

<<变电站综合自动化现场技术与运行维>>

图书基本信息

书名：<<变电站综合自动化现场技术与运行维护>>

13位ISBN编号：9787508323558

10位ISBN编号：7508323556

出版时间：2004-9

出版时间：中国电力出版社

作者：王元璋

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>

<<变电站综合自动化现场技术与运行维>>

内容概要

本书简要地介绍了变电站综合自动化的基础知识;结合现场实际详细介绍变电站综合自动化系统的综合管理、验收、巡视及运行维护;系统地阐述了北京四方CSC2000变电站综合自动化系统、南瑞科技BSJ-2200监控系统、上海惠安PowerComm2000变电站自动化监控系统、南瑞继保RCS9000变电站综合自动化系统、国电南自PS6000变电站自动化系统、许继电气CBZ8000变电站自动化系统的基本构成、基本原理、特点、功能、操作、异常处理及运行维护等。

为了便读者能融会贯通,本书每章后附有复习思考题。

本书可作为电力系统和发电厂电气运行人员、供电系统调度运行人员、变电站现场运行人员以及从事变电站自动化的专业人员培训用书,也可作为相关电力工作者和电力工程及自动化类大中专学生的参考书。

书籍目录

前言第一章 基础知识 第一节 变电站综合自动化的基本概念及发展过程 第二节 变电站综合自动化系统的体系结构和配置 第三节 变电站综合自动化研究的内容和特点 第四节 变电站综合自动化系统的功能 第五节 变电站综合自动化系统的通信 第六节 常用名词解释 复习思考题第二章 运行维护 第一节 综合管理 第二节 巡视与验收 复习思考题第三章 CSC2000变电站综合自动化系统 第一节 系统结构 第二节 后台监控系统 第三节 测控装置 第四节 继电保护工程师站 第五节 电压无功控制装置 第六节 变电站信息网络发布 第七节 通信协议 第八节 操作票及五防系统 第九节 仿真培训系统 第十节 运作操作 第十一节 异常处理 复习思考题第四章 BSJ-2200变电站计算机监控系统 第一节 系统结构及功能 第二节 实时数据库管理 第三节 顺序控制程序 第四节 报表编辑 第五节 图形编辑 第六节 SLC测控单元 第七节 监控界面及监控操作 第八节 电压无功自动调节 第九节 异常处理 复习思考题第五章 PowerComm2000变电站自动化监控系统 第一节 系统结构 第二节 系统功能 第三节 硬件配置 第四节 软件配置 第五节 D25模块 第六节 D200 SMU模块 第七节 后台SCADA系统 第八节 在线操作 第九节 电压、无功综合控制 第十节 异常处理 复习思考题第六章 RCS - 9600变电站综合自动化系统 第一节 RCS-9600系统构成 第二节 RCS - 9600后台监控系统 第三节 保护测控装置 第四节 通信控制单元 第五节 RCS - 9656电压无功综合调节装置 第六节 系统调试与维护工具包软件 第七节 RCS - 9700变电站综合自动化系统介绍 第八节 异常处理 复习思考题第七章 PS6000变电站自动化系统第八章 CBZ - 8000变电站自动化系统参考文献

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>