

<<电测量仪表使用入门>>

图书基本信息

书名：<<电测量仪表使用入门>>

13位ISBN编号：9787502633707

10位ISBN编号：7502633707

出版时间：2011-1

出版时间：中国计量出版社

作者：刘润民^刘亚涛

页数：179

字数：150000

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>

<<电测量仪表使用入门>>

内容概要

《电测量仪表使用入门》从实用角度介绍了电测量仪表的基本知识，主要内容包括：变送器、电测量指示仪表、兆欧表、电桥、数字式仪表、互感器、电能测量、电能表检定装置、电能计量装置、电学量具及仪表测量实例等。

《电测量仪表使用入门》适合电气专业技术人员阅读，也可作为有关技术工人的培训教材及参考资料。
本书由河北省电力研究院刘润民和石家庄供电公司调度所刘亚涛编著。

<<电测量仪表使用入门>>

书籍目录

- 1 基本知识
 - 1.1 测量的分类
 - 1.2 测量误差
- 2 变送器
 - 2.1 概述
 - 2.2 电测量变送器
 - 2.3 电压变送器
 - 2.4 电流变送器
 - 2.5 三相三线有功功率变送器
 - 2.6 频率变送器
 - 2.7 相位角变送器
- 3 电测量指示仪表
 - 3.1 概述
 - 3.2 磁电系仪表
 - 3.3 电动系仪表
- 4 兆欧表
 - 4.1 磁电系指针式兆欧表
 - 4.2 数字式兆欧表
- 5 电桥
 - 5.1 概述
 - 5.2 直流单臂电桥
 - 5.3 直流双臂电桥
 - 5.4 交流电桥
- 6 数字式仪表
 - 6.1 数字功率表
 - 6.2 数字电压表
 - 6.3 积分型数字电压表
 - 6.4 单片机控制随机数字电压表
 - 6.5 数字万用表
 - 6.6 常见转换器简介
- 7 互感器
 - 7.1 常用互感器
 - 7.2 光电互感器
- 8 电能测量
 - 8.1 感应式电能表
 - 8.2 复费率分时电能表
 - 8.3 电子式多功能电能表
 - 8.4 电子式有功电能表
 - 8.5 预付费电能表
 - 8.6 标准电能表
 - 8.7 标准电能表现场校验仪
- 9 电能表检定装置
 - 9.1 概述
 - 9.2 电能表检定装置的选择
 - 9.3 指示仪表等级要求

<<电测量仪表使用入门>>

- 10 电能计量装置
 - 10.1 电能计量装置的选择
 - 10.2 电能计量装置的准确度
 - 10.3 电能计量装置的检查
- 11 电学量具
 - 11.1 概述
 - 11.2 标准电池
 - 11.3 标准电阻
 - 11.4 电阻箱和分压箱
 - 11.5 标准电感
 - 11.6 标准电容
- 12 仪表测量实例
 - 12.1 万用表测量实例
 - 12.2 绝缘电阻表测量实例
 - 12.3 电能表测量实例
- 附录 电测仪表综合试题选编
 - 电测量指示仪表
 - 电能表及计量装置
- 参考文献

<<电测量仪表使用入门>>

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>