

<<装表接电与内线安装>>

图书基本信息

书名：<<装表接电与内线安装>>

13位ISBN编号：9787508421612

10位ISBN编号：7508421612

出版时间：2004-7

出版时间：中国水利水电出版社

作者：林放

页数：182

字数：279000

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>

<<装表接电与内线安装>>

前言

《装表接电与内线安装》是《装表接电与内线安装》分册。全书共分为七章，主要内容有装表接电工作、电能计量装置、电能计量装置与开断设备安装调换、电能计量装置故障和错误接线分析判断、常见窃电手法和窃电防范措施、对用户内线安装工程的验收与接电、内线安装工程等。

党的十六大制定了要在2020年前我国全面建设小康社会的宏伟发展目标。

为此，我国要走新型工业化的道路，全面繁荣农村经济，加快城镇化的进程。

农业现代化、县乡小城镇建设，离不开农村电气化和农电现代化。

在世纪之交进行的农电“两改一同价”工程，使电力行业在21世纪为“建设现代农业、发展农村经济、增加农民收入”提供更好的服务打下了扎实的基础。

它对于减轻农民负担，实现农村电气化，进一步开拓农村市场，改善农村生态环境，实现城乡协调发展，具有十分重大和长远的意义。

随着农村电气化事业的蓬勃发展，尤其是农村用电“两改一同价”的全面实施，县市级电力企业正面临着前所未有的机遇和挑战。

如何适应新形势发展的要求，充分发挥县市级电力企业作为法人实体的应有作用，以期在社会主义市场经济大潮中站稳脚跟，并寻求更快更好的发展；向社会提供“安全、可靠、质优、价廉”的电力；从而真正实现以经济效益为中心，安全生产为基础，优质服务为宗旨，深化改革为动力，科技进步为后劲的现代化企业运行机制。

当务之急是要对现有的县市级电力企业职工进行全员岗位培训。

为此，经过精心策划和广泛调研，我们组织编写了《县市级电力企业岗位培训教材》，以适应当前县市级电力企业广大经营管理人员、工程技术人员和有关人员学习农电企业现代管理知识、农电经营知识及农电技术，并且达到上岗标准的需要。

本套教材注重理论联系实际，提供了大量实例，语言通俗易懂、简洁明了，全面总结和反映了当前我国电力科技的发展水平及其在农村电气化上的应用，以及县市级电力企业的经营管理经验，不仅可以作为县市级电力企业职工的岗位培训教材，而且可以作为有关技术和经营管理人员日常工作的参考书。

<<装表接电与内线安装>>

内容概要

本书是《县市级电力企业岗位培训教材》丛书中的《装表接电与内线安装》分册。

全书共分为七章，主要内容有装表接电工作、电能计量装置、电能计量装置与开断设备安装调换、电能计量装置故障和错误接线分析判断、常见窃电手法和窃电防范措施、对用户内线安装工程的验收与接电、内线安装工程等。

本书较为全面系统地阐述了按照《供电劳动定员标准（试行）》中所规定的送配电线路运行维护和检修工作范围内的基本知识和具体应用、体现了县市级电力企业职工必须具有较高的素质，其专业技术水平普遍达到一专多能、一岗多责的要求，为县市级电力企业加大对职工的培训力度，提高职工的业务技术素质和技能水平提供了有益的帮助和参考。

本书可作为县市级电力企业供电与营业人员的岗位培训教材和职业技能鉴定培训教材，也可供相关技术人员及其他有关人员参考。

<<装表接电与内线安装>>

书籍目录

前言第一章 装表接电工作 第一节 装表接电工作是用电管理的重要环节 第二节 装表接电工常用工器具 第三节 装表接电工常用电工仪表 第四节 高处作业工具 第五节 导线及绝缘恢复材料 第六节 导线线头制作与连接工艺 复习思考题第二章 电能计量装置 第一节 概述 第二节 单相感应式电能表 第三节 三相感应式电能表 第四节 电子式电能表 第五节 DDS26型单相电子式多能电能表 第六节 自动抄表系统 第七节 预付费电能表 第八节 电流电能表 第九节 电压互感器 复习思考题第三章 电能计量装置与开断设备安装调换 第一节 电能计量装置设计安装 第二节 高压开断设备 第三节 低压开断设备 第四节 电能计量装置与开断设备的安装实练 复习思考题第四章 电能计量装置故障和错误接线分析判断 第一节 单相电能表的错误接线 第二节 三相两元件电能表的错误接线 第三节 三相三元件电能表的错误接线 第四节 三相电能表接线分析判断方法 第五节 用灯泡测试法现场检查电能表运行是否正常 第六节 电能计时装置误接线时更正电量的计算 复习思考题第五章 常见窃电手法和窃电防范措施 第一节 常见用户窃电类型和窃电手法 第二节 常见窃电手法案例分析 第三节 防范窃电的技术措施 第四节 防范窃电的基本技术措施 第五节 防范窃电的针对性技术措施 第六节 对窃电行为的查处 复习思考题第六章 对用户内线安装工程的验收与接电 第一节 电源进户方式 第二节 电源进户装置 第三节 用户内线安装工程验收 第四节 电能计量装置的无电检查 第五节 电能计量装置的带电检查 复习思考题第七章 内线安装工程 第一节 室内外配线的敷设方式和要求 第二节 室内外配线的简单设计 第三节 室内外配线的施工工艺 第四节 大型建筑物配线工程 第五节 电力电缆配线工程 第六节 用电设备安装 第七节 接电装置安装工程 复习思考题

<<装表接电与内线安装>>

章节摘录

第一章 装表接电工作 第一节 装表接电工作是用电管理的重要环节 一、装表接电工作的管理范围 用户申请的用电容量被批准后，设计部门即可按照用电性质，负荷特点进行内、外线设计，其设计图纸通过登记窗口转到供电营业所进行各项技术审查，大型或复杂的图纸送到县公司内审查，审查合格后组织施工，工程竣工之后持经审查过的施工图纸到登记窗口报告，请求验收送电，由登记员做成电力或电灯登记书，内、外线检查人员持登记书及竣工图纸到施工现场进行验收，对施工质量标准进行技术检查。

经验收合格后，方可装表接电，装表接电工须将用电设备容量、电能表指示数、倍率等一并填好转回整理做账，从此用电户正式与供电部门发生供、用电关系。

由此可见，凡属于高、低压用电户装设的所有计费计量装置，无论是单相的还是三相的，也不论是高压的还是低压的，从一次引进线到计量装置的所有二次回路，均属于装表接电工作的管理范围。

<<装表接电与内线安装>>

编辑推荐

《装表接电与内线安装》可作为县市级电力企业供电与营业人员的岗位培训教材和职业技能鉴定培训教材，也可供相关技术人员及其他有关人员参考。

<<装表接电与内线安装>>

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>