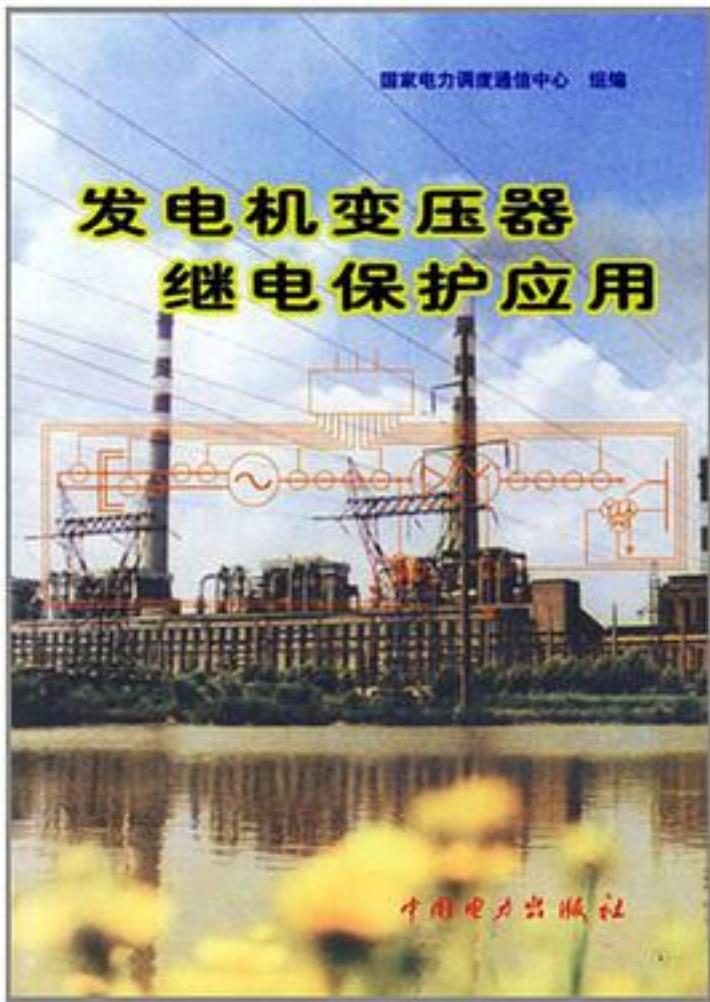


# 发电机变压器继电保护应用



[发电机变压器继电保护应用 下载链接1](#)

著者:王维俭 编

出版者:中国电力出版社

出版时间:2005-1

装帧:

isbn:9787508318981

本书是一本电气主设备继电保护的培训教材，由国家电力调度通信中心组织编写。全书

共分十一章，第一、二、三章介绍发电机和变压器内部短路的主保护和后备保护，着重讲座了不完全纵差保护和高灵敏单元件横差保护，阐述了标积制动式纵差保护与比率制动式纵差保护的关系、故障分量纵差保护和普通纵差保护的不同。第四、五章介绍定子绕组和转子绕组的各种接地保护，特别对它们的误动总是作了分析并介绍相关的防误动的有效方法。第六、七章介绍失磁和失步保护，对它们的整定计算给予了特别关注。第八章专门讲座了转子本体表层因负序烧伤的主保护—转子表层负序过负荷保护。第九章介绍发电机和变压器的过励磁故障和相应的保护。第十章综述了发电机、变压器其它各种异常工况保护。第十一章介绍大型发电机—变压器组的继电保护配置方案的特点。

全书密切结合实际应用，简明扼要地介绍了基本原理、整定计算和容易发生的问题。

本书主要供电气主设备继电保护研讨培训班作教材用，也可供发电厂、变电站运行、设计和安装调试主设备继电保护技术人员作自学教材，也可作为继电保护专业师生的教学参考书。

作者介绍:

目录:

[发电机变压器继电保护应用](#) [下载链接1](#)

标签

电力行业

发电机变压器继电保护应用

科技

zhongyao

评论

[发电机变压器继电保护应用](#) [下载链接1](#)

## 书评

[发电机变压器继电保护应用 下载链接1](#)