

<<农村供电所农电工岗位轮训教材>>

图书基本信息

书名：<<农村供电所农电工岗位轮训教材>>

13位ISBN编号：9787508443409

10位ISBN编号：7508443403

出版时间：2007-3

出版时间：中国水利水电

作者：《农村供电所农电工岗位轮训教材》编写组 编

页数：486

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>

<<农村供电所农电工岗位轮训教材>>

内容概要

本书根据国家电网公司文件国家电网人资[2006]384号《关于加强农村供电所人员轮训并开展持证上岗工作的通知》的精神，完全按照《国家电网公司农电工培训大纲》的要求编写。

全书分四部分（基础理论知识、专业知识与技能、法律法规与技术规程、企业文化和职业道德），共十四章。

主要内容包括：电工基础，识图与绘图，计算机操作基本知识，电测仪表及使用；配电线路，电缆线路，配电装置及相关电气设备，配电线路防护，电能计量仪表，营业工作，法律、法规，安全用电与技术规程；优质服务标准及规范，“爱心活动”、“平安工程”与“三新”战略等。

每章内容包括必备知识、技能，及考核题库和解答，非常便于培训和考核。

本书为供电所农电工岗位轮训教材，也可作为农电工及相关管理人员日常工作、学习的参考书。

<<农村供电所农电工岗位轮训教材>>

书籍目录

前言第一部分 基础理论知识 第一章 (模块一) 电工基础 第一节 直流电路基本概念和简单直流电路 第二节 电场与磁场基本知识 第三节 正弦交流电路 考核题及解答 第二章 (模块二) 识图与绘图 第一节 电气原理图与安装接线图 第二节 电气图形符号与施工平面图 第三节 配电系统图 考核题及解答 第三章 (模块三) 计算机操作基本知识 第一节 Windows XP的启动和关闭 第二节 输入中文汉字 第三节 窗口 第四节 文件管理 第五节 Excel窗口 考核题及解答 第四章 (模块四) 电测仪表及使用 第一节 电工仪表的基本知识 第二节 磁电式测量机构 第三节 兆欧表 第四节 万用表 第五节 万用表和兆欧表的使用 第六节 交流电流、电压和功率的测量 第七节 直流单臂电桥和接地电阻测量仪 考核题及解答 第五章 (模块五) 配电线路 第一节 架空配电线路的杆塔 第二节 导线 第三节 绝缘子和金具 第四节 杆高、埋深、挖坑和立杆 第五节 杆头组装操作 第六节 拉线及其安装 第七节 架空配电线路的设计规程 第八节 拉线制作操作和更换耐张杆的操作 第九节 杆塔基础 第十节 导线的连接 第十一节 登高工具的使用 第十二节 照明设备 考核题及解答 第六章 (模块六) 电缆线路 第一节 电缆敷设的一般要求 第二节 敷设方法 第三节 1kV及以下电缆头的制作与安装 第四节 电缆线路的运行 第五节 配电电缆截面的优化选择 考核题及解答 第七章 (模块七) 配电装置及相关电气设备 第一节 柱上真空断路器 第二节 柱上SF6断路器、重合器、分段器 第三节 跌落式熔断器 第四节 隔离开关和负荷开关 第五节 低压电气设备 第六节 电动机的工作原理 第七节 异步电动机的起动 第八节 漏电保护器的安全技术 第九节 配电变压器的应用 第十节 配电变压器的安装 第十一节 低压配电装置和智能型箱式变电站 第十二节 配电网的无功补偿 考核题及解答 第八章 (模块八) 配电线路的防护 第九章 (模块九) 电能计量仪表 第十章 (模块十、模块十一) 营业工作第三部分 法律法规与技术规程 第十一章 (模块十二) 法律、法规 第十二章 (模块十三) 安全用电与技术规程 第十三章 (模块十四) 企业文化和职业道德 第十四章 (模块十五、十六、十七) “爱心活动”、“平安工程”与“三新”战略附录1 电气常用新旧图形符号对照表附录2 电气常用新旧文字符号对照表附录3 供电气标准化管理工作流程附录4 考核题集锦

<<农村供电所农电工岗位轮训教材>>

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>