

# 《农村电气设备运行维护工》

## 图书基本信息

书名：《农村电气设备运行维护工》

13位ISBN编号：9787508314662

10位ISBN编号：7508314662

出版时间：2003-1

出版社：中国电力出版社

作者：武继茂

页数：453

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《农村电气设备运行维护工》

## 内容概要

《农村电气设备运行维护工》为实用电工技能丛书之一，共分13章，主要内容有配电变压器、架空配电路、三相异步电动机、低压电器、低压配电装置、室内外布线与照明、电工测量仪表、无功补偿及电力电容器、漏电保护器、电气接地与接零、电气防雷与防火、电工安全用具、安全用电方面的设备安装、运行维护等技能知识。此外，在每章后都有一定量的复习题，供读者参考。

《农村电气设备运行维护工》可作为广大农电工的操作技能培训用书，亦可供有关工程技术人员和企业电工参考。

# 《农村电气设备运行维护工》

## 书籍目录

前言第一章 配电变压器 第一节 配电变压器的基本工作原理 第二节 配电变压器的主要部件及其作用  
第三节 配电变压器的铭牌及技术参数 第四节 配电变压器的选择及安装 第五节 配电变压器的运行与维护  
第六节 配电变压器的常见故障及处理方法 第七节 农用配电变压器运行管理中常遇到的问题 复习题  
第二章 架空配电线路 第一节 基本概念 第二节 架空配电线路的基本结构及作用 第三节 架空线路常用术语及概念  
第四节 对架空配电线路的要求 第五节 配电线路的设计 第六节 架空配电线路的施工与要求 第七节 架空配电线路的运行与维护  
第八节 架空配电线路工作中的安全知识 第九节 农村电工常用架空配电线路技能 复习题第三章 三相异步电动机 第一节 三相异步电动机的主要部件及作用  
第二节 三相异步电动机的工作在的理及转差率 第三节 异步电动机的铭牌及参数 第四节 电动机的选用  
第五节 电动机的接线 第六节 电动机绕组头和尾的判断 第七节 电动机的启动与控制 第八节 低压电动机的保护  
第九节 电动机的运行维护与常见故障处理 第十节 农村电工常用三相异步电动机技能 复习题第四章 低压电器.....第五章 低压配电装置第六章 室内、室外、外布线与照明第七章 电工测量仪表第八章 无功补偿及电力电容器第九章 漏电保护器第十章 电器接地与接零第十一章 电气防雷与防火第十二章 电工安全用具第十三章 安全用电参考文献

# 《农村电气设备运行维护工》

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)