

发电厂电气部分



[发电厂电气部分 下载链接1](#)

著者:熊信银 编

出版者:

出版时间:2009-7

装帧:

isbn:9787508388304

《发电厂电气部分(第4版)》为普通高等教育“十一五”国家级规划教材。《发电厂电气部分(第4版)》是以发电厂电气部分为主，着重叙述发电、变电和输电的电气主系统的构成、设计和运行的基本理论和计算方法，相应地介绍主要电气设备的原理和性能。全书共分为10章，主要内容包括绪论，能源和发电，发电、变电和输电的电气部分，常用计算的基本理论和方法，电气主接线及设计，厂用电接线及设计，导体和电气设备的原理与选择，配电装置，发电厂和变电站的控制与信号，同步发电机的运行及电力变压器的运行等。《发电厂电气部分(第4版)》与第三版相比，反映了现代电力工业的现状及特点，增加了1000kW大容量发电机组的电气主接线和特点，750kV超高压和1000kV特高压在电力系统中的作用，以及数字化发电厂和数字化变电站等内容。《发电厂电气部分(第4版)》可作为高等院校电气工程及其自动化专业及相关专业的本科教材，也可作为高职高专和函授教材，同时还可供从事发电厂和变电站电气设计、运行、管理工作的工程技术人员参考。

作者介绍:

目录:

[发电厂电气部分 下载链接1](#)

标签

发电厂电气设计

电气工程

电气工程及其自动化

电力系统及其自动化

电气

工程

基础

评论

操

希望本书对数据的引用和附表的引用给出适当的注解，否则大量经验公式确实让人摸不着边际，总而言之呢：我草！！！！！

这种教材就应该至少读五六遍，现在才第三遍（2015.7）

我再也不买这种“谁谁编”的书了。。。 (我以前好像说过的

对其它方向的来说还是挺科普的

最近培训时学的这本书，是华北电力大学联合其他各高校合编的教材，其中大部分讲的是发电厂电气主系统，对低压电器、互感器、母线、厂接线等知识进行了系统的阐述，个人觉得很有帮助。

噩梦

[发电厂电气部分 下载链接1](#)

书评

[发电厂电气部分 下载链接1](#)