第一图书网, tushu007.com

<<仪器仪表检修技巧>>

图书基本信息

书名：<<仪器仪表检修技巧>>

13位ISBN编号：9787111209232

10位ISBN编号：7111209230

出版时间：2007-4

出版时间：第1版 (2007年4月1日)

作者：陈忠

页数：182

字数：292000

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

仪器仪表广泛应用于工业、农业、国防、交通等各个领域，正确掌握仪器仪表的使用、维护与检修至关重要。
因此，本书针对仪器仪表检测人检测人员遇到的各种实际问题，选取具有典型性和代表性的、常用的仪器仪表为对象，对主要内容进行精心选择，深入浅出、通俗易懂地为生产一线技术人员讲述了有关仪器仪表检修的一些基础知识，以及电测量仪表、分析仪器、材料试验仪器及温度测量仪表的检修技能。
尤其是在维修技术方面，本书推出了不少简便易行，灵活独特的检测、维修方法，做到理论与实践并重，是一本较好的科普读物。
　本书既适合仪器仪表维修专业人员、操作者和检测人员使用，又可作为开设仪器仪表专业的技校、中等职业学校的配套教材，同时还可以作为从事计量与测量工作人员进行短期培训的教材。

第一图书网, tushu007.com

<<仪器仪表检修技巧>>

书籍目录

前言第1章 仪器仪表检修基础知识 1.1 概述 1.1.1 仪器仪表的作用 1.1.2 仪器仪表的组成 1.1.3 仪器仪表的分类 1.1.4 仪器仪表检修的重要性 1.2模拟显示仪表 1.2.1 指针式表头 1.2.2 测量电路 1.2.3 故障检修 1.3 数字电路基础知识 1.3.1 门电路 1.3.2 触发电路 1.3.3 计数器 1.3.4 数码显示器与电平显示器 1.4 基本集成电路 1.4.1 集成运算放大器 1.4.2 A／D转换电路 1.5 电子元器件检测方法第2章 电测量仪表的检修 2.1 电流表 2.1.1 电流表的分类 2.1.2 电流表的使用 2.1.3 故障检修 2.2 电压表 2.2.1 电压表的分类 2.2.2 电压表的使用 2.2.3 故障检修 2.3 万用表 2.3.1 模拟万用表 2.3.2数字万用表 2.4 功率表 2.4.1 工作原理 2.4.2 接线方法 2.4.3 故障检修 2.5 绝缘电阻表 2.5.1 使用说明 2.5.2 工作原理 2.5.3 故障检修 2.6 接地电阻测量仪 2.6.1 使用方法 2.6.2 工作原理 2.6.3 故障检修 2.7 安全耐压测试仪 2.7.1 工作原理 2.7.2 使用方法 2.7.3 故障检修 2.8 耐压绝缘电阻自动测试仪 2.8.1 工作原理 2.8.2 仪器校准 2.8.3 故障检修 2.9 电容分选仪 2.9.1 使用方法 2.9.2 工作原理 2.9.3 性能检查 2.9.4 故障检修第3章 分析仪器的检修 3.1 分光光度计 3.1.1 721型分光光度计 3.1.2 723型紫外分光光度计 3.1.3 UG751 GD型紫外分光光度计 3.2 电导率仪 3.2.1 工作原理 3.2.2 使用方法 3.2.3 注意事项 ……第4章 材料试验仪器的检修第5章 温度测量仪表的检修第6章 温度测量仪表的检修参考文献

第一图书网, tushu007.com

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