

图书基本信息

书名：<<电工电气线路与设备故障检修600例>>

13位ISBN编号：9787115069283

10位ISBN编号：711506928X

出版时间：2002-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：刘建章

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

本书从实用的角度出发，介绍电工电气线路与设备的故障检修步骤、技巧、方法，以及通过改进电路排除电气故障的实例。

具体内容有：低压供电电路；低压电器；电动机和发电机电气控制电路；晶闸管电路；步进电动机、电磁调速电动机、直流电动机和变频调速电动机电气控制电路；机

书籍目录

第一章电气故障的特点、检修步骤和检修方法

- 一、电气故障的特点
- 二、电气故障检修的一般步骤、技巧和方法
- 三、继电器、接触器电气控制系统故障检修方法
- 四、数控机床电气控制系统故障检修方法
- 五、可编程序控制器(以下简称PC)控制系统故障检修方法

第二章一般电气故障检修

- 一、低压供电电路一般故障检修
- 二、低压电器一般故障检修
- 三、电动机和发电机电气控制电路一般故障检修
- 四、晶闸管电路一般故障检修
- 五、步进电动机、电磁调速电动机、直流调速电动机和变频调速电动机的电气控制电路一般故障检修
- 六、机床、电梯和起重机械电气控制电路一般故障检修
- 七、一般生产机械装置电气控制电路故障检修
- 八、数控车床数控系统一般故障检修
- 九、可编程序控制器(PC)控制系统一般故障检修
- 十、不间断电源(UPS)、交流稳压电源和电工仪表一般故障检修

第三章电气故障检修实例

- 一、低压供电电路故障检修实例
- 二、低压电器故障检修实例
- 三、电动机和发电机电控制电路故障检修实例
- 四、晶闸管电路故障检修实例
- 五、步进电动机、电磁调速电动机、直流调速电动机和变频调速电动机控制电路故障检修实例
- 六、机床、电梯和起重机械电气控制电路故障检修实例
- 七、一般生产机械装置电气控制电路故障检修实例
- 八、数控车床数控系统故障检修实例
- 九、可编程序控制器(PC)控制系统故障检修实例
- 十、不间断电源、交流稳压电源和电工仪表故障检修实例

第四章 通过改进电路排除电气故障实例

- 一、通过改进电路排除低压供电电路故障实例
- 二、通过改进电路排除低压电路故障实例
- 三、通过改进电路排除电动机和发电机电气控制电路故障实例
- 四、通过改进电路排除晶闸管电路故障实例
- 五、通过改进电路排除电磁调速电动机、变频调速电动机和直流调速电动机电气控制电路故障实例
- 六、通过改进电路排除机床、电梯和起重机械电气控制电路故障检修实例
- 七、通过改进电路排除一般生产机械设备电气控制电路故障检修实例
- 八、通过改进电路排除数控车床数控系统故障检修实例
- 九、通过改进电路排除PC控制系统故障实例
- 十、通过改进电路排除不间断电源、交流稳压电源和电工仪表故障实例

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>