

<<内线工程安装和检修手册>>

图书基本信息

书名：<<内线工程安装和检修手册>>

13位ISBN编号：9787508333373

10位ISBN编号：7508333373

出版时间：2005-10

出版时间：电力

作者：张雅明

页数：448

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>

<<内线工程安装和检修手册>>

内容概要

为适应内线工程安装和检修人员的学习需要，山西省大同供电分公司组织了长期从事电气工程安装、维护检修的专业技术人员编写了《内线工程安装和检修手册》一书。

《内线工程安装和检修手册》册共十六章的内容，主要包括：接户线、进户线、套户线；低压室内布线；低压电器；低压成套电器装置；低压电气设备检修；低压电气二次回路；电能计量装置；低压配电装置；箱式变电站；接地与防雷；低压电网无功补偿；电动机及控制；低压电气设备试验；电气安全技术；照明设备；剩余电流动作保护装置。

《内线工程安装和检修手册》册由富有实践和培训经验的技术人员编写，是一本实用类的工具书，全书语言通俗易懂，收录了丰富的图表等资料，便于读者使用查询。

本书主要可供从事内线安装、检修的技术人员作为参考工具书。

<<内线工程安装和检修手册>>

书籍目录

前言第一章 接户线、进户线、套户线第一节 对接户线、进户线、套户线的要求第二节 接户线的设计、安装工艺第三节 接户线、进户线的检修第二章 低压室内布线第一节 低压室内布线要求及工序第二节 导线选择第三节 瓷夹、绝缘子和瓷珠布线第四节 槽板布线第五节 管布线第六节 钢索布线第七节 低压进户线的安装第八节 低压室内布线常见故障第三章 低压电器第一节 低压电器的工作原理第二节 万能式低压断路器第三节 DZ型断路器第四节 剩余电流保护断路器第五节 高分断小型断路器第六节 接触器第七节 开关电器第八节 按钮、指示灯第九节 可逆转换开关第十节 电源类电器第四章 低压成套电器装置第一节 低压配电屏、柜、箱第二节 低压成套设备安装与调试第五章 低压电气设备检修第一节 检修的作用与分类第二节 检修作业程序第三节 电气设备故障分析与诊断第四节 室外、室内配电线故障及处理第五节 低压主要设备故障及处理第六章 低压电气二次回路第一节 二次回路基本知识第二节 常用低压控制回路第三节 直流操作电源第四节 继电器第七章 电能计量装置第一节 电能计量装置的分类及技术要第二节 电能计量装置的接线第三节 互感器接线第四节 电能计量装置的现场检查和校验方法第五节 电能表错接线第八章 低压配电装置第一节 概述第二节 低压配电室内低压配电柜(屏)的安装第三节 低压配电柜(屏)主接线选型第四节 低压配电装置第九章 箱式变电站第一节 箱式变电站结构特征及分类第二节 箱式变电站安装、使用和维护第十章 接地与防雷第一节 接地第二节 防雷第十一章 低压电网无功补偿第一节 基本概念第二节 无功补偿的主要形式第三节 补偿电容器的接线及保护第四节 电容器的安装第五节 电容器的运行第六节 电容器的检修第七节 电容器的投运第八节 补偿电容器技术数据计算第十二章 电动机及控制第一节 电动机的安装第二节 交流电动机的启动第三节 电动机的制动第四节 电动机的运行第五节 电动机的保护第六节 电动机故障第七节 电动机检修第十三章 低压电气设备试验第一节 概述第二节 电气试验程序及安全要求第三节 接地电阻及土壤电阻率测量第四节 绝缘电阻测量第五节 低压电器试验项目及相关标准第十四章 电气安全技术第一节 人体电流效应第二节 直接接触电击防护第三节 间接接触电击防护第四节 静电的防护第五节 一般安全技术措施第六节 保证内线安装、检修工作的组织措施第七节 保证安全工作的技术措施第八节 触电急救第九节 安全工具、器具第十节 电气防火与防爆第十五章 照明设备第一节 基本概念第二节 光源第三节 照明灯具第四节 照明灯具的选择第五节 灯具的安装第六节 开关、插座的安装第七节 现代照明设计第八节 照明故障与检修第十六章 剩余电流动作保护装置第一节 工作原理第二节 主要技术参数第三节 剩余电流动作保护装置的应用第四节 剩余电流动作保护装置的安装和接线参考文献第五节 剩余电流动作保护装置误动作和拒动作的原因第六节 剩余电流动作保护装置的运行管理第七节 剩余电流动作总保护接线

<<内线工程安装和检修手册>>

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>