

<<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。

## &lt;&lt;建筑电气控制&gt;&gt;

## 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
	3.1	生活水泵的控制	3.2	消防水泵的控制	3.3	防、排烟设备的控制	小结3	复习思考题3	4
	4.1	空调系统的分类与设备组成	4.2	空调系统常用的调节装置	4.3	分散式空调系统的电气控制实例	4.4	半集中式空调系统的电气控制实例	4.5
	4.5	集中式空调系统的电气控制实例	4.6	制冷系统的电气控制实例	小结4	复习思考题4	5	锅炉房设备的电气控制	5.1
	5.1	锅炉房设备的组成	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	塔式起重机的电气控制	7.2	混凝土搅拌机的电气控制	小结7	复习思考题7	8	可编程序控制器基本知识	8.1
	8.1	概述	8.2	可编程序控制器的硬件与工作原理	8.3	可编程序控制器的编程语言	8.4	FX系列可编程序控制器梯形图中的编程元件	8.5
	8.5	FX系列可编程序控制器的基本逻辑指令	小结8	复习思考题8	9	梯形图的程序设计方法	9.1	梯形图的经验设计方法	9.2
	9.1	梯形图的顺序控制设计方法	9.3	顺序控制梯形图的编程方式	9.4	PLC在搅拌系统控制中的应用	9.5	PLC在水塔供水系统控制中的应用	9.6
	9.6	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	产低压电器产品型号编制方法	附录2
	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			

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>