

# 全国乡村电工考核培训教材



[全国乡村电工考核培训教材\\_下载链接1](#)

著者:陈芝涛 编

出版者:

出版时间:2008-8

装帧:

isbn:9787508367286

《全国乡村电工考核培训教材·乡村电工安装工艺部分》主要内容是：根据国家“新农村、新电力、新服务”、新农村电气化“百千万”和“户户通电”工程的发展战略，以及《“十一五”农电队伍素质工程实施纲要》的要求和现行标准规范、农电工培训大纲的规定，同时结合农村电网建设改造、农村低压供配电工作和农村电工特别是乡村电工的运行维护、安装工艺与岗位技能低的实际情况，组织编写了一套《全国乡村电工考核培训教材》，分《乡村电工安装工艺部分》、《乡村电工安全技术部分》和《乡村电工技术问答部分》三册。

《全国乡村电工考核培训教材》为《全国乡村电工考核培训教材》(乡村电工安装工艺部分)，共9章，主要内容有：①电工基本操作工艺，介绍电工和钳工工具、测量仪表、导线连接和接头搪锡、构件预埋、安装找正和矫正等；②变压器和母线安装，介绍变压器安装工序、组件、外观检查、心部检查、干燥和投运前后检查，母线固定方法、伸缩节安装、螺栓连接、拉紧装置装设和排列与刷漆等；③配电室(盘、箱、屏)和低压电器选择与安装，介绍配电室及其底盘制作、埋设和安装，低压电器选择和安装，成套配电柜和动力配电箱安装；④低压架空线路设计与安装，介绍低压架空线路和构件设计与安装；⑤接户线、进户线和连户线设计与安装，介绍进户点选择以及接户线、进户装置、连户线、进屋线、房檐线和院内线等设计与安装；⑥室内布线设计与安装，介绍室内布线设计和安装、小型配电盘和照明装置安装；⑦接地装置选择与安装，介绍接地装置和接地体(线)选择与安装；⑧电动机选择与安装，介绍电动机及其传动装置选择与安装；⑨低压电网改造和架线连接，介绍配电变压器位置选择、低压电网布线、四极刀开关、线路结构与安装、降低不平衡措施、安装防窃电和返电装置、绝缘导线与电杆连接等。

作者介绍:

目录:

[全国乡村电工考核培训教材\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[全国乡村电工考核培训教材\\_下载链接1](#)

书评

-----

[全国乡村电工考核培训教材\\_下载链接1](#)