

发变电站电气工程



[发变电站电气工程_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2009-7

装帧:

isbn:9787508467450

《发变电站电气工程》涵盖了发电厂和变电站电气部分的基本内容，是将“电力系统分

析”、“发电厂电气部分”、“电力系统继电保护”和“高电压技术”等传统课程进行融汇整合而编写的一部崭新教材，内容丰富，浅显易懂。第一章概要介绍了包括潮流计算等内容的电力系统基本知识；第二章简捷地讲述了电力系统短路电流的基本计算方法；第三章叙述了电力系统的继电保护的基本知识；第四章讲解了载流导体的发热与电动力和导体的选择；第五章阐述了发电厂及变电所主要电气设备的结构、原理与选择方法；第六章对电气主接线的基本形式和各类发电厂、变电站电气主接线的特点作了说明；第七章讲述了发电厂厂用电及其接线；第八章讲述了发电厂的过电压保护和接地装置；第九章概述了配电装置及厂、站电气设备的总体布置；第十章论述了电气二次系统，主要介绍了发电厂和变电所的控制与信号。《发变电站电气工程》主要作为电气类、能源动力类等专业的本科教材，也可作为高职高专、成人高校相关专业的教材，还可供从事相关领域技术工作的工程技术人员参考使用。

作者介绍:

目录:

[发变电站电气工程_下载链接1](#)

标签

评论

[发变电站电气工程_下载链接1](#)

书评

[发变电站电气工程_下载链接1](#)