

<<配电线路带电作业技术与管理>>

图书基本信息

书名：<<配电线路带电作业技术与管理>>

13位ISBN编号：9787512305793

10位ISBN编号：7512305796

出版时间：2010-7

出版时间：中国电力出版社

作者：史兴华 主编，浙江省电力公司配网带电作业培训基地组 编

页数：336

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>

## <<配电线路带电作业技术与管理>>

### 前言

配电线路带电作业技术在提高供电可靠性方面具有重要的意义，在我国得到广泛的应用，总体水平也不断提高。

本书从知识够用、强调技能的角度，结合配电线路带电作业基础理论，阐述和分析了操作技能和管理制度。

本书共分为两个部分：第一部分共7章，介绍配电线路带电作业基础，主要讲述了配电线路带电作业的基本方法、原理和管理制度等；第二部分共18章，介绍10kV配电线路带电作业操作技能，讲解带电作业原理和案例。

本书可以作为配电线路带电作业工的入门教材和配电线路工的辅助教材。

本书由浙江省电力公司配网带电作业培训基地组织编写，湖州电力局史兴华担任主编，浙江省电力公司生产技术部张劲、湖州电力局张文杰担任副主编。

参与编写的同志都具有丰富的现场经验和教学经验。

其中第一部分的第一章由金华电力局应伟国、浙江省电力公司生产技术部钟晖编写，第二、三、六章由浙江湖州电力技术培训中心杨晓翔编写，第四、五章由浙江湖州电力技术培训中心陈伟、周兴、赵鲁冰编写，第七章由浙江省电力公司生产技术部钟晖、杭州市电力局金涛、浙江湖州电力技术培训中心杨晓翔编写。

第二部分的第一~三章由浙江湖州电力技术培训中心赵鲁冰编写，第四~六章由浙江湖州电力技术培训中心周兴编写，第七、八、十三章由浙江湖州电力技术培训中心杨晓翔编写，第九~十一章由杭州市电力局金涛编写，第十二、十四章和第十五章由浙江湖州电力技术培训中心陈伟编写，第十六、十七章由浙江湖州电力技术培训中心杨晓翔编写，第十八章由湖州电力局张文杰、浙江湖州电力技术培训中心杨晓翔编写。

湖州电力局张鹰、金华电力局应伟国、湖州电力局姚志伟等对本书进行了审核，全书由史兴华、张劲、张鹰、杨晓翔统稿。

在编写本书的过程中，得到了国网电力科学研究院带电作业研究所和其他有关部门诸多专家的指导，在此表示向他们衷心的感谢。

本书引用或参考了相关文献，部分图片和文字摘自互联网，在此向其作者一并表示衷心感谢！

由于编者水平有限，本书难免存在不足之处，敬请批评指正！

## <<配电线路带电作业技术与管理>>

### 内容概要

配电线路带电作业技术在提高供电可靠性方面具有重要的意义，在我国得到广泛的应用，总体水平也不断提高。

本书从知识够用、强调技能的角度，结合配电带电作业基础理论，阐述和分析了操作技能和管理制度。

本书共分为两个部分：第一部分共7章，介绍配电线路带电作业基础，主要讲述了配电线路带电作业的基本方法、原理和管理制度等；第二部分共18章，介绍10kv配电线路带电作业操作技能，讲解带电作业原理和案例。

本书可以作为配电线路带电作业工的入门教材和配电线路工的辅助教材。

## &lt;&lt;配电网线路带电作业技术与管理&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一部分 配电网线路带电作业基础 第一章 概论 第二章 带电作业基础知识 第一节 电流的防护 第二节 电场、静电感应的防护 第三节 带电作业安全距离、绝缘有效长度及良好绝缘子片数 第四节 带电作业气象条件 第三章 配电网线路带电作业方法 第一节 带电作业基本方法简介 第二节 配电网线路带电作业方法及其原理 第四章 配电网线路带电作业工器具 第一节 高压绝缘基本知识 第二节 配电网线路带电作业工器具 第三节 高架绝缘斗臂车 第五章 绝缘工器具试验 第一节 试验简介 第二节 绝缘工具使用中的试验要求 第三节 绝缘防护用具预防性试验要求 第四节 高架绝缘斗臂车的试验 第六章 配电网线路带电作业的工作制度 第一节 保证带电作业安全的技术措施 第二节 保证带电作业安全的组织措施 第三节 其他安全要求 第四节 现场站班会、收工会 第五节 现场作业指导书 第七章 配电网线路带电作业日常工作管理 第一节 资料管理 第二节 绝缘工器具管理 第三节 配电网线路带电作业的经济和社会效益管理 第四节 项目管理第二部分 10kV配电网线路带电作业操作技能 第一章 绝缘杆作业法临近带电作业 第二章 绝缘杆作业法带电断、接引线 第三章 绝缘杆作业法带电更换跌落式熔断器 第四章 绝缘杆作业法带电更换直线杆组件 第五章 绝缘斗臂车绝缘手套作业法临近带电作业 第六章 绝缘斗臂车绝缘手套作业法带电简易安装、测量、调试、消缺 第七章 绝缘斗臂车绝缘手套作业法带电断、接引线 第八章 绝缘斗臂车绝缘手套作业法带电撤、立杆 第九章 绝缘斗臂车绝缘手套作业法耐张杆带电耐张作业 第十章 绝缘斗臂车绝缘手套作业法直线杆带电更换组件 第十一章 绝缘斗臂车绝缘手套作业法带电更换(安装)柱上开关设备 第十二章 绝缘斗臂车绝缘手套作业法带电单侧架设(更换)导线 第十三章 绝缘斗臂车绝缘手套作业法带负荷更换柱上开关设备 第十四章 绝缘斗臂车绝缘杆作业法带电断、接引线 第十五章 绝缘斗臂车绝缘杆作业法带电简易安装、调试、测量、消缺 第十六章 绝缘平台绝缘手套作业法带电断、接引线 第十七章 绝缘平台直接作业法带电更换柱上开关设备 第十八章 旁路综合性作业 第一节 设备器材 第二节 作业过程解析 第三节 10kV架空配电网线路旁路综合性作业现场标准化作业指导书附录1 电力线路带电作业现场勘查单附录2 电力线路带电作业工作票格式附录3 电力线路带电作业现场标准化作业指导书格式附录4 配电网带电作业用高架绝缘斗臂车电气试验标准表附录5 旁路综合性作业设备出厂试验报告附录6 起重吊运手势信号参考文献

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>