

<<电气运行与检修1000问>>

图书基本信息

书名：<<电气运行与检修1000问>>

13位ISBN编号：9787508319957

10位ISBN编号：7508319958

出版时间：2004-1

出版时间：中国电力出版社

作者：耿旭明赵泽民

页数：763

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>

<<电气运行与检修1000问>>

内容概要

本书为电力生产“1000个为什么”系列书之一，是根据CBE模块编写的培训教材，全书分公用篇、运行篇。

公用篇包括电力法律、法规；电力生产过程；电工基础；电子技术；安全、消防知识。

运行篇包括发电机与励磁系统；变压器及电动机系统；各种配电装置；仪表、二次回路和蓄电池；倒闸操作；继电保护与自动装置和电力系统的事故处理。

检修篇包括电机部分(发电机、电动机)、配电部分(变压器、断路器、隔离开关、母线、互感器、电容器、避雷针、避雷器和接地网)、二次回路(继电保护及自动装置、仪表)和其他部分(高压试验、钳工知识、蓄电池、电力电缆和照明回路)的结构、原理及检修工艺与质量标准。

本书可作为火力发电厂电气工作人员的必备读本，也可作为大中专院校及技工学校教学和工矿企业电工、农村电工的参考书。

<<电气运行与检修1000问>>

书籍目录

序言前言编者的话第一篇 公用篇 第一章 电力法律、法规知识 第一节 中华人民共和国电力法 第二节 电力设施保护条例 第三节 电业事故调查规程 第四节 居民用户家用电器损坏理方法 第二章 电力生产过程 第一节 发电厂基本生产过程 第二节 输煤系统及燃油系统 第三节 锅炉系统 第四节 汽轮机系统 第五节 化学系统 第六节 热工系统 第七节 除灰系统 第三章 电工基础知识 第一节 电的基本概念 第二节 直流电路 第三节 交流电路 第四节 电路与磁路 第五节 电力系统、短路故障及暂、稳态分析计算 第四章 电子技术知识 第一节 PN结和晶体二极管 第二节 二级管整流和稳压电路 第三节 晶体三级管及其放大电路原理 第四节 交流放大器 第五节 正弦波振荡器 第六节 直流放大器 第七节 运算放大器和直流稳压电源 第八节 脉冲电路 第九节 逻辑电路 第十节 晶闸管整流电路 第五章 安全与消防知识第二篇 运行篇 第六章 发电机及励磁系统 第七章 变压器、电动机和互感器 第八章 各种配电装置、厂用电系统、二次仪表及蓄电池 第九章 继电保护装置 第十章 发电厂、电力系统的故事处理第三篇 检修篇 第十一章 发电机检修 第十二章 电动机检修 第十三章 电力变压器检修 第十四章 高压断路器检测修 第十五章 其他高压设备检修 第十六章 电气设备高压试验 第十七章 二次设备检验参考文献

<<电气运行与检修1000问>>

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>