

<<供配电系统运行与维护>>

图书基本信息

书名：<<供配电系统运行与维护>>

13位ISBN编号：9787122088956

10位ISBN编号：7122088952

出版时间：2010-9

出版时间：化学工业

作者：李小雄 编

页数：184

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>

## <<供配电系统运行与维护>>

### 内容概要

本书为示范性建设高职院校重点专业的核心教材之一，内容按照供配电系统实用项目编写，包括：供配电系统认知、一次设备的运行与维护、电气主接线的运行分析、二次系统的调试与运行维护、电气主接线的倒闸操作、供配电系统的方案设计共计六个教学项目。

本书围绕供配电基本知识、基本理论、运行维护及工程实用技术进行了详尽的论述，并配有贴近实际工程的例题解析及应用举例。

为将理论和实践相结合，每个项目后都设有与理论知识相呼应的技能训练。

全书知识内容全面、先进，突出了实用性，技能训练题目注重了针对性和应用性。

本书可作为应用型本科、高职高专院校电气类专业的教材，也可作为电视大学、函授学院相关专业的教材，还可供其他从事供配电工作的工程技术人员学习参考。

## &lt;&lt;供配电系统运行与维护&gt;&gt;

## 书籍目录

项目一 供配电系统认知	1.1 任务供配电系统认知	1.1.1 任务概述	1.1.2 知识准备	1.1.3 任务实施	1.1.4 问题与思考
项目二 一次设备的运行与维护	2.1 任务一变压器的运行监视与故障处理	2.1.1 任务概述	2.1.2 知识准备	2.1.3 任务实施	2.1.4 问题与思考
2.2 任务二高压电气设备的运行与维护	2.2.1 任务概述	2.2.2 知识准备	2.2.3 任务实施	2.2.4 问题与思考	
2.3 任务三低压配电屏的运行与维护	2.3.1 任务概述	2.3.2 知识准备	2.3.3 任务实施	2.3.4 问题与思考	
项目三 电气主接线的运行分析	3.1 任务电气主接线的运行分析	3.1.1 任务概述	3.1.2 知识准备	3.1.3 任务实施	3.1.4 问题与思考
项目四 二次系统的调试与运行维护	4.1 任务一二次回路的分析与监测	4.1.1 任务概述	4.1.2 知识准备	4.1.3 任务实施	4.1.4 问题与思考
4.2 任务二继电保护的调试与维护	4.2.1 任务概述	4.2.2 知识准备	4.2.3 任务实施	4.2.4 问题与思考	
4.3 任务三微机保护的检验与调试	4.3.1 任务概述	4.3.2 知识准备	4.3.3 任务实施	4.4 任务四自动装置的检验与调试	4.4.1 任务概述
4.4.2 知识准备	4.4.3 任务实施	4.5 任务五变电站综合自动化系统的运行管理	4.5.1 任务概述	4.5.2 知识准备	4.5.3 任务实施
4.5.4 问题与思考	项目五 电气主接线的倒闸操作	5.1 任务电气倒闸操作	5.1.1 任务概述	5.1.2 知识准备	5.1.3 任务实施
5.1.4 问题与思考	项目六 供配电系统的方案设计	6.1 任务一电气主接线方案设计	6.1.1 任务概述	6.1.2 知识准备	6.1.3 任务实施
6.2 任务二电力负荷的计算	6.2.1 任务概述	6.2.2 知识准备	6.2.3 任务实施	6.2.4 问题与计算	
6.3 任务三短路故障和短路电流计算	6.3.1 任务概述	6.3.2 知识准备	6.3.3 任务实施	6.3.4 问题与计算	
6.4 任务四供配电系统电气设备的选择与校验	6.4.1 任务概述	6.4.2 知识准备	6.4.3 任务实施	6.4.4 问题与思考	
6.5 任务五电气安全、接地与防雷设计	6.5.1 任务概述	6.5.2 知识准备	6.5.3 任务实施	6.5.4 问题与思考	参考文献

<<供配电系统运行与维护>>

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>