

<<乡镇供电营业所电工安装图册>>

图书基本信息

书名：<<乡镇供电营业所电工安装图册>>

13位ISBN编号：9787508316376

10位ISBN编号：7508316371

出版时间：2003-10

出版时间：中国电力出版社

作者：王晋生，郑春华 编

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>

## <<乡镇供电营业所电工安装图册>>

### 内容概要

随着全国农电体制改革和农村电网建设与改造已经取得很大进展，全国乡镇供电营业所开展技术业务培训，提高农村电工知识和技能水平，增强广大电工电气安装、检修和运行维护水平就成为当务之急，本书就是为适应这一需要，并根据新颁《农村低压电力技术规程》、《农村低压电气安全工作规程》、《农村安全用电规程》、《农村电工知识及技能竞赛大纲》、《农村供电所规范化管理标准》等进行编写的。

全书共14章，以安装图表和数据的形式，介绍了电工常用工具和基本操作技能、架空配电线路施工检修技能、10kV架空配电线路、1kV架空配电线路、中低压电力电缆线路、10kV变配电台(站)、接户线与计量装置、室内外布线基本工艺、室内硬塑料管布线、室内母线槽布线与室内电缆布线、室内金属线槽布线、电气照明、电动机、防雷接地和触电急救等内容，涵盖了乡镇供电营业所电气安装、检修和运行等各方面，是提高全国供电营业所人员和农村电工“敬业爱岗、学习业务、增强技能、争当能手”的一本必备用书。

本书可作为全国乡镇供电营业所电工和乡镇企业电工广泛开展知识培训与技能考核、提高农村电工电气安装、检修和运行技术水平的必备工具书，也可作为工业企业、建筑企业和社会等进网电工培训考核和从事电气安装的工具书。

## &lt;&lt;乡镇供电营业所电工安装图册&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一章 电工常用工具和基本操作技能 1.1 验电笔（验电器）使用方法图解 1.2 电工刀剖削导线绝缘层操作工艺图解 1.3 螺丝刀、活扳手及钢丝钳使用方法图解 1.4 电气设备安装找正方法示意图 1.5 用缠绕法连接单股或多股导线 1.6 导线与接线桩的连接工艺图解 1.7 登杆工具脚扣使用方法图解 1.8 登杆工具踏板使用方法及登高作业用安全带、安全绳的作用图解 1.9 混凝土电杆运输支承支吊方式图解 1.10 各种绳扣的系结工艺 1.11 起重手势信号及起重工具示意图 1.12 架空配电线路导线切断、压接、剥皮工具示意图第二章 架空配电线路施工检修技能 2.1 10kV架空配电线路平面图（示意） 2.2 各种杆型在架空配电线路中的特征和应用 2.3 同杆架设高低压（10kV，380/220V）架空配电线路组成示意图 2.4 架空配电线路高低压合架杆装置图 2.5 架空配电线路钢筋混凝土电杆三盘安装及横担安装示意图 2.6 架空配电线路电杆浆砌片厂加强型基础施工工艺 2.7 架空配电线路电杆混凝土桩加强型基础施工工艺 2.8 架空配电线路电杆混凝土管加强型基础施工工艺 2.9 架空配电线路电杆叉杆法和倒落式抱杆法立杆工艺图 2.10 架空配电线路用叉杆立杆法立杆步骤图解 2.11 架空配电线路用放线架放线和人拉导线紧线图 2.12 架空配电线路导线弛度测量及紧线器使用方法图解 2.13 架空配电线路电杆拉线种类示意图 2.14 架空配电线路电杆单、双钢绞线普通拉线装置图 2.15 架空配电线路电杆单钢绞线水平拉线组装置施工图 2.16 架空配电线路电杆双钢绞线水平拉线组装置施工图 2.17 架空配电线路电杆V型拉线装置图 2.18 镀锌钢绞线（GJ）规格性能表 2.19 架空配电线路电杆拉线采用预绞丝拉线线夹拉线制作图 2.20 架空配电线路镀锌铁线拉线制作与安装示意图 2.21 架空配电线路电杆撑杆地面部位组装置图 2.22 架空配电线路绝缘子安装工艺图 2.23 架空配电线路并沟线夹构造及连接导线工艺图 2.24 架空配电线路钳压管连续导线示意图 2.25 架空配电线路绝缘铝导线承力接头制作工艺图 2.26 10kV及1kV铝芯绝缘导线异型铝并沟线夹装置图 2.27 10kV及1kV绝缘导线铜铝过渡并沟线夹装置图 2.28 10kV及1kV铜芯绝缘导线黄铜线夹装置图 2.29 10kV及1kV铜芯绝缘导线黄铜钳型线夹装置图 2.30 10kV及1kV铜芯绝缘导线铜单槽线夹装置图 2.31 10kV及1kV绝缘导线楔型线夹装置图 2.32 10kV及1kV铜芯绝缘导线铜直线压接套管装置图 2.33 10kV及1kV铝芯绝缘导线铝直线压接套管装置图 2.34 10kV及1kV铜芯绝缘导线验电接地环装置图 2.35 10kV及1kV铝芯绝缘导线验电接地环装置图第三章 10kV架空配电线路 3.1 10kV裸铝绞线架空配电线路常用杆型 3.2 10kV裸铝绞线架空配电线路直线杆I（ZI）装置图 3.3 10kV裸铝绞线架空配电线路双固定直线跨越杆I（KI）装置图 3.4 10kV裸铝绞线架空配电线路耐张杆（N）装置图 3.5 10kV裸铝绞线架空配电线路有避雷器（FS）直线杆I（ZI）装置图 3.6 10kV裸铝绞线架空配电线路有跌开式熔断器（RN）耐张杆（Z）装置图 3.7 10kV裸铝绞线架空配电线路有电缆终端的终端杆V（DV）装置图 3.8 10kV架空配电张路杆上刀闸安装工艺图 3.9 10kV针式绝缘子裸铝导线绑扎工艺图 3.10 10kV裸铝绞线架空配电线路耐张串组装置图 3.11 10kV架空配电线路悬式绝缘子加蝶式绝缘子组装置图 3.12 10kV瓷横担单回配电线路装置图 3.13 10kV瓷横担双回配电线路装置图 3.14 10kV瓷横担配电线路分支杆耐张杆装置图 3.15 10kV瓷横担配电线路转角杆装置图 3.16 10kV绝缘导线架空配电线路三角排列直线杆装置图 3.17 10kV绝缘导线架空配电线路三角排列直线跨越杆装置图 3.18 10kV绝缘导线架空配电线路水平排列直线杆装置图 .....第四章 1kV以下架空配电线路第五章 电力电缆线路第六章 10kV变配电站（站）第七章 接户线与计量装置第八章 室内外布线第九章 室内硬塑料管布线第十章 室内母线槽布线与室内电缆布线第十一章 室内金属线槽布线第十二章 电气照明第十三章 电动机第十四章 防雷接地与触电急救参考文献

<<乡镇供电营业所电工安装图册>>

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>