

<<送变电带电作业技术>>

图书基本信息

书名：<<送变电带电作业技术>>

13位ISBN编号：9787508319698

10位ISBN编号：7508319699

出版时间：2004-6-1

出版时间：中国电力出版社

作者：胡毅

页数：234

字数：198000

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>

<<送变电带电作业技术>>

内容概要

为适应当前送电线路的发展及变电设备带电作业的发展要求，特编写此书。

本书主要介绍送变电带电作业技术及操作方法。

主要内容包括带电作业基本原理、送变电带电作业工具及防护工具、带电作业人员的安全防护、直流线路带电作业、500kV紧凑型线路带电作业、500kV同塔双回线路带电作业、500kV线路加装保护间隙的带电作业、送变电设备带电作业技术要求、变电站带电作业。

本书可供送变电带电作业技术人员、工人、管理人员、安全生产人员使用，也可供带电设备制造厂家技术人员、大中专院校师生学习和参考。

<<送变电带电作业技术>>

书籍目录

前言第一章 带电作业的基本原理及作业方法 第一节 带电作业的基本原理 第二节 送电线路与过电压 第三节 送电线路安全距离和组合间隙第二章 送变电带电作业工具及防护用具 第一节 选材原则 第二节 绝缘工具 第三节 承力工具(金属工具) 第四节 屏蔽用具第三章 送变电带电作业人员的安全防护 第一节 电场的防护 第二节 电流的防护 第三节 静电感应的防护第四章 $\pm 500\text{kV}$ 直流线路带电作业 第一节 $\pm 500\text{kV}$ 直流线路带电作业安全间隙的研究 第二节 $\pm 500\text{kV}$ 直流输电线路带电作业的安全 第三节 $\pm 500\text{kV}$ 直流输电线路带电作业用绝缘工具的研究第五章 500kV紧凑型线路带电作业 第一节 500kV紧凑型线路带电作业安全距离研究 第二节 作业人员的安全防护 第三节 500kV紧凑型线路带电作业操作方法第六章 500kV同塔双回线路带电作业 第一节 500kV同塔双回线路的带电作业安全性试验研究 第二节 500kV同塔双回线路的等电位带电作业研究 第三节 塔上地电位作业人员的体表场强测量及安全防护 第四节 感应电压的计算机及安全检修方式第七章 500kV线路加装保护间隙的带电作业 第一节 带电作业保护间隙的研究 第二节 不同作业间隙下的绝缘配合试验 第三节 加装保护间隙后作业间隙的危险率计算及间隙值的设定 第四节 保护范围的计算及校核 第五节 保护间隙的安装要求第八章 送变电设备带电作业技术要求 第一节 送变电带电作业操作要求 第二节 送电线路带电作业技术要求 第三节 变电站带电作业本书引用标准

<<送变电带电作业技术>>

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>