

<<工厂常用电气设备运行与维护>>

图书基本信息

书名：<<工厂常用电气设备运行与维护>>

13位ISBN编号：9787508380360

10位ISBN编号：7508380363

出版时间：2009-2

出版时间：中国电力出版社

作者：张方庆，李敏，刘琦 著

页数：309

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>

<<工厂常用电气设备运行与维护>>

内容概要

《工厂常用电气设备运行与维护》内容涉及面广，通俗实用，所列实例也是结合目前工厂、企业的实际情况总结出来的。

除了详细介绍了工厂常用电气设备装置的运行与维护注意事项、常见故障的原因及其处理方法等，同时对预防性试验的方法及试验结果的分析判断也做了相关介绍，最后还辅以电气设备的安全管理及防火与防爆。

《工厂常用电气设备运行与维护》共分十四章，具体为：电力系统及工厂电气设备概述，电弧及触点的基本知识，高压断路器的运行与维护，高压隔离开关、负荷开关和高压熔断器的运行与维护，电力变压器的运行与维护，互感器的运行与维护，绝缘子、母线、电力电缆的运行与维护，电力电容器的运行与维护，工厂防雷保护装置及其运行与维护，工厂常用二次回路运行与维护，工厂继电保护及其装置检验和整组调试，常用低压电器设备的运行与维护，直流系统的运行与维护，电气设备的安全管理及防火与防爆。

<<工厂常用电气设备运行与维护>>

书籍目录

前言第一章 电力系统及工厂电气设备概述第一节 电力系统概述第二节 工厂电气设备概述第二章 电弧及触点的基本知识第一节 电弧现象及电弧的形成第二节 交流电弧的熄灭方法第三节 电气触头的基本知识第三章 高压断路器的运行与维护第一节 高压断路器的作用、分类及技术参数第二节 工厂常用断路器及其操动机构外形与结构第三节 高压断路器的日常维护与故障处理第四节 高压断路器的试验及其结果分析与判断第四章 高压隔离开关、负荷开关和高压熔断器的运行与维护第一节 高压隔离开关及其运行与维护第二节 高压负荷开关及其运行与维护第三节 高压熔断器及其运行与维护第五章 电力变压器的运行与维护第一节 变压器的作用及基本结构第二节 变压器的运行、操作管理第三节 变压器常见故障的原因及处理方法第四节 变压器的检修第五节 变压器的试验及其结果分析与判断第六章 互感器的运行与维护第一节 电流互感器及其产品类型第二节 电压互感器及其产品类型第三节 互感器的运行与故障处理第四节 互感器的试验及其检修第七章 绝缘子、母线、电力电缆的运行与维护第一节 绝缘子的运行与维护第二节 母线及其安装与维护第三节 电力电缆及其终端与中直接头的制作第四节 电力电缆的常见故障及其处理方法第五节 绝缘子、母线、电力电缆试验及其结果分析与判断第八章 电力电容器的运行与维护第一节 电力电容器的结构及接线第二节 电力电容器的运行与维护第三节 电力电容器的试验及其结果分析与判断第九章 工厂防雷保护装置及其运行与维护第一节 防雷保护装置第二节 防雷保护装置运行及维护第三节 防雷保护装置试验及其结果分析与判断第十章 工厂常用二次回路运行与维护第一节 二次回路的基本概念第二节 高压断路器控制回路和信号回路第三节 工厂常用电测仪表的运行与维护第十一章 工厂继电保护及其装置检验和整组调试第一节 工厂继电保护的基本知识第二节 工厂常规继电保护第三节 工厂常用继电保护装置检验及整组调试第十二章 常用低压电器设备的运行与维护第一节 常用低压电器简述第二节 常用低压电器的运行与维护第十三章 直流系统的运行与维护第一节 操作电源概述第二节 蓄电池概述第三节 蓄电池的运行及维护第十四章 电气设备的安全管理及防火与防爆第一节 电气设备的安全管理第二节 用电事故的调查和管理第三节 电气装置的防火与防爆参考文献

<<工厂常用电气设备运行与维护>>

编辑推荐

《工厂常用电气设备运行与维护》可供从事工厂、企业电气设备运行与维护的专业技术人员使用，亦可作为高职高专供用电技术、工业电气自动化等电气工程类的师生学习、参考。

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>