

生产技术



[生产技术_下载链接1_](#)

著者:张洪俊,张冰等编

出版者:中国水利水电出版社

出版时间:1998-12

装帧:平装

isbn:9787801248572

内 容 提 要

本书是乡镇供电所（电管站）培训教材之一，是为了加强农村乡镇供电所（电管站）的生产管理和满足生产技术培训的需要而编写的。主要叙述了乡镇供电所（电管站）业务范围内的生产技术知识，内容包括配电变压器、异步电动机、低压电器、绝缘材料和安全用具、漏电保护器、架空线路、室内外配线等。以实际应用为主，强调工艺操作和技术规范。

本书主要用作乡镇供电所（电管站）的培训教材，还可供农电管理部门及乡镇供电所（电管站）的技术人员、管理人员和乡村电工阅读，也可供电力技术学校师生和其他有关人员参考。

作者介绍:

目录: 目录

前言

第一章 配电变压器

第一节 配电变压器的工作原理

第二节 变压器的铭牌和技术数据

第三节 变压器的构造

第四节 国产电力变压器的技术性能及其型式和容量的选择

第五节 变压器的安装

第六节 变压器的运行和维护

复习思考题

第二章 异步电动机及其附属装置

第一节 鼠笼式异步电动机的构造和工作原理

第二节 电动机的铭牌和型号

第三节 电动机的选择

第四节 电动机的安装和引线

第五节 三相异步电动机的起动

第六节 电动机的运行及维护

复习思考题

第三章 低压电器

第一节 刀开关

第二节 自动开关

第三节 磁力起动器

第四节 低压熔断器

第五节 互感器和两种常用电工仪表

第六节 低压配电装置

复习思考题

第四章 常用绝缘材料及安全用具

第一节 绝缘材料的分类和分级

第二节 常用绝缘材料

第三节 安全用具

复习思考题

第五章 低压电网漏电保护器

第一节 漏电保护器的类型和工作原理

第二节 漏电保护器的保护方式

第三节 漏电保护器的运行管理

复习思考题

第六章 架空电力线路

第一节 架空线路的电杆

第二节 架空线路的导线

第三节 横担、绝缘子和金具

第四节 电杆的拉线

第五节 架空线路电杆组装和立杆

第六节 导线的连接和架设

第七节 架空线路的运行与维护

复习思考题

第七章 室内外配线

第一节 室内外配线的一般要求

第二节 导线种类及其选择

第三节 明敷配线

第四节 槽板和管内配线

第五节 护套线配线的施工方法

第六节 电气照明

复习思考题

参考文献
· · · · · (收起)

[生产技术_下载链接1](#)

标签

评论

[生产技术_下载链接1](#)

书评

[生产技术_下载链接1](#)