

<<传感器的理论与设计基础及其应用>>

图书基本信息

书名：<<传感器的理论与设计基础及其应用>>

13位ISBN编号：9787118019988

10位ISBN编号：7118019984

出版时间：1999-08-01

出版时间：国防工业出版社

作者：单成祥

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>

## <<传感器的理论与设计基础及其应用>>

### 内容概要

全书采用定性和定量相结合以定量分析为主导的方法全面而系统地阐述了传感器的基础理论、数字建模、设计基础及传感器在非电量检测中的应用。

重在专业性，突出了量化和精确化的分析，理论联系实际，实用性强，便于自学。

可供从事测控技术及仪器、仪器仪表、自动化、计算机应用及各类机电专业等工程技术人员阅读，也可作为高等院校有关专业的教材和参考书。

书籍目录

绪论

第一章 传感器的理论和技术基础

第二章 传感器弹性敏感元件的理论基础

第三章 电阻应变式传感器

第四章 电容式传感器

第五章 变磁阻式传感器

第六章 电涡流式传感器

第七章 磁电式传感器

第八章 压电式传感器

第九章 霍尔传感器

第十章 压磁式传感器

第十一章 光栅传感器

第十二章 感应同步器

第十三章 磁栅式传感器

第十四章 热电式传

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>