

图书基本信息

书名：<<基层供电企业员工岗前培训系列教材 电工仪表与测量>>

13位ISBN编号：9787508398099

10位ISBN编号：7508398092

出版时间：2010-2

出版时间：中国电力出版社

作者：张建霞 主编，河南省电力公司 组编

页数：117

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

《基层供电企业员工岗前培训系列教材》是依据《国家电网公司生产技能人员职业能力培训规范》，结合生产实际编写而成的。

本书共有14册，其中3册为实训教材。

本册为《电工仪表与测量》，全书共八个单元，具体内容有：电工测量的基本知识，直流电压和直流电流、电阻、交流电压和交流电流、功率、电能、功率因数和相位的测量，常用电子仪表仪器等。

本书可作为基层供电企业新员工、复转军人入职培训用书和生产技能人员提升职业能力的培训用书，也可供电力职业院校教学参考使用。

书籍目录

前言 单元一 电工测量的基本知识 课题一 电工测量概述 课题二 仪表误差的分类及简单计算 课题三 仪表的准确度 课题四 测量误差及其分类 课题五 有效数字及其运算 课题六 电工仪表的表面标记和型号 实验一 仪表的认识及简单使用 单元二 直流电压和直流电流的测量 课题一 直流电压和直流电流的测量方法 课题二 磁电系测量机构知识 课题三 磁电系电流表知识 课题四 磁电系电压表知识 实验一 磁电系电流表的扩程 单元三 电阻的测量 课题一 电阻测量概述 课题二 电阻的伏安法测量 课题三 直流单臂电桥测量电阻 课题四 直流双臂电桥测量电阻 课题五 绝缘电阻表测量绝缘电阻 课题六 万用表 实验一 直流单臂电桥的使用 实验二 绝缘电阻表的使用 实验三 万用表的使用 单元四 交流电压和交流电流的测量 课题一 电磁系测量机构知识 课题二 电磁系电流表和电压表知识 课题三 钳形电流表的作用和使用方法 单元五 功率的测量 课题一 电动系测量机构知识 课题二 电动系功率表知识 课题三 三相有功功率的测量 课题四 三相无功功率的测量 实验一 三相有功功率的测量 实验二 三相无功功率的测量 单元六 电能的测量 课题一 电能表简介 课题二 感应系单相电能表工作原理 课题三 单相电能表的接线和选择 课题四 三相有功电能表的接线 课题五 三相无功电能表简介 实验一 单相电能表的接线 实验二 三相四线有功电能表的接线 单元七 功率因数和相位的测量 课题一 功率因数的间接测量 课题二 单相电动系相位表工作原理与使用方法 单元八 常用电子仪表仪器 课题一 数字电压表和数字电流表工作原理与使用方法 课题二 数字万用表与数字绝缘电阻表工作原理与使用方法 课题三 数字相位伏安表使用方法 课题四 电子式电能表基本原理及功能

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>