

《电测仪表》

图书基本信息

书名：《电测仪表》

13位ISBN编号：9787801252159

10位ISBN编号：7801252152

出版时间：1997-5

出版社：中国电力出版社

页数：534

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

《电测仪表》

内容概要

本书是根据部颁《电力工人技术等级标准》编写的，全书共分十九章，比较系统地对精密型磁电系、电磁系、电动系仪表，电能表的结构原理，检定装置，互感器及其检定装置，电能计量装置的综合误差和测量差的基本概念等等，作了详细的介绍。为普及电子技术，还对常用数字测量仪表（如数字频率表、直流数字电压表、繁用表）、电子示波器、稳压电源等作了简要的叙述。为加强基层班组建设，同时还介绍了电气仪表班组生产技术管理的基本知识。为便于培训和考核，每章之后均附有复习题。

本书供电力系统电测仪表专业经补、中级工培训后的高级工学习使用，也可供技工学校，中等专业学校有关专业师生参考。

《电测仪表》

书籍目录

序前言第一章 测量误差概述 第一节 测量的定义和分类 第二节 测量误差的基本概念 第三节 测量误差的处理 第四节 测量数据的处理 复习题第二章 磁电系仪表 第一节 常见的磁路系统结构 第二节 精密磁电系仪表的结构特点 第三节 磁电系仪表的温度误差及其补偿 第四节 磁电系仪表的误差调整 复习题第三章 电磁系仪表 第一节 电磁系仪表的原理结构 第二节 电磁系仪表附加误差与补偿 第三节 精密型电磁系仪表的误差调整 复习题第四章 电动系仪表 第一节 电动系仪表的结构特点 第二节 电动系仪表的附加误差与补偿线路 第三节 电动系仪表的原理线路、技术数据及误差调整 第四节 功率表的正确使用 复习题第五章 交直流电表的检定 第一节 直流补偿法 第二节 热电比较法 第三节 电表检定装置 第四节 数字表法 复习题第六章 直流仪表检定装置的检定 第一节 技术要求 第二节 检定装置的检定项目及方法 复习题第七章 交流仪表检定装置的检定 第一节 技术要求 第二节 检定装置的检定项目及方法 复习题第八章 直流电位差计 第一节 直流电位差计的工作原理 第二节 直流电位差计的分类与线路图的分析 第三节 直流电位差计的技术条件及检定 复习题第九章 标准电阻 第一节 标准电阻的结构原理 第二节 标准电阻的主要技术指标 第三节 标准电阻的使用 复习题第十章 标准电池第十一章 电气仪表班组技术管理第十二章 数/模转换器和模/数转换器第十三章 常用数字测量仪表原理与分析第十四章 电子测试仪器维修的基本知识第十五章 感应系电能表第十六章 电能计量装置的接线检查第十七章 测量用互感器第十八章 电能计量装置的综合误差第十九章 互感器校验仪参考文献后记

《电测仪表》

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