

图书基本信息

书名：<<变电运行技能培训教材（110kv变电所）>>

13位ISBN编号：9787801250131

10位ISBN编号：7801250133

出版时间：1995-8

出版时间：中国电力出版社

作者：江苏省电力工业局 编

页数：191

字数：292000

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>

内容概要

本书为变电运行技能培训教材之一，是根据部颁《变电运行岗位规范》和《电力工人技术等级标准》的要求，结合电力生产的在岗培训、上岗培训和转岗培训的实际需要，在制订技能培训大纲的基础上编写的，突出技能，只讲110kV的变电倒闸操作、巡视检查、异常分析及事故处理。

其具体内容有：变电所的倒闸操作票、工作票，电气设备（如变压器、高压断路器、互感器、消弧线圈、隔离开关、电缆、电容器、防雷设备、母线、直流系统、二次回路等）的异常运行分析及事故处理，变电所有关制度和常规运行管理工作，设备管理、安全生产和文明生产等。

还附有调度术语和操作术语表、新旧电气图形符号与文字符号对照表以及复习思考题。

本书适用于初、中、高不同技术等级的110kV变电运行工人、技师、技术人员管理人员等的岗位技能培训教材或参考资料，也可作为大中专及技工学校的教材。

书籍目录

第一章 变电所的两票 第一节 变电所的倒闸操作票 第二节 变电所的工作票 复习思考题第二章 电气设备巡视检查及故障处理 第一节 电气设备的巡视检查 第二节 电气设备事故处理 复习思考题第三章 电力变压器的运行及故障处理 第一节 概述 第二节 变压器的运行方式 第三节 变压器的巡视检查 第四节 变压器运行与维护 第五节 变压器的异常运行与分析 第六节 变压器的故障处理 复习思考题第四章 高压断路器运行及故障处理 第一节 高压断路器的巡视检查 第二节 高压断路器的正常运行 第三节 高压断路器的异常运行及分析 第四节 高压断路器的事故处理 复习思考题第五章 电气设备运行及故障处理 第一节 互感器运行及故障处理 第二节 消弧线圈运行及故障处理 第三节 隔离开关运行及故障处理 第四节 电力电缆运行及故障处理 第五节 电力电容器运行及故障处理 第六节 母线、线路运行与故障处理 第七节 避雷装置的运行及故障处理 第八节 变电所用交直流系统运行及故障处理 第九节 二次回路的运行及故障处理 复习思考题第六章 继电保护及自动装置的运行及故障处理 第一节 主变压器瓦斯与差动保护装置 第二节 母差保护装置 第三节 距离保护装置 第四节 晶体管零序电流方向D型保护JL—11D的保护装置 第五节 晶体管零序距离线路保护装置的故障分析处理第七章 变电所运行管理 第一节 变电所的有关制度和常规工作 第二节 变电所的设备管理 第三节 变电所电气设备验收要点 第四节 变电所的记录及报表管理 第五节 变电所的安全管理 复习思考题附录一 调度术语和操作术语表附录二 《电气设备预防性试验规程》的有关部分附录三 常用电气设备新旧图形符号对照表附录四 电气设备常用文件符号

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>