

《电测仪表》

图书基本信息

书名：《电测仪表》

13位ISBN编号：9787508331720

10位ISBN编号：7508331729

出版时间：2005-10

出版社：中国电力出版社

作者：黄奇峰

页数：536

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

《电测仪表》是根据最新的国家计量技术规范和现行有效的检定规程编写而成的，它不仅展现了计量科研的最新成果，而且突出了电力行业电测仪表计量工作的特色，系统地介绍了电测仪表专业人员所应掌握的基础知识，全书共九章，主要内容包括：计量法规概述、量和法定计量单位、测量及测量误差、测量不确定度、电测量指示仪表、直流仪器、数字仪表、电测量变送器、交流采样等。

《电测仪表》除可作为电测仪表专业计量人员的职业技能鉴定考试培训教材或自学教材，也可供大专院校电磁学专业学生和工程技术人员学习、参考。

《电测仪表》

书籍目录

前言 编者的话

第一章 计量法规概述 第一节 计量法制度概述 第二节 计量检定 第三节 计量监督 第四节 计量法律责任 第五节 计量法及其有关法规

第二章 量和法定计量单位 第一节 国际单位制 第二节 法定计量单位 第三节 法定计量单位的定义 第四节 中华人民共和国法定计量单位使用方法 第五节 数和量的表示方法 第六节 法定计量单位使用中常见的问题

第三章 测量及测量误差 第一节 测量的基本概念 第二节 测量误差的基本概念 第三节 随机误差 第四节 系统误差 第五节 测量结果中的异常值 第六节 测量误差的合成及微小误差取舍准则

第四章 测量不确定度 第一节 测量不确定度的评定与表达的由来 第二节 基本术语及其概念 第三节 产生测量不确定度的原因和测量模型化 第四节 标准不确定度的A类评定 第五节 标准不确定度的B类评定 第六节 合成标准不确定度的评定 第七节 扩展不确定度的评定 第八节 测量不确定度的报告与表示 第九节 测量误差与测量不确定度的区别 第十节 不确定度在数据判别中的应用

第五章 电测量指示仪表 第一节 电测量指示仪表的基本知识 第二节 电流表、电压表 第三节 功率表、功率因数表、相位表 第四节 安装式频率表、整步表 第五节 万用表、钳形表 第六节 绝缘电阻表、接地电阻表 第七节 实验用频率表 第八节 稳定电源与标准电源

第六章 直流仪器 第一节 标准电池 第二节 标准电阻 第三节 直流电阻箱 第四节 直流电桥 第五节 直流电位差计 第六节 直流分压箱

第七章 数字仪表 第八章 电测量变送器 第九章 交流采样

《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