

<<工厂供电技术>>

图书基本信息

书名：<<工厂供电技术>>

13位ISBN编号：9787502540357

10位ISBN编号：7502540350

出版时间：2003-1

出版单位：化学工业

作者：林玉歧 编

页数：556

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>

<<工厂供电技术>>

内容概要

本书是《工人岗位培训实用技术读本》之一。

全书共分15章，内容包括变、配电所常用电气设备、隔离开关、高压断路器、变压器、电力电缆、电力负荷及其计算、变电所一次系统、短路电流及其计算、继电保护与二次回路、操作电源、断路器的控制、二次接线、过电压保护及接地装置等。

全书突出实用性，分析了部分应用实例，可以扩大技术工人的知识面，提高专业技术水平。

本书可作为技术工人培训教材和自学教材，亦可供有关工程技术人员和管理人员学习使用。

书籍目录

第1章 电力系统的基本知识1 电力系统的组成及要求1.1 电力系统的组成1.2 联合电力系统的优越性1.3 对电力系统的基本要求2 电网的额定电压3 电力系统中性点的运行方式3.1 中性点不接地方式3.2 中性点经消弧线圈接地的系统3.3 中性点直接接地系统4 工厂企业供电系统4.1 工厂企业的供电方式4.2 工厂企业高压配电网第2章 变配电所常用电气设备1 闸刀开关2 接触器2.1 交流接触器2.2 CZ 0 系列直流接触器2.3 交、直流接触器的型号含义2.4 按钮3 熔断器3.1 熔断器的技术特性3.2 熔断器的类型和结构3.3 低压熔断器的选择4 磁力启动器及自动开关4.1 磁力启动器4.2 自动空气开关第3章 隔离开关及其操作机构1 概述1.1 隔离开关的用途与要求1.2 隔离开关的类型2 户内隔离开关2.1 GN2-10/400型隔离开关2.2 GN6-10/400型隔离开关2.3 GN10-20型隔离开关3 户外隔离开关3.1 GW2型隔离开关3.2 GW4型双柱式隔离开关3.3 GW5-110D型V形隔离开关3.4 GW6-200GD型单柱隔离开关3.5 GW7-330型三柱式隔离开关4 隔离开关的操作机构4.1 CS6型手动杠杆操作机构4.2 CS9型手动蜗轮操作机构4.3 电动操作机构4.4 CY2型电动液压操作机构5 隔离开关的选择、操作及维护5.1 隔离开关的技术参数5.2 隔离开关的操作第4章 高压断路器及其操作机构1 概述1.1 高压断路器的用途和基本结构1.2 高压断路器的类型及其型号含义1.3 高压断路器的技术参数1.4 对高压断路器的基本要求2 多油断路器2.1 DW8-35型多油断路器的结构2.2 DW8-35型断路器的灭弧结构及灭弧原理2.3 DW8-35型断路器的性能3 少油断路器.....第5章 变压器互感器第6章 电力电缆母线绝缘子第7章 电力负荷及其计算第8章 工厂变电所一次系统操作、事故处理及安全措施第9章 短路电流及其计算第10章 继电保护与二次回路第11章 工业企业变电所的操作电源第12章 断路器的控制和信号回路第13章 中央信号及其他信号装置第14章 二次接线的基本概念及施工图第15章 过电压保护及接地装置

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>