第一图书网, tushu007.com

<<看图学电气控制设备故障检修>>

图书基本信息

书名：<<看图学电气控制设备故障检修>>

13位ISBN编号：9787111132356

10位ISBN编号：7111132351

出版时间：2004-1

出版时间：机械工业出版社

作者：齐占伟

页数：290

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

内容概要

本书以电气控制电路为中心，控制元器件的结构原理为基础，常见的典型控制电路为实例，介绍了电气控制设备的结构、控制功能的实现、一般设计分析方法、故障查找和维修方法等。
此外，还介绍了电子电路的构成、强电和弱电的接口电路、可编程控制器的应用方法以及电路故障的特点。

本书理论联系实际，重点突出，插图丰富，实用性强，可供电气控制设备运行、维修的初中级技术工人、职业学校学员和工人阅读，也可供大专院校电气专业类师生参阅。

书籍目录

前言第一章 电气控制设备维修的基本知识第一节 常用维修工具及其使用方法第二节 常用维修仪表及其使用方法第三节 常用电气计算公式和计算方法第四节 常用电工材料第二章 电路中常用的低压电器第一节 低压开关第二节 主令电器第三节 接触器第四节 继电器及其他控制元件第五节 熔断器第三章 电气控制电路的设计和分析第一节 控制系统概述第二节 电气控制电路的构成第三节 控制电路的绘图原则第四节 控制电路的基本控制环节第五节 基本控制环节的选择和组合第六节 控制电路的设计步骤第七节 控制电路的图形简化方法第八节 控制电路元器件的选用方法第四章 电器控制电路的检查维修方法第一节 电器控制电路故障的种类第二节 电气设备故障的查找方法第三节 电气设备故障的处理步骤第四节 低压电器的常见故障及处理第五章 常用生产设备的电气检修第一节 C620普能车订电气检修第二节 C6140普通车床的电气检修第三节 Z35摇臂钻床的电气检修第四节 Z3040摇臂钻床的电气检修第五节 X62W型万能铣庆的电气检修第六节 M7130平面磨床的电气检修第七节 T68镗床的电气检修第八节 15/3t交流桥式起重机的电气检修第六章 电子电路与可编程控制器基础第一节 电子电路基础第二节 电子电路的构成第三节 电子电路的检修步骤第四节 可编程控制器基础第五节 PLC的指令系统与电路检修特点参考文献

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