

<<建筑电气控制培训读本>>

图书基本信息

书名：<<建筑电气控制培训读本>>

13位ISBN编号：9787111208815

10位ISBN编号：7111208811

出版时间：2007-4

出版时间：机械工业

作者：龙莉莉，肖铁岩编

页数：213

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>

<<建筑电气控制培训读本>>

内容概要

《建筑电气控制培训读本》分为两部分。

第一部分为继电—接触器控制系统，包括常用低压控制电器、继电—接触器控制系统的典型控制环节、常用建筑电气控制线路分析、电气控制线路的设计方法。

第二部分为PLC控制系统，包括可编程序控制器基础、可编程序控制器程序设计方法、常用的可编程序控制器。

《建筑电气控制培训读本》在详细分析组成电气控制系统典型环节的基础上，介绍了民用建筑中常见设备的电气控制线路分析与设计方法；阐述了可编程序控制器的基本原理，以小型PLC为例，介绍了简易PLC在建筑电气中的应用及分析方法。

《建筑电气控制培训读本》内容深入浅出，图文清晰，电路图经典实用。

作者在多年教学实践及工程设计基础上，认真研究电气控制技术的教学内容，破解建筑电气控制线路的解读方法，精心归纳并提炼后编写成此书，可供工程技术人员或大中专院校和职业技术学校的师生学习和参考。

<<建筑电气控制培训读本>>

书籍目录

前言第一章 常用低压控制电路第一节 控制电器的作用和分类第二节 电磁式控制电器第三节 接触器第四节 电磁式继电器第五节 常用非电磁式继电器第六节 熔断器第七节 低压开关电器第八节 主令电器第二章 继电 - 接触器控制系统的典型控制环节第一节 电气控制线路的绘图原则及常用符号第二节 组成电气控制线路的基本规律第三节 常用典型控制环节第四节 电气控制安装接线图第三章 常用建筑电气控制线路第一节 阅读电气控制线路图的方法第二节 消防泵的电气控制线路第三节 防排烟设备的电气控制线路第四节 电梯的继电 - 接触控制系统第四章 电气控制线路的设计方法第一节 电气控制线路经验设计法第二节 经验设计法实例第三节 逻辑设计法及实例第五章 可编程序控制器第一节 概述第二节 可编程序控制器的组成及作用第三节 可编程序控制器的工作原理及性能指标第四节 基本指令系统和编程方法第五节 GE-I系列可编程序控制器第六节 可编程序控制系统设计程序编制第七节 PLC设计举例第八节 PLC顺序控制系统的简易设计方法参考文献

<<建筑电气控制培训读本>>

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>