

图书基本信息

书名：<<供电企业岗位技能培训教材 农网配电>>

13位ISBN编号：9787512325258

10位ISBN编号：7512325258

出版时间：2012-7

出版时间：中国电力出版社

作者：山西省电力公司组 编

页数：153

字数：239000

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

《供电企业岗位技能培训教材》丛书由山西省电力公司组织编写，该套教材的编撰贯彻了“以现场需求为导向，以提高技能为核心”的指导思想，立足现场、力求实用，旨在提高职工解决实际问题的能力。

丛书第一批11个分册，包括变电运行、线路运行与维护、电网自动化、电网调度、继电保护、变电检修、用电检查、业扩报装、电能计量、抄表核算收费和95598客户服务；第二批8个分册，包括配电线路运行与维护、电力电缆、输配电线路带电作业、电力通信、农网营销、农网配电、电气试验和油务化验。

本书为《农网配电》分册，由山西省电力公司组编，根据农网配电岗位相关知识与技能要求进行编写。

全书共分七章，主要内容包括：电工基础与电\_T测量、架空配电线路、电力电缆、配电变压器、常用配电装置、电能计量、常用安全工器具。  
章后附有复习思考题。

《农网配电》可作为供电企业农网配电专业技术人员的培训教材，也可供相关专业的技术与管理人员参考使用。

书籍目录

前言

第一章 电工基础与电工测量

第一节 电工基础

第二节 电工测量

复习思考题

第二章 架空配电线路

第一节 架空线路构成及作用

第二节 架空线路施工常用工具

第三节 杆塔型式及组装

第四节 架空电力线路施工

第五节 架空绝缘线路施工

第六节 架空电力线路维护与检修

第七节 架空线路常见故障处理

复习思考题

第三章 电力电缆

第一节 电缆的结构及型号

第二节 电缆的施工工具

第三节 电缆的敷设

第四节 电缆接头施工

第五节 电缆的运行与维护

复习思考题

第四章 配电变压器

第一节 配电变压器原理及结构

第二节 配电变压器安装

第三节 变压器运行及维护

第四节 变压器的运行操作

第五节 配电变压器事故处理

第六节 箱式变电站

复习思考题

第五章 常用配电装置

第一节 高压配电装置

第二节 低压配电装置

复习思考题

第六章 电能计量

第一节 电能计量装置概述

第二节 电能计量方式、电能计量装置接线与计量器具选择

第三节 电能计量装置安装

第四节 电能计量装置接线检查及电量处理

第五节 电能计量装置常见故障分析

复习思考题

第七章 常用安全工器具

第一节 安全工器具简介

第二节 安全用具的使用与保养

附录A 电气图形符号

附录B 配电线路施工图符号



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>