

<<电气设备运行>>

图书基本信息

书名：<<电气设备运行>>

13位ISBN编号：9787508324487

10位ISBN编号：750832448X

出版时间：2004-1

出版时间：中国电力出版社

作者：韩爱莲 编

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>

## &lt;&lt;电气设备运行&gt;&gt;

## 内容概要

本教材是根据《中华人民共和国职业技能鉴定规定·电力行业》对火力发电职业技能鉴定培训的要求编写的。

教材突出了以实际操作能力为主线、将相关专业理论与生产实践紧密结合的特色，反映了当前我国火力发电技术发展的水平，体现了面向生产实际的原则。

本教材基本上按《鉴定规范》中的火力发电运行与检修专业进行册。

全套教材总共15个分册，内容包括了《鉴定规范》中相关的近40个工种的职业技能培训。

针对教材中的重点和难点，还将配套出版各分册的《复习题与题解》。

本教材的作者和审稿人均为长年工作在生产第一线的技术人员、有较好的理论基础和丰富的实践经验和培训经验。

本书为《电气设备运行》分册，包括电气值班员、厂用电值班员、电机氢冷值班员工种的培训内容。

主要内容有：运行值班方面的日常监视、维护、正常的设备操作及设备发生异常及事故时的处理等方面的知识，交直流电路的基本理论知识、制氢的设备工艺以及发电厂的电气主系统和厂用系统的有关知识。

本教材火力发电职业技能鉴定培训教材，火力发电现场生产技术培训教材。

也可供火电类技术人员及技术学校教学使用。

## &lt;&lt;电气设备运行&gt;&gt;

## 书籍目录

前言 编者的话 第一篇 发电厂电气值班 第一章 电力系统简介 第二章 电气基础知识、专业知识及相关知识 第三章 电力系统运行规定 第四章 同步发电机的运行 第五章 变压器运行规定 第六章 配电装置运行规定 第七章 电动机运行规定 第八章 直流系统运行规定 第九章 微机应用 第十章 电气运行管理 第十一章 发电厂电气值班综述及二次部分 第二篇 发电厂厂用电值班 第十二章 厂用电系统的运行操作 第十三章 电气事故分析与处理 第十四章 运行分析、可靠性管理 第十五章 发电厂厂用电值班综述 第三篇 电机氢冷值班 第十六章 发电厂用氢和氢的基本性质 第十七章 氢气常用的化学监督方法 第十八章 DQ - 4型电解制氢系统 第十九章 电解水制氢的原理 第二十章 ZHDQ - 32/10型电解水制氢设备 第二十一章 电解液的配制 第二十二章 ZHDQ - 32/10型系统的其他 第二十三章 ZHDQ - 32/10型系统的自动调节 第二十四章 氢气的湿度及其干燥法 第二十五章 发电机的氢冷系统及充排氢 第二十六章 制氢系统常见的故障处理 附录A 附录B 参考资料

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>