

图书基本信息

书名：<<输电线路施工运行与检修实训-实训类>>

13位ISBN编号：9787512335288

10位ISBN编号：7512335288

出版时间：2012-12

出版时间：中国电力出版社

作者：河南省电力公司 组编 梁文博 张建 主编 张剑 主审

页数：172

字数：196000

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>

内容概要

《基层供电企业员工岗前培训系列教材》是依据《国家电网公司生产技能人员职业能力培训规范》，结合生产实际编写而写成的。

为了增强基层供电企业员工岗前培训的针对性和实效性，进一步提高岗前培训员工的综合素质和岗位适应能力，河南省电力公司牵头组织，技术技能培训中心郑州校区和南阳校区的教学管理人员及部分教师共同策划、编写了这套基层供电企业员工岗前培训系列教材。

书籍目录

前言

单元一 实训动员与安全教育

任务一 学习相关标准、规程

思考与练习

单元二 施工测量

任务一 线路复测

思考与练习

任务二 杆塔基础分坑

思考与练习

任务三 导线弧垂观测

思考与练习

任务四 导线限距及交叉跨越距离的测量

思考与练习

单元三 线路施工

任务一 施工技术交底

思考与练习

任务二 基坑开挖

思考与练习

任务三 基础安装

思考与练习

任务四 接地装置施工

思考与练习

任务五 钢筋混凝土杆组立

思考与练习

任务六 铁塔组立

思考与练习

任务七 架线前的准备工作

思考与练习

任务八 放线、紧线作业

思考与练习

任务九 附件安装

思考与练习

单元四 线路运行

任务一 线路巡视

思考与练习

单元五 线路测试

任务一 接地电阻测量

思考与练习

任务二 导线连接器检测

思考与练习

单元六 线路检修

任务一 挂设接地线

思考与练习

任务二 拉线检修

思考与练习

任务三 缠绕或预绞丝补修损伤导线

思考与练习

任务四 补加更换塔材

思考与练习

任务五 附件检修

思考与练习

任务六 停电更换绝缘子

思考与练习

任务七 引流线的检修

思考与练习

任务八 接地引下线检修

思考与练习

参考文献

章节摘录

(三) 文明施工 经过批准的设计文件并经有关方面会审的工程设计施工图纸是工程施工的主要依据,也是文明施工的准则。

施工人员都要严格遵守,不得擅自改变,如需要变更时,应经工程公司技术部门转报设计单位,按设计变更管理办法处理。

输电线路工程的各个施工项目都要认真遵守有关安全规程、施工及验收规范标准和公司编制的输电线路工程施工守则。

(四) 架空输电线路施工的工艺流程 输电线路施工可分为准备工作、施工安装和启动验收三大部分。

工艺流程可分为现场调查、备料加工、复测分坑、基础施工、材料运输、杆塔组立、导地线架设、接地装置、线路防盗、分项工程检查、竣工检验和资料移交等环节。

以上工艺流程,基本上是循序施工的连续作业。

工程开工前应有全面的施工进度、材料运输和劳动力的安排计划。

各工序必须紧密衔接,互相配合。

施工班组应充分发挥作业人员积极性和创造性,努力提高工效。

(五) 工程验收 1. 验收检查 在施工班组自检的基础上,工程验收检查一般应按以下三个程序进行:

(1) 隐蔽工程验收检查。

(2) 中间验收检查。

(3) 竣工验收检查。

隐蔽工程验收检查,应在隐蔽前进行。

下列项目为隐蔽工程的验收检查重点。

(1) 基础坑深及地基处理情况。

(2) 现场浇筑基础中钢筋和预埋件的规格、尺寸、数量、位置、保护层厚度、底座断面尺寸以及混凝土的浇筑质量。

(3) 预制基础中钢筋和预埋件的规格、数量、安装位置、立柱倾斜与组装质量。

(4) 岩石基础的成孔尺寸、孔深、埋入铁件及混凝土浇筑质量。

(5) 液压与爆压的接续管及耐张线夹。

.....

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>