

<<电气控制技术>>

图书基本信息

书名：<<电气控制技术>>

13位ISBN编号：9787508412658

10位ISBN编号：7508412656

出版时间：2003-1

出版时间：中国水利水电出版社

作者：刘增良

页数：149

字数：231000

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>

<<电气控制技术>>

内容概要

全书共分7章，主要内容包括：常用低压电器、电气控制线路的基本环节、电气控制线路分析、电气控制线路的经验设计、电气控制线路的逻辑设计、电气控制的可靠性、可编程序控制器。每章均有典型例题和思考与练习。

本书可供电气工程技术人员阅读，也可作为高等学校电力类及其它非电类专业本科、专科、高职用教材，还可作为一般工科院校相关专业的教材。

书籍目录

前言绪论第一章 常用低压电器 第一节 电器的定义和分类 第二节 电磁式控制电器的基本结构和原理 第三节 手动电器 第四节 自动电器 思考与练习题第二章 电气控制线中的基本环节 第一节 电气原理图的画法及阅读方法 第二节 笼形电动机的起动控制线路 第三节 电动机正反转控制线路 第四节 电动机制动控制线路 第五节 双速电动机高低速控制线路 第六节 电液控制 第七节 控制线路的其它基本环节 第八节 电动机的保护 思考与练习题第三章 电气控制线路分析 第一节 卧式车床的电气控制线路 第二节 Z3040型摇臂钻床的电气控制线路 第三节 X62W万能升降台铣床电气控制线路 第四节 T68卧式镗床的电气控制线路 第五节 组合机床电气控制线路 思考与练习题第四章 电气控制线路的经验设计 第一节 电气设计的基本原则 第二节 机床电力拖动电动机的选择 第三节 电气控制线路的设计 第四节 机床常用电器的选择 第五节 电气控制线路设计举例 思考与练习题第五章 电气控制线路的逻辑设计 第一节 电气线路的逻辑表示 第二节 触点电路的化简 第三节 组合电路与时序电路 第四节 时序电路的逻辑设计 第五节 应用举例 思考与练习题第六章 电气控制的可靠性 第一节 可靠性的基本概念 第二节 失效与可靠性征量 第三节 可靠性设计 第四节 提高可靠性的途径 思考与练习题第七章 可编程序控制器 第一节 概述 第二节 可编程控制器的构成及基本工作原理 第三节 可编程控制器的编程语言 第四节 OMRON C-20指令系统 第五节 编程及应用 思考与练习题参考文献

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>