

<<检测技术>>

图书基本信息

书名：<<检测技术>>

13位ISBN编号：9787111145226

10位ISBN编号：7111145224

出版时间：2004-7-1

出版时间：机械工业出版社

作者：郑华耀

页数：240

字数：388000

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>

<<检测技术>>

内容概要

本书是根据应用型本科规划教材大纲编写的，分三个部分，共12章，主要从测量误差分析、非电量的检测方法及传感器应用、信号处理和检测系统的设计等几个方面来介绍检测技术的应用和实践知识。

本书内容丰富、取材新颖、深浅适度、偏重应用，同时又侧重反映了传感器新技术和智能检测新动向。

本书可作为普通高等教育应用型本科自动化、电气技术、应用电子技术、机电一体化、电子信息技术等专业的教材，同时也适合于职大和函大的教学，并可供自动控制和机电一体化领域的科技人员参考。

书籍目录

序前言第一章 检测技术理论基础 第一节 绪言 第二节 测量与误差 第三节 测量误差的处理 第四节 检测系统的构成与发展 小结 习题与思考题第二章 传感器技术基础 第一节 传感器概论 第二节 传感器的特性 第三节 系统相似与机电模拟 小结 习题与思考题第三章 温度的测量 第一节 温标及其传递 第二节 常用温度传感器 第三节 晶体管与集成温度传感器 第四节 辐射式温度计 第五节 其他温度传感器 第六节 某些温度测量的方式 小结 习题与思考题第四章 压力的测量 第一节 压力的基本概念 第二节 传统压力测量方法 第三节 压力传感器 小结 习题与思考题第五章 流量的测量 第一节 流量及流量计的分类 第二节 差压式流量计 第三节 电磁流量计 第四节 其他流量计 小结 习题与思考题第六章 物位的测量 第一节 概述 第二节 压力法测量液位 第三节 浮力法测量液位 第四节 电磁法测量液位 第五节 其他液位检测方式 小结 习题与思考题第七章 机械量的测量 第一节 位移的测量 第二节 转速的测量 第三节 加速度的测量 小结 习题与思考题第八章 物质的成份分析与物性检测第九章 磁参数的测量第十章 智能传感器第十一章 检测信号的处理第十二章 信号检测系统的综合设计参考文献

<<检测技术>>

编辑推荐

其它版本请见：《检测技术（第2版）》

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>