

<<电学计量>>

图书基本信息

书名：<<电学计量>>

13位ISBN编号：9787502617783

10位ISBN编号：7502617787

出版时间：2004-2

出版时间：中国计量出版社

作者：任德祺 编

页数：352

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>

<<电学计量>>

内容概要

本书共分十章。

第一章讲述电学计量的基本知识，并介绍了常用误差理论在电学计量中的应用；第二章讲述电学计量标准量具的结构原理、技术特性、使用和保存；第三章讲述常用特殊电学计量仪器的结构原理及应用；第四章至第九章讲述常用电学计量器具的检定；第十章讲述电测线路的干扰及屏蔽保护技术。

本书可作为高等学校质量技术监督、测控技术与仪器专业电磁计量方向的试用教材，高等职业技术学院、高等专科学校和中等职业技术学校相近专业亦可选用，并可供从事电磁计量工作的科技人员参考。

<<电学计量>>

书籍目录

第一章 电学计量基本知识 第一节 概述 第二节 单位制的产生和演变 一、量、数值和单位 二、基本单位、导出单位和单位制 三、电磁学单位制的产生和演变 四、电磁学单位体系 第三节 电学单位的复现、保存与传递 一、电学单位的复现 二、电学单位的保存 三、电学单位的传递 第四节 常用误差理论在电学计量中的应用 一、误差的基本概念 二、检定数据的修约规则 三、减小和消除系统误差的测量技术 四、测量不确定度评定 习题第二章 电学计量标准量具 第一节 标准电池 一、标准电池的分类 二、标准电池的结构原理 三、标准电池的主要技术特性及技术要求 四、标准电池的使用和保存 第二节 标准电阻器 一、直流标准电阻器 二、交流标准电阻器 三、交流标准电阻器 第三节 标准电容器 一、标准电容器的分类 二、标准电容器的结构原理 三、标准电容器的主要技术特性及技术要求 四、标准电容器的主要技术特性及技术要求 第四节 标准电感器 一、标准电感器的分类 二、标准电感器的结构原理 三、标准电感器的主要技术特性及技术要求 四、标准互感器 五、标准电感器的使用和保存 习题第三章 常用特殊电学计量仪器第四章 标准电池的检定第五章 直流电阻器的检定第六章 电流表、电压表、功率表及电阻表的检定第七章 交流电能表的检定第八章 直流电位差计的检定第九章 直流电桥的检定第十章 电测线路的屏蔽保护参考文献

<<电学计量>>

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>