

<<农电工操作技能160例>>

图书基本信息

书名：<<农电工操作技能160例>>

13位ISBN编号：9787508325200

10位ISBN编号：7508325206

出版时间：2005-1

出版时间：中国电力出版社发行部

作者：武继茂

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>

<<农电工操作技能160例>>

内容概要

本书根据农村电工的工作范围，针对农村电工理论水平偏低的情况，从解决实用问题的角度出发，用一事一叙，列举实例的形式，以农村电工通俗易懂的语言，较为详细的编写了农村电工工作中常遇到的160余个实用操作技能实例。

主要内容包括，农村广泛应用的电动机、配电变压器、电力线路、室内外布线与照明、电能计量与电工仪表、低压漏电保护、常用电气安全技术、常用保护电器及低压配电电器等，农村电工在进行电气装置与设备的设计、选型、安装、检修、运行维护及事故处理中的常用操作技能。

本书具有很强的实用性，重在提高农村电工的操作技能。
很适合农村电工及农电工作者阅读和参考。

<<农电工操作技能160例>>

书籍目录

第一章 电动机 1.1 怎样正确选择电动机 1.2 怎样预防电动机的缺相运行 1.3 怎样方便地选择电动机的保护熔丝 1.4 怎样理解异步电动机铭牌的内容 1.5 怎样做好中小容量异步电动机的一般保护 1.6 介绍一种简单可靠的缺相保护电路 1.7 电动机出线端头搞乱了怎么办 1.8 怎样用倒顺开关控制单相电动机正、反转 1.9 用接触器控制星—三角降压起动线路的工作原理 1.10 单相电动机反转怎么办 1.11 怎样直观判断电动机的常见故障 1.12 怎样理解单相电容起动电动机工作原理, 如何排除其常见故障 1.13 怎样排除电动机的常见故障 1.14 怎样判断电动机外壳带电的原因

第二章 变压器 2.1 造成农村配电变压器烧毁的常见原因 2.2 应重视配电变压器低压侧的防雷 2.3 给农村配电变压器补油的方法 2.4 怎样摇测配电变压器的绝缘电阻 2.5 无载分接开关的故障原因及处理方法 2.6 变压器负载电流值快速近似计算法 2.7 怎样安装农村配电变压器的接地装置 2.8 农村配电变压器选址时应掌握的原则和注意事项 2.9 怎样正确调整配电变压器的无载调压分接开关 2.10 配电压器接、拆线中引起的人为故障及预防对策 2.11 分接开关故障造成配电变压器烧坏的原因及防止对策 2.12 配电变压器高压侧断一相熔体, 造成损坏电器设备的原因与防范 2.13 怎样选择配电变压器 2.14 农村配电变压器应采取哪些防雷措施 2.15 停用的变压器再投运时应注意什么 2.16 农村配电变压器损坏率高的原因和预防对策 第三章 电力线路第四章 室内外布线与照明供电第五章 电能计量与电工仪表第六章 低压漏电保护第七章 常用电气安全技术第八章 常用保护电器及低压配电电器

<<农电工操作技能160例>>

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>