

<<无线电计量>>

图书基本信息

书名：<<无线电计量>>

13位ISBN编号：9787502629076

10位ISBN编号：7502629076

出版时间：2010-10

出版时间：中国计量出版社

作者：国家质量监督检验检疫总局计量司组 编，高小 主编

页数：507

字数：788000

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>

<<无线电计量>>

内容概要

这本由高小珣主编的《无线电计量》是《计量检测人员培训教材》第七分册，主要包括高频和微波功率计量、集总参数阻抗计量、电压计量、调制度计量、失真度计量、生理电参数计量和视频参数计量等七章(项)。

各章(

项)较为系统地阐述了基础知识、测量技术、方法原理、常用测量仪器、计量基标准、检定和校准、误差分析和测量不确定度评定等内容。

《无线电计量》可作为无线电计量检测人员培训考核教材，也可供各大专院校相关专业师生以及工程计量技术人员参考使用。

<<无线电计量>>

书籍目录

- 第一章 高频和微波功率计量
 - 第一节 高频和微波功率计量基础知识
 - 第二节 常用功率计
 - 第三节 高频和微波功率标准
 - 第四节 高频和微波功率座校准方法
 - 第五节 中、大功率的测量及功率计的校准方法
 - 第六节 射频脉冲峰值功率测量方法
 - 第七节 高频和微波功率测量和校准中应注意的问题
 - 第八节 热敏电阻座校准结果不确定度评定实例
 - 第九节 应用控制图进行计量标准的测量过程统计控制
- 第二章 集总参数阻抗计量
 - 第一节 集总参数阻抗计量基础知识
 - 第二节 高(射)频集总参数阻抗测量方法
 - 第三节 高频Q值/损耗标准的建立和不确定度评定
 - 第四节 高频阻抗/材料分析及应用
 - 第五节 集总参数阻抗计量器具及检定系统
 - 第六节 电子介质材料性能的计量测试
 - 第七节 电子软磁材料电参数的计量测试
- 第三章 电压参数计量
 - 第一节 电压计量基础知识
 - 第二节 检波式电子电压表
 - 第三节 交流标准电压源
 - 第四节 二极管补偿式标准电压表
 - 第五节 利用热电元件的电压标准
 - 第六节 测热电阻式电压标准
 - 第七节 电压标准的量程扩展
 - 第八节 电压的量值传递与检定测试
 - 第九节 电压计量测试的常见问题
- 第四章 调制度计量
 - 第一节 调制度计量的基础知识
 - 第二节 调制度测量仪器的检定
 - 第三节 检定和使用中应注意的问题
- 第五章 失真度计量
 - 第一节 概述
 - 第二节 非线性失真的测量方法
 - 第三节 失真度测量仪
 - 第四节 标准失真源
 - 第五节 非线性失真系数的量值传递
- 第六章 生理电参数计量
 - 第一节 心电图机
 - 第二节 动态(可移动)心电图机
 - 第三节 脑电图机
 - 第四节 数字脑电图仪及脑电地形图仪的检定
 - 第五节 心电监护仪
 - 第六节 心脏除颤器和心脏除颤监护仪

<<无线电计量>>

第七章 视频参数计量

第一节 概述

第二节 视频信号的基本特性

第三节 视频线性失真和视频非线性失真的定义及分类

第四节 视频线性失真

第五节 视频非线性失真

第六节 视频噪声测量

第七节 主要电视测量仪器

参考文献

<<无线电计量>>

编辑推荐

无线电计量是随着无线电电子技术，尤其是通讯和雷达技术的发展而迅速发展起来的新兴计量科学。

《计量检测人员培训教材：无线电计量》以无线电计量的参量为主，多参量计量器具为辅的立项原则进行编写。

在编写过程中，参考了一些相关的学术专著，如无线电计量测试丛书、手册、相关教材以及国内外科技文献等资料。

力争内容全面、通俗易懂，以满足广大无线电计量检测人员培训考核的需要。

《计量检测人员培训教材：无线电计量》可作为无线电计量检测人员培训考核教材，也可供各大专院校相关专业师生以及工程计量技术人员参考使用。

<<无线电计量>>

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>