

<<厂矿电气设备安全经济运行技术>>

图书基本信息

书名：<<厂矿电气设备安全经济运行技术>>

13位ISBN编号：9787508487977

10位ISBN编号：7508487974

出版时间：2011-7

出版时间：水利水电出版社

作者：王柳，陈蕾 著

页数：343

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>

<<厂矿电气设备安全经济运行技术>>

内容概要

本书主要介绍厂矿电气设备安全经济实用技术，全书共分14章，分别介绍了电力系统及变配电所供电方式，同步发电机、变压器的安全经济运行，高、低压配电装置、互感器、避雷器及接地装置、并联电容器、继电保护、自动装置、电工仪表、电缆线路的安全运行，室内外配线及照明设备、电动机的安全经济运行，厂矿电气安全管理和厂矿节电措施等内容。

<<厂矿电气设备安全经济运行技术>>

书籍目录

- 第一章 电力系统及变配电所供电方式
 - 第一节 电力系统的组成
 - 第二节 供电系统的要求与电能质量指标
 - 第三节 厂矿供电系统接线方式
- 第二章 同步发电机的安全经济运行
 - 第一节 发电机的运行要求
 - 第二节 发电机的启动与并列
 - 第三节 发电机的运行维护
 - 第四节 同步发电机的运行事故处理
 - 第五节 火电厂的经济运行及环保管理-
 - 第六节 水电机组的安全经济运行
 - 第七节 氢冷发电机的安全运行
 - 第八节 双水内冷发电机的安全运行
- 第三章 变压器的安全经济运行
 - 第一节 变压器的运行要求
 - 第二节 变压器投退操作
 - 第三节 变压器的运行维护
 - 第四节 变压器油的试验及运行中的要求
 - 第五节 变压器的运行异常处理
 - 第六节 变压器的经济运行
- 第四章 高、低压配电装置安全运行
 - 第一节 高压配电装置的要求
 - 第二节 高压配电装置的运行维护
 - 第三节 SF6断路器的运行维护及故障处理
 - 第四节 真空断路器的运行维护及故障处理
 - 第五节 隔离开关的运行维护及故障处理
 - 第六节 低压配电盘运行维护
 - 第七节 低压开关和低压电器运行维护
- 第五章 互感器的安全运行
 - 第一节 电压互感器的运行管理
 - 第二节 电压互感器的故障处理
 - 第三节 电流互感器的运行管理
 - 第四节 电流互感器的故障处理
- 第六章 避雷器及接地装置的安全运行
 - 第一节 避雷器的运行管理
 - 第二节 避雷器的故障处理
 - 第三节 接地装置的技术要求
 - 第四节 接地装置的运行维护
- 第七章 并联电容器的安全运行
 - 第一节 电容器的运行要求
 - 第二节 电容器的运行维护
 - 第三节 电容器的运行故障处理
- 第八章 继电保护、自动装置安全运行
 - 第一节 电力继电保护装置的要求
 - 第二节 电力继电保护装置的运行维护

<<厂矿电气设备安全经济运行技术>>

- 第三节 电力继电保护装置的事故处理
- 第九章 电工仪表的安全运行
 - 第一节 电工仪表的基本要求
 - 第二节 电工仪表的运行异常处理
 - 第三节 电能表的使用与维修
- 第十章 电缆线路的安全运行
 - 第一节 电力电缆线路的运行要求
 - 第二节 电力电缆线路的运行维护
 - 第三节 电力电缆线路的运行故障处理
- 第十一章 室内外配线及照明设备的安全经济运行
 - 第一节 室内外配线的基本要求
 - 第二节 室内外配电线路运行维护
 - 第三节 照明装置的安全运行管理
 - 第四节 室内外配电线路故障检修
 - 第五节 电气照明灯的故障修理
-
- 第十二章 电动机的安全经济运行
- 第十三章 厂矿电气安全管理
- 第十四章 厂矿节电措施

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>