第一图书网, tushu007.com

<<变电站综合自动化实操培训教程>>

图书基本信息

书名：<<变电站综合自动化实操培训教程>>

13位ISBN编号：9787512333475

10位ISBN编号：7512333471

出版时间：2012-12

出版时间：武汉供电公司 中国电力出版社 (2012-12出版)

作者：武汉供电公司

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

为实施“人才强企”战略，培养和造就一支结构合理、素质优秀、能力突出的高素质员工队伍。武汉供电公司人力资源部与培训中心，在广泛调研的基础上，针对电力行业的发展状况和要求，经过近一年的时间编写了本书。

《变电站综合自动化实操培训教程》由武汉供电公司组编，本书共分三篇，第一篇详细介绍变电站综合自动化基本知识、通信知识，以及实际变电站的结构、接线方式等基本概念；第二篇是针对继电保护人员编写的综合自动化系统实操部分，详细介绍了日常工作中继电保护人员所需要使用的功能和常见故障的分析及处理；第三篇是针对变电运行人员编写的综合自动化实操部分，包括综合自动化后台信息调看、遥控操作等。

《变电站综合自动化实操培训教程》可作为地市级电网企业从事继电保护专业维护人员及变电运行人员的培训教材，也可供大专院校相关专业师生参考。

书籍目录

前言　第一篇 基础知识第一章 变电站综合自动化基本知识 第一节 变电站综合自动化基本概念 第二节 变电站综合自动化的功能 第三节 变电站综合自动化的结构模式 第四节 变电站综合自动化的网络结构模式第二章 通信技术基础 第一节 通信基本概念 第二节 通信网的组成及分类 第三节 现代通信网特点 第四节 以太网的工作原理 第五节 IEC 60870一5—104远动规约简介第三章 某培训变电站综合自动化系统简介 第一节 硬件设备 第二节 综合自动化系统　第二篇 综合自动化实操培训——继保人员第一章 后台操作 第一节 许继后台监控系统介绍 第二节 四方综合自动化系统第二章 保护装置校验 第一节 许继保护装置校验 第二节 许继测控装置校验 第三节 四方保护装置校验 第四节 CS1200E测控装置校验 第五节 变压器CSI200E测控装置校验 第六节 公用CSI200E测控装置校验　第三篇 综合自动化实操培训——运行人员第一章 变电站综合自动化后台信息查询 第一节 信息量 第二节 报警查询第二章 报表及曲线管理 第一节 报表管理 第二节 曲线管理第三章 综合自动化与五防的联系以及综合自动化系统的巡视检查 第一节 综合自动化与五防的联系 第二节 综合自动化系统的巡视检查第四章 操作 第一节 CBZ8000遥控操作 第二节 CSC2000(V2)遥控操作 第三节 CSC2000遥控操作第五章 综合自动化部分的验收 第一节 间隔层功能验收 第二节 变电站层功能验收 第三节 与监控中心传输功能验收 第四节 技术资料及附件交接第六章 CBZ8000常见故障分析及处理第七章 故障录波的调看 第一节 许继录波调用 第二节 四方录波调用第八章 保护定值的查看 第一节 许继定值的调看、打印 第二节 四方定值的调看、打印参考文献

编辑推荐

《变电站综合自动化实操培训教程》由武汉供电公司组编，本书共分三篇，第一篇是基础知识，详细介绍变电站综合自动化基本知识、通信知识，以及实际变电站的结构、接线方式等基本概念，使读者对变电站综合自动化建立一个初步概念。
第二篇是针对继电保护人员编写的综合自动化系统实操部分，以北京四方继保自动化股份有限公司和许继电气股份有限公司两个厂家的变电站综合自动化系统为例，详细介绍了日常工作中继电保护人员所需要使用的功能和常见故障的分析及处理。
第三篇是针对变电运行人员编写的综合自动化实操部分，包括综合自动化后台信息调看、遥控操作等。
本书采用模块化结构编制，针对实际工作中的不同工作性质将培训内容共分两大模块单元(继电保护检修人员和变电运行人员，其侧重点各不相同)和若干个培训子模块，主要针对继电保护岗位和变电运行岗位的普通员工、工作负责人、班站长三个层次必备的知识要求、技能要求、综合素质要求与培训考核要求。
本书层次分明，目标明确，内容具体，具有较强的实践性、适用性和可操作性。

第一图书网, tushu007.com

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