

<<电磁学计量>>

图书基本信息

书名：<<电磁学计量>>

13位ISBN编号：9787502223359

10位ISBN编号：7502223355

出版时间：2002-9

出版时间：原子能出版社

作者：曾令儒

页数：918

字数：1465000

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>

<<电磁学计量>>

内容概要

《电磁学计量》是计量培训教材的第4卷，本书共分13篇，系统地介绍了电磁学领域各计量项目的实施方法。

内容包括：电磁学计量基础知识，直流电压计量，直流电阻计量，交流阻抗计量交直注高电压计量，交直流功率电能计量，交直流比率计量，交直流模拟仪器计量，交直流数字仪器计量，交直注转换仪计量，电学工程测量仪器计量，磁参量计量和磁性材料计量等。

本书文字表达力求深入浅出，公式推导尽可能简化。

每个计量项目实施方法的叙述基本上包括方法原理、测量装置、测量步骤、数据处理和不确定度分析等方面内容。

每章后有思考题，每篇后有参考文献。

该书适合广大电磁学计量检定、校准、测试、检验人员培训和自学之用，也可供电磁学专业学生和工程技术人员学习参考之用。

<<电磁学计量>>

书籍目录

第一篇 电磁学计量基础知识 第一章 概述 第二章 电磁学计量单位及其复现 第三章 线性直流电路 第四章 正弦交流电路 第五章 三相交流电路 第六章 恒定磁通磁路 第七章 电磁计量实验室一般要求 第八章 安全用电常识 参考文献 第二篇 直流电压计量 第一章 直流电压计量基础知识 第二章 标准电池 第三章 标准电检定 第四章 固态电压标准 第五章 固态电原标准的检定 第六章 直流电压计量标准的建立 第七章 直流电压测量不确定度分析 参考文献 第三篇 直流电阻计量 第一章 直流电阻计量基础知识 第二章 直流标准电阻器 第三章 直流电阻箱 第四章 直流电桥 第五章 高阻计 第六章 直流低电阻表 第七章 标准电阻器标准装置的建立 参考文献 第四篇 交流阻抗计量 第一章 交流阻抗计量基础知识 第二章 标准电容器 第三章 标准电感器 第四章 标准交流电阻器 第五章 交流阻抗测量仪 参考文献 第五篇 交直流高压电计量 第一章 交直流高电压计量基础知识 第二章 交直流高电压计量器具 第三章 交直流高电压计量器具的检定 第四章 交直流高电压测量不确定度分析 参考文献 第六篇 交直流功率电能计量 第一章 功率电能计量基础知识 第二章 交直流功率电能测量方法 第三章 交直流功率电能表主要技术要求 第四章 交直流功率电能表的检定 第五章 交直流功率电能检定不确定度评定及建标举例 参考文献 第七篇 交直流比率计量 第八篇 交直流模拟仪器计量 第九篇 交直流数字仪器计量 第十篇 交直流转换仪计量 第十一篇 电学工程测量仪器计量 第十二篇 磁参量计量 第十三篇 磁性材料计量

<<电磁学计量>>

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>