

传感器与信号调整器件应用技术



[传感器与信号调整器件应用技术 下载链接1](#)

著者:高光天

出版者:科学出版社

出版时间:1900-01-01

装帧:

isbn:9787030101853

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

作者介绍:

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
· · · · · (收起)

[传感器与信号调整器件应用技术_下载链接1](#)

标签

模电世界

评论

[传感器与信号调整器件应用技术_下载链接1](#)

[传感器与信号调整器件应用技术 下载链接1](#)