

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:9787508367293

《全国乡村电工考核培训教材(乡村电工安全技术部分)》主要内容：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(乡村电工安全技术部分)》为《全国乡村电工考核培训教材》（乡村电工安全技术部分），共12章，主要内容有：农村低压电网特点、接线和供电要求；农村低压电网规划和实例；配电变压器安装和配电室设计；低压电网布线和线路、杆型、地埋线设计；低压电网电压质量以及电网、线路和变压器电压损失；低压电网熔断器、电容器、自动开关保护和过压保护，热继电器、起辉器和保护器，缺相和断线报警；低压电网无功补偿、功率因数、线路损失、降低电压损失措施；低压电网电能损耗计算及管理，低压配电及分析，降低损耗措施；低压三相负荷不对称及影响，中性线电流分析和截面选择，不平衡对损耗和电压影响，减少不对称措施；低压电网如变压器高低压熔丝熔断、断线、过电压等故障；低压电网短路及其危害、短路电流计算；低压电网如导体接头、绝缘子、变压器、线路、电容器、接地装置等运行和维护管理。最后附有低压电网规划实例、电能表接线检查、互感器倍率误差、电动机效率和相量加减法等。

《全国乡村电工考核培训教材(乡村电工安全技术部分)》可作为全国区县供电企业电工、农电企业电工、农村供电所电工、乡镇企业电工、乡村电工等广泛开展运行维护、安装工艺、安全考核和提高乡村电工技术素质、新电工上岗前培训的指定安全考核培训教材，也可作为工业企业进网电工培训、建筑企业进网电工培训、农村职业学校、工业职业学校的电工教材。

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](#)