

<<发电厂电气值班员职业技能鉴定培训>>

图书基本信息

书名：<<发电厂电气值班员职业技能鉴定培训教材>>

13位ISBN编号：9787508415680

10位ISBN编号：750841568X

出版时间：2003-8

出版时间：中国水利水电出版社

作者：丁毓山, 金开宇, 程云峰编

页数：468

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>

## 内容概要

本书根据《中华人民共和国职业技能鉴定规范·发电厂电气值班员》编写，是发电厂电气值班员职业技能鉴定的培训教材。

全书共分六篇：电工基础知识、电气设备、发电厂的调节和操作、继电器保护装置、计量仪表和计算机基础、实际操作部分实践知识。

在附录中还给出了初级和中级发电厂电气值班员鉴定试题，供参考。

本书密切结合火电生产发展的需要，反映了当前最新的技术、设备、工艺、材料和实践经验，内容准确，文字精炼，插图简明，通俗易懂，实用性强。

本书可供发电厂电气值班员阅读，也可供相关专业技术人员及管理人员参考。

书籍目录

前言第一篇 电工基础知识 第一章 直流电路 第一节 直流电路基本概念和简单直流电路  
第二节 复杂电路计算 复习思考题 第二章 电场与磁场基本知识 第一节 电场基本知识  
第二节 磁的性质和电流的磁场 第三节 感应电热和载流导体受力 复习思考题 第三章  
单相交流电路 第一节 交流电路基本概念 第二节 单参数单相交流电路 第三节 多参数  
单相交流电路 第四章 三相交流电路 第一节 三相电势的产生和三相电路的连接 第二节  
不对称三相电路的概念和三相电路的功率 第三节 三相电路的计算 第五章 半导体基础知识  
第一节 半导体整流电路 第二节 整流电路 第三节 整流电路 第四节 运算放大器  
思考题第二篇 电气设备及其运行 第一节 同步发电机的运行 第一节 同步发电机的基本知  
识 第二节 同步发电机的运行特性 第三节 同步发电机能量与有功输出 第四节 同步发  
电机的功角特征 第五节 同步发电机与无穷大电网并联运行时有功功率调节 第六节 同步发  
电机的非正常运行 复习思考题 第二章 发电机的运行与维护 第一节 发电机的正常运行  
第二节 发电机的操作 .....第四篇 继电保护装置第五篇 计量仪表和计算机基础第六篇 实  
际操作部分附录1 电气值班员职业技能培训要求附录2 发电厂电气值班员职业技能鉴定初级工试题附  
录3 发电厂电气值班员职业技能鉴定高级工理论考试试题

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>