

<<电气设备运行技术问答>>

图书基本信息

书名：<<电气设备运行技术问答>>

13位ISBN编号：9787508316727

10位ISBN编号：750831672X

出版时间：2004-1

出版时间：中国电力出版社

作者：杜宗轩

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>

<<电气设备运行技术问答>>

内容概要

本书是为全面提高电气运行人员的技术素质而编写的工人技术培训教材。

主要以技术问答形式,从运行维护角度,简明扼要地介绍了电力生产的专业基础知识及运行维护技能。考虑到现场工人的实际应用需要,全书按初级、中级、高级分为三个部分,可适应不同水平读者的阅读需求。

主要内容有:电气专业基础知识;电力系统及设备、控制系统、保护及自动装置的工作原理;电力系统一、二次设备的运行维护、故障分析判断及事故处理等。

本书从电气设备运行的实际出发,注重理论与实践相结合,可供火力发电厂从事电气运行工作的技术人员、运行人员学习参考以及作为考试、现场考问的题库;也可供相关专业的大、中专院校的师生参考阅读。

<<电气设备运行技术问答>>

书籍目录

前言第一篇 初级工 第一章 专业基础知识 第一节 电工基础 第二节 电力电子变流技术基础 第三节 微型机保护基础 第四节 短路计算 第五节 计算机软件基础 第二章 电气设备基础知识 第一节 发电机基础知识 第二节 变压器基础知识 第三节 电动机基础知识 第四节 配电装置基础知识 第三章 电力系统基础知识 第一节 基础知识 第二节 发电厂及变电所接线形式 第四章 保护与控制系统 第一节 基础知识 第二节 电气设备的控制与信号 第五章 倒闸操作及运行防误操作 第一节 倒闸操作原则 第二节 工作票与操作票 第三节 倒闸操作程序 第四节 电气运行防误操作第二篇 中级工 第六章 发电机运行基础 第一节 氢水油系统 第二节 运行与维护 第七章 变压器运行基础 第一节 冷却系统 第二节 运行与监督 第八章 电动机运行基础 第一节 特种电动机 第二节 运行与维护 第九章 配电装置基础知识 第一节 熔断器 第十章 电力系统稳定及防雷设备 第十一章 保安及直流系统运行基础 第十二章 发电机并列运行与励磁 第十三章 特种变压器及变压器故障处理 第十四章 电动机运行及故障处理 第十五章 配电设备运行及故障处理 第十六章 补偿设备运行及电力系统故障处理 第十七章 保护及自动装置

<<电气设备运行技术问答>>

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>