

<<直流电工仪器示值误差的判定>>

图书基本信息

书名：<<直流电工仪器示值误差的判定>>

13位ISBN编号：9787502626525

10位ISBN编号：7502626522

出版时间：2007-8

出版时间：中国计量

作者：林骐

页数：91

字数：76000

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>

<<直流电工仪器示值误差的判定>>

内容概要

本书介绍了直流电工仪器多度盘盘间组合示值误差合格与否的一种判定方法。

对这种全新的判定方法进行了理论探讨和阐述，并用典型实例加以说明。

为了减少使用过程中的繁杂计算，还专门介绍了简化的处理程序及其判定方法。

本书可供从事直流电工仪器检定、校准和检测工作的技术人员使用，也适合生产直流电工仪器的企业和高校相关专业的师生参考。

<<直流电工仪器示值误差的判定>>

书籍目录

第一章 判定方法及其讨论的前提 第一节 基本误差和非线性度数学式的分析 第二节 仪器允许基本误差的几何描述 第三节 判定方法的提出 第四节 讨论判定方法的另一个前提 第五节 单一示值合格组合示值是否一定合格第二章 对原先的判定方法的讨论 第一节 比较仪式电桥的处理方法 第二节 最大误差判定法的误导第三章 全检量程组合示值误差合格与否的计算 第一节 单一示值更正值的判定作用 第二节 $|Elim| - A\%$ 图的启示和数学处理 第三节 对上节内容进一步的讨论 第四节 数据的修约 第五节 实例和讨论第四章 非全检量程组合示值误差合格与否的计算 第一节 倍率量程常规处理方法的分析 第二节 非全检量程组合示值合格与否的计算(一) 第三节 非全检量程组合示值合格与否的计算(二) 第四节 实例和讨论第五章 多量程仪器的讨论 第一节 整体检定多量程仪器的讨论 第二节 不同等级指数非全检量程的讨论 第三节 非全检量程量程系数不为10的整数幂的讨论 第四节 实例和讨论第六章 直流电桥元件检定合格与否的计算 第一节 单电桥元件检定的计算 第二节 实例和讨论 第三节 双电桥误差方程的讨论 第四节 附加项的处理 第五节 双电桥合格与否的计算 第六节 实例和讨论第七章 判定方法的总结 第一节 全检量程的计算程序 第二节 非全检量程的计算程序(一) 第三节 非全检量程的计算程序(二) 第四节 元件检定直流电桥的计算程序 第五节 简化的处理程序和判定方法

<<直流电工仪器示值误差的判定>>

编辑推荐

如何判定多度盘直流电工仪器（各种直流电位差计、电桥）示值误差合格与否，其难点在于盘间组合示值误差合格与否的判定。

这个拦路虎使得这一问题数十年来未能正确解决。

《直流电工仪器示值误差的判定》指出了原有判定方法不当之处，提出了“多余修正值”这一全新的概念，从而找到了解决问题的突破口。

就直流电工多度盘仪器各种计量方法所得数据，如何判定组合示值误差合格与否作了理论阐述，提出了一整套新的处理方法，并列举了典型实例加以说明，为了减少使用过程中繁杂的计算，还专门介绍了简化处理的方法及其判定方法。

以期在计量检定规程修订时能予采纳，这正是作者撰写《直流电工仪器示值误差的判定》的初衷。

<<直流电工仪器示值误差的判定>>

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>