

<<高压带电作业技术>>

图书基本信息

书名：<<高压带电作业技术>>

13位ISBN编号：9787508313689

10位ISBN编号：7508313682

出版时间：2003-6

出版时间：第1版(2003年1月1日)

作者：四川省电力公司等编

页数：204

字数：146000

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>

<<高压带电作业技术>>

内容概要

为了促进电力企业专业管理人员和专业技术人员的继续教育和岗位培训工作，四川省电力工业局、四川省电力教育协会组织编写了《电力技术继续教育科目指南丛书》。

本书为《电力技术继续教育科目指南丛书》之一，讲解了带电作业的基本概念及原理、绝缘材料的电气特性、带电作业的安全技术、带电作业工具及试验方法，对常见的各种带电作业操作项目也作了较详细的介绍。

其主要内容有:带电作业概述、带电作业基础知识、带电作业原理和基本方法、带电作业的安全技术、带电作业工具、变电常规带电作业项目、配电常规带电作业项目、110-220kV送电线路带电作业常规项目、500kV带电作业常规项目。

本书作为电力工业中高压带电作业高级工及专业技术人员的继续教育培训教材，也可供有关管理人员参考。

<<高压带电作业技术>>

书籍目录

序前言第一章 带电作业概述 第一节 带电作业发展史 第二节 带电作业特点第二章 带电作业基础知识 第一节 电路基础知识 第二节 电线力学 第三节 高电压绝缘材料的电气绝缘特性第三章 带电作业原理和基本方法 第一节 带电作业基本方法 第二节 地电位作业法的技术条件及等值电路 第三节 中间电位作业法的技术条件及等值电路 第四节 等电位作业法的技术条件及等值电路 第五节 等电位作业进入电场的方法第四章 带电作业安全技术 第一节 电力系统过电压 第二节 带电作业安全距离的确定 第三节 强电场的保护 第四节 有关电流的防护 第五节 有关安全的其他问题第五章 带电作业工具 第一节 带电作业工具材料的选用 第二节 带电作业工具的分类 第三节 带电作业承力工具的疲劳特性 第四节 带电作业工具的试验 第五节 带电作业工具的使用和保管第六章 变电常规带电作业项目 第一节 绝缘子检测 第二节 绝缘子清扫 第三节 带电水冲洗 第四节 断接引载流设备 第五节 断接引非载流设备 第六节 其他变电作业项目第七章 配电常规带电作业项目 第一节 绝缘杆作业法 第二节 绝缘手套作业法 第三节 液压绝缘斗臂车使用 第四节 配电常规项目安全措施第八章 110-220kV送电线路带电作业常规项目 第一节 带电作业常规项目 第二节 110-220kV送电线路带电更换绝缘子 第三节 带电更换110-220kV线路金具 第四节 导、地线带电作业第九章 500kV带电作业常规项目 第一节 带电更换直线塔绝缘子.....附录A 电工学常用公式附录B 电线力学计算公式附录C 空载线路的充电电容电流附录D 电流对人体作用的特征附录E 带电作业常用工器具和个人防护用具附录F 风力等级表附录G 绝缘子性能表附录H 带电作业工具机械试验方法

<<高压带电作业技术>>

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>