

## <<大型火力发电厂厂用电系统>>

### 图书基本信息

书名：<<大型火力发电厂厂用电系统>>

13位ISBN编号：9787508306933

10位ISBN编号：7508306937

出版时间：2001-10

出版时间：中国电力出版社

作者：钱亢木 编著

页数：278

字数：196000

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>

## <<大型火力发电厂厂用电系统>>

### 内容概要

本书对大型火力发电厂的厂用电系统进行了论述，并着重从接线方式及设备应用两个方面，阐述了它们的相互制约关系。

文章中介绍了各种不同的高低压厂用电接线方式及其应用对象，也介绍了在厂用电系统中可以使用的设备及选择原则。

全书共分七章，包括绪论、高压厂用电系统、低压厂用电系统、高压厂用电开断设备、低压厂用电设备、高低压厂用配电装置的布置、高热及高湿热环境中的厂用电系统等内容。

本书可供电力工程电气设计人员、电厂管理人员阅读，也可作为大专院校相关专业的参考书。

## <<大型火力发电厂厂用电系统>>

### 书籍目录

前言第一章 绪论 第一节 火力发电厂的厂用电系统及负荷分类 第二节 厂用负荷的供电第二章 高压厂用电系统 第一节 高压厂用电接线 第二节 高压厂用电压 第三节 高压厂用变压器及启动/备用变压器的容量选择 第四节 高压厂用电系统的电压调整 第五节 高压厂用变压器和启动/备用变压器阻抗的选择 第六节 高压厂用电系统的中性点接地方式第三章 低压厂用电系统 第一节 压厂用电接线 第二节 压厂用电变压器的选择 第三节 压厂用电系统的中性心接地方式 第四节 交流保安电源的计算、选择和配置 第五节 高低压厂用电系统接线图第四章 高压厂用电开断设备 第一节 少油断路器 第二节 无油断路器 第三节 限流熔断器与接触器组合回路(F-C) 第四节 高压开关柜的分类与选择第五章 低压厂用电设备 第一节 PC-MCC上的电气设备及配置 第二节 低压厂用电系统保护的整定和配合第六章 高低压厂用配电装置的布置 第一节 200MW及以下机组的高低压厂用配装置布置 第二节 300MW及以下机组的高低压厂用配装置布置第七章 高热及高湿热环境中的厂用电系统附录A 主要厂用负荷特性表附录B 某厂3×300MW机组初步设计阶段高压厂用负荷计算及变压器容量选择参考文献

<<大型火力发电厂厂用电系统>>

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>