

<<无线电电子学计量>>

图书基本信息

书名：<<无线电电子学计量>>

13位ISBN编号：9787502223366

10位ISBN编号：7502223363

出版时间：2002-9

出版时间：原子能出版社

作者：王志田 主编

页数：938

字数：1504000

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>

<<无线电电子学计量>>

内容概要

《无线电电子学计量》是计量培训教材的第5卷。

本书共18篇，内容包括：高频和微波功率计量、高频微波噪声计量、衰减计量、微波阻抗计理、射频微波相位与群时延计量、脉冲参数计量、调制度计量、校准接收机量。

每一篇的各章之后，列有思考题，篇的最后列有参考文献。

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了方法原理、测量装置、测量步骤、数据处理和不确定度分析等方面。

该书适合广大无线电计量检定人员培训和自学之用，也可供无线电专业学生和工程技术人员学习参考之用。

<<无线电电子学计量>>

书籍目录

第一篇 高频和微波功率计量 第一章 高频和微波功率计量的基础知识 第二章 常用的几种功率计 第三章 高频和微波功率计量标准的建立 第四章 功率座的校准方法 第五章 中、大功率的测量及功率计的校准方法 第六章 射频脉冲峰值功率测量方法 第七章 高频和微波功率测量与校准中应注意的问题 第八章 测量不确定度分析 参考文献第二篇 高频微波噪声计量 第一章 高频微波噪声基础知识 第二节 噪声测量设备 第三章 噪声测量方法 第四章 噪声发生器和噪声仪校准 第五章 噪声计量标准和噪声量值传递第三篇 衰减计量 第一章 衰减计量的基础知识 第二章 常用衰减器 第三章 衰减测量与校准方法 第四章 衰减测量中应注意的问题 第五章 衰减计量标准的建立和量值传递 第六章 衰减计量的测量不确定度分析 参考文献第四篇 微波阻抗计量 第一章 微波阻抗基本概念 第二章 微波阻抗标准器 第三章 微波阻抗校准装置 第四章 微波阻抗计量标准 参考文献第五篇 射频微波相位与群时延计量 第一章 射频微波相位与群时延计量的基础知识 第二章 常用的移相器 第三章 相位测量方法 第四章 群时延测量方法 第五章 相位计量标准第六篇 脉冲参数计量 第一章 脉冲参数基础知识 第二章 示波器的基本原理 第三章 示波器检定 第四章 脉冲信号发生器检定 第五章 脉冲参数计量标准 参考文献第七篇 调制度计量.....第八篇 失真度计量第九篇 电压参数计量第十篇 超代频参数计量第十一篇 场强与干扰计量第十二篇 电磁兼容测量第十三篇 信号发生器计量第十四篇 校准接收机计量第十五篇 频谱分析仪计量第十六篇 半导体分立器件参数计量第十七篇 集总参数电子元个阻抗计量第十八篇 集成电路参数计量

<<无线电电子学计量>>

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>