

# 《新编传感器技术手册》

## 图书基本信息

书名：《新编传感器技术手册》

13位ISBN编号：9787118025057

10位ISBN编号：7118025054

出版时间：2002-1

出版社：第1版 (2002年1月1日)

作者：李科杰编

页数：1304

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《新编传感器技术手册》

## 内容概要

本手册全面、系统地介绍了光机电一体化、自动控制、测试、计量、计算机应用、生物工程等领域各类传感器的基础、原理与应用方面的知识。较深入地阐明传感器的原理与特性，设计、制造、校准和使用技术。

新编传感器技术手册，取材广泛、内容丰富、技术实用，反映了传感器技术领域的新发展和新成果，可供各相关领域从事传感器教学、设计、制造、使用的工程技术人员阅读，也可供有关专业的师生学习参考。

# 《新编传感器技术手册》

## 书籍目录

基础篇 第1章 概论 第2章 传感器的名词术语 第3章 双向传感器统一理论 第4章 传感器的特征 第5章 传感器的基础效应 第6章 传感器材料 第7章 弹性敏感元件 第8章 多传感器信息融合技术原理篇 第9章 光传感器 第10章 热传感器 第11章 磁传感器 第12章 磁电式传感器 第13章 磁弹性传感器 第14章 应变式传感器 第15章 电位器式传感器 第16章 压阻式传感器 第17章 电容式传感器 第18章 电感式传感器 第19章 变压器式传感器 第20章 电涡流式传感器 第21章 压电式传感器 第22章 谐振式传感器 第23章 陀螺 第24章 流量传感器 第25章 伺服式传感器 第26章 数字传感器 第27章 声传感器 第28章 核辐射传感器 第29章 微波传感器 第30章 光纤传感器 第31章 气体传感器 第32章 湿度传感器 第33章 离子传感器 第34章 生物传感器应用篇 第35章 传感器性能测试与校准 第36章 传感器系统抗干扰技术 第37章 传感器与微机接口技术 第38章 传感器的典型应用 第39章 各种传感器性能比较及用途、特点 第40章 常用敏感元件和传感器产品

## 精彩短评

1、很不错的工具书

# 《新编传感器技术手册》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)