方法	9.2	梯形图的经验设计方法	9.3	梯形图的顺序控制设计方法	9.4	顺序控制梯形图的编程方式	9.5
	9.6	PLC在搅拌系统控制中的应用	9.7	PLC在水塔供水系统控制中的应用	9.8	PLC在空调机组控制中的应用	小结9	复习思考题9	附录
	附录1	国	附录2	常用低压电器技术数据	附录3	常用电器的电气符号 (摘自GB4728)	附录4	FX-20P-E型简易编程器参考文献	

<<建筑电气控制>>

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>