第一图书网, tushu007.com

<<电气设备维护与故障处理速查手册>>

图书基本信息

书名：<<电气设备维护与故障处理速查手册>>

13位ISBN编号：9787115162779

10位ISBN编号：7115162778

出版时间：2007-8

出版时间：人民邮电出版社

作者：方大千

页数：742

字数：738000

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

本手册较全面系统地介绍了常用电气设备的维护知识和故障处理方法，包括日常检查和维护、维修保养、故障处理及试验等。
全书共分十六章，内容涉及电气设备维修方法和手段，输配电，变压器和电焊机，电动机，高压电器，低压电器，水泵和起重设备，电子及晶闸管变换装置，变频器、软起动器和PLC，继电保护及二次回路，小型发电，成套电气设备，机床电气，电加热设备，仪表仪器，汽车、拖拉机电气设备及蓄电池等。
本书旨在让读者能方便地查找到实际工作中碰到的设备维护知识和故障处理方法，快速掌握各类电气设备维护和故障速排技能，大大提高自己的技术水平和处理实际问题的能力。
　　本手册简明实用、内容丰富、知识新颖、重点突出、难易适中，便于查找和使用，可供电气设备维修人员、设备管理人员，工厂、农村和电力企业电工及电气技术人员使用。

书籍目录

第一章　电气设备维修方法和手段　第一节　电气设备的使用环境条件　第二节　高海拔地区电气设备的正确使用　第三节　火灾和爆炸危险环境中电气设备的正确使用　第四节　电气设备故障的查找方法　第五节　电气设备保养及设备完好率检查　第六节　电气设备维修中最常涉及的技术标准　第二章　输配电　第一节　输配电线路的维护、故障处理与试验　第二节　电缆线路的维护、故障处理与试验　第三节　地埋线的维护、故障处理与试验　第三章　变压器和电焊机　第一节　油浸式变压器的维护、故障处理与试验　第二节　干式变压器的维护、故障处理与试验　第三节　互感器、调压器和稳压器的维护、故障处理与试验　第四节　电焊机的维护与故障处理　第四章　电动机　第一节　三相异步电动机的维护、故障处理与试验　第二节　单相电动机和电动工具的维护、故障处理与试验　第三节　特殊电动机的维护与故障处理　第四节　直流电动机和同步电动机的维护、故障处理与试验　第五章　高压电器　第一节　高压电器的允许工作条件　第二节　高压断路器的维护、故障处理与试验　第三节　操作机构、隔离开关和负荷开关的维护、故障处理与试验　第四节　高压熔断器和避雷器的维护、故障处理与试验　第六章　低压电器　第一节　低压电器的常见故障、处理方法与试验　第二节　断路器的维护、故障处理与试验　第三节　刀开关、熔断器和热继电器的维护、故障处理与试验　第四节　接触器、继电器、电磁铁和漏电保护器的维护、故障处理与试验　第五节　起动器和制动器　第六节　转换开关、主令控制器、行程开关和按钮的维护与故障处理　第七章　水泵和起重设备　第一节　水泵的维护与故障处理　第二节　起重设备的故障处理　第八章　电子及晶闸管变换装置　第一节　几种电子元器件使用的注意事项　第二节　电子控制装置的调试及抗干扰措施　第三节　晶闸管变换装置的维护、故障处理与调试　第九章　变频器、软起动器和PLC　第一节　变频器的维护与故障处理　第二节　软起动器的维护与故障处理　第三节　PLC的维护与故障处理　第十章　继电保护及二次回路　第十一章　小型发电　第十二章　成套电气设备　第十三章　机床电气　第十四章　电加热设备　第十五章　仪表仪器　第十六章　汽车、拖拉机电气设备及蓄电池　参考文献

第一图书网, tushu007.com

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