

<<传感器与信号调整器件应用技术>>

图书基本信息

书名：<<传感器与信号调整器件应用技术>>

13位ISBN编号：9787030101853

10位ISBN编号：7030101855

出版时间：1900-01-01

出版时间：科学出版社

作者：高光天

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>

<<传感器与信号调整器件应用技术>>

内容概要

本书系根据美国模拟器件公司(ADI)1999年出版的“ Practical Design Techniques for Sensor Signal Conditioning ” 技术讲座资料编译而成。

书中从应用角度出发。

对几种常用传感器、如应变计、压电传感器、流量传感器、温度传感器、高阻抗传感器、位置和运动传感器、智能传感器等的工作原理、特点和应用做了简要说明，其中尤其对利用传感器进行高精度、高分辨率和

书籍目录

第一章 概述

第二章 电桥电路以及传感器的激励和测量技术

2?1电桥的电路结构

2?2电桥输出的放大和线性化处理

2?3电桥的激励

2?4传感器的激励和测量技术

2?4?1激励方法

2?4?2比率工作方式和非比率工作方式

2?4?3布线方式

2?4?4交流激励

2?4?5小结

参考文献

第三章 信号调理放大器

3?1概述

3?2精密运算放大器的特性

3?2?1输入失调

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>