# <<电子测量技术>>

#### 图书基本信息

书名:<<电子测量技术>>

13位ISBN编号: 9787121021558

10位ISBN编号:7121021552

出版时间:2007-1

出版时间:电子工业

作者:陆绮荣编

页数:256

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

## <<电子测量技术>>

#### 内容概要

本书是在2003年8月出版的《电子测量技术》一书的基础上改编而成的。

第2版教材继续贯彻了高等职业教育"淡化理论、够用为度、培养技能、重在应用"的原则,继承了《电子测量技术》第1版的特色和编写模式,修正了第1版中的错误,扩充了部分章节的测试方法和应用实例,并补充了光通信领域中的测试技术。

全书共分12章,包含四大部分内容。

第一部分为第1、2章,主要介绍电子测量技术特点、测量误差理论与测量结果的处理;第二部分为第3~10章,阐述电子测量基本原理和电子测量技术的应用;第三部分为第11章,主要是考虑到我国光通信事业的蓬勃发展要求,特别增加了一章,介绍光纤通信系统的参数和光测试仪表的应用;第四部分为第12章,介绍计算机测试技术及其在新领域的应用,以便读者跟踪电子测量技术的新发展。

教材着重讲述电子测量的基本测试技术,介绍电压、频率、时间、相位、元件参数、频率特性、噪声及数字逻辑等基本参量的测试原理、方法以及常用测试仪器,同时了介绍该领域的最新发展技术,包括虚拟仪器、网络仪器和完程测控技术。

本教材适合高等职业教育电子、通信、电气类专业教学使用,也可作为成人高等教育电子仪器与测量、检测技术与仪器仪表、应用电子技术、通信工程、电子工程等专业学生的教学用书,还可作为从事电类专业的工程测试技术人员的参考用书。

## <<电子测量技术>>

#### 作者简介

陆绮荣,女,1966年4月出生,广西桂林人,1988年毕业于哈尔滨船舶工程学院无线电技术专业,获学士学位,同年进入国营611厂从事家电产品及仪器、仪表的设计研发工作;1996年开始任教于桂林工学院电子与计算机系;2003年获上海理工大学检测技术与自动化安装置专业硕士学位;现

## <<电子测量技术>>

#### 书籍目录

# <<电子测量技术>>

#### 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