

《变电运行》

图书基本信息

书名：《变电运行》

13位ISBN编号：9787512310704

10位ISBN编号：7512310706

出版时间：2010-12

出版社：中国电力出版社

作者：国家电网公司人力资源部 编

页数：557

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《变电运行》

内容概要

《国家电网公司生产技能人员职业能力培训专用教材:变电运行(500KV)》主要内容简介：《国家电网公司生产技能人员职业能力培训专用教材：变电运行》是按照国家电网公司生产技能人员模块化培训课程体系的要求，依据《国家电网公司生产技能人员职业能力培训专用教材：变电运行》（简称《培训规范》），结合生产实际编写而成。本套教材作为《培训规范》的配套教材，共72册。本册为专用教材部分的《国家电网公司生产技能人员职业能力培训专用教材:变电运行(500KV)》，全书共8个部分49章188个模块，主要内容包括数字化变电站，电气试验，基本技能，监视、巡视与维护，倒闸操作，异常处理，事故处理，班组管理。《国家电网公司生产技能人员职业能力培训专用教材：变电运行》可作为供电企业变电运行（500kV）工作人员的培训教学用书，也可作为电力职业院校教学参考书。

《变电运行》

书籍目录

前言
第一部分 专业知识
第一章 变电运行相关规程及制度
模块1 电力系统调度规程 (ZY2700601001)
第二章 数字化变电站的概念与应用
模块1 数字化变电站介绍 (GYBD00101001)
模块2 数字化变电站的系统架构及技术特征 (GYBD00101002)
模块3 数字化变电站的基本应用 (GYBD00101003)
第三章 数字化变电站的组成与实现
模块1 IEC 61850标准综述 (GYBD00102001)
模块2 数字化变电站的通信网络 (GYBD00102002)
模块3 电子式互感器基本原理及技术 (GYBD00102003)
模块4 智能化电气设备 (GYBD00102004)
模块5 数字化变电站的实现 (GYBD00102005)
第二部分 电气试验
第四章 电气设备试验周期、标准及方法
模块1 电气试验标准 (GYBD00701001)
模块2 常规电气试验 (GYBD00701002)
模块3 特殊电气试验 (GYBD00701003)
第五章 数据采集及分析
模块1 电气设备在线监测 (GYBD00702001)
模块2 相关电气试验数据分析 (GYBD00702002)
第三部分 基本技能
第六章 常用仪器、仪表、安全工器具的使用及维护
模块1 常用仪器、仪表使用 (GYBD00201001)
模块2 安全工器具使用与维护 (GYBD00201002)
模块3 红外热成像的测试与分析 (ZY1800303001)
第七章 500kV变电站一次部分
模块1 500kV变电站电气主接线和一次设备 (ZY1200101001)
模块2 500kV变电站电气主接线的特点 (ZY1200101002)
模块3 500kV变电站运行方式 (ZY1200101003)
模块4 500kV变电站电气运行方式转换 (ZY1200101004)
模块5 500kV变电站特殊运行方式 (ZY1200101005)
第八章 500kV变电站二次部分
模块1 500kV变电站继电保护配置及二次设备 (ZY1200102001)
模块2 500kV变电站继电保护动作分析 (ZY1200102002)
第九章 500kV变电站的通信和生产管理及信息系统
模块1 变电站通信设备使用 (ZY1200103001)
模块2 500kV变电站生产管理及信息系统使用 (ZY1200103002)
模块3 500kV变电站生产管理及信息系统的报表审核 (ZY1200103003)
模块4 500kV变电站生产管理及信息系统的分析完善 (ZY1200103004)
第十章 工作票、操作票执行
模块1 工作票接收与操作票的执行 (ZY1200104001)
模块2 工作票的许可、终结 (ZY1200104002)
模块3 事故应急抢修单的执行 (ZY1000104002)
模块4 带电作业工作票的执行 (ZY1000104006)
第四部分 监视、巡视与维护
第十一章 运行监视
模块1 运行工况监视 (ZY1200201001)
模块2 运行工况分析 (ZY1200201002)
模块3 运行工况异常处理 (ZY1200201003)
第十二章 一次设备巡视
模块1 一次设备正常巡视 (ZY1200202001)
模块2 一次设备定性 (ZY1200202002)
模块3 一次设备运行分析 (ZY1200202003)
第十三章 二次设备巡视
模块1 二次设备正常巡视 (ZY1200203001)
模块2 二次设备定性 (ZY1200203002)
模块3 二次设备运行分析 (ZY1200203003)
第十四章 站用电源系统巡视
模块1 站用交、直流系统巡视与维护 (ZY1200204001)
模块2 站用交、直流系统定性 (ZY1200204002)
模块3 站用交、直流系统运行分析 (ZY1200204003)
第十五章 辅助设施的巡视与维护
模块1 辅助设施的正常监视与维护 (ZY1200205001)
模块2 辅助设施定性 (ZY1200205002)
模块3 辅助设施的运行分析 (ZY1200205003)
第十六章 防误装置巡视
模块1 电气防误装置运行监视与维护 (ZY1200206001)
模块2 电气防误装置定性 (ZY1200206002)
模块3 电气防误装置评价 (ZY1200206003)
第十七章 变电站设备的定期试验与轮换
模块1 变电站设备的定期试验与轮换 (GYBD00301001)
模块2 变电站设备的定期试验与轮换分析 (GYBD00301002)
第五部分 倒闸操作
第六部分 异常处理
第七部分 事故处理
第八部分 变电设备的状态检修
附录
参考文献

《变电运行》

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：www.tushu000.com