

# 《传感器技术大全（上册）》

## 图书基本信息

书名：《传感器技术大全（上册）》

13位ISBN编号：9787811242348

10位ISBN编号：7811242346

出版时间：2007-10

出版社：7-81124

作者：张洪润

页数：642

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)

# 《传感器技术大全（上册）》

## 内容概要

本书是《实用工程技术丛书》之一，是根据现代电子技术、信息技术、计算机技术发展的最新趋势，以及广大科学研究人员、工程技术人员的迫切需要，参考国内外1000余种传感器及技术成果，从实用角度出发编写的具有实用性、启发性、资料性、信息性的综合工具书，也是我国第一部最全面、最系统的大型传感器技术工具书。

本书分上、中、下三册，共44章。其中涵盖了详尽示图达5000幅和附表近1000个。本书内容包括传感器的常用术语、材料、信号分析、精确评定、检验标定，以及光电、光纤、光栅、CCD、红外、颜色、激光、码盘、压电、压磁、压阻、电化学、生物、气敏、湿敏、热敏、核辐射、陀螺、超声、电容、电感、变压器、同步器、磁电、霍尔、磁敏、磁栅、涡流、谐振、电位器、电阻应变、半导体、符号、光阵列、荧光(磷光)新型特种传感器等多达数百种的实物外形、特性、工作原理、选用方法和使用技巧等。本书是三册中的中册。

本书适用于各个领域从事自动控制的选件人员，以及科研、生产、设计、开发、计算机应用、管理、维修等部门的有关工程技术人员，也可作为高等院校师生的教学参考书。

# 《传感器技术大全（上册）》

## 书籍目录

第1章 概述第2章 传感器常用术语第3章 传感器的检测信号分析第4章 传感器测试误差、数据处理与精确度评定第5章 判定和建立数学模型的重要方法——量纲分析法第6章 传感器的检验第7章 传感器的标定第8章 传感器弹性敏感元件第9章 传感器材料第10章 光电式传感器第11章 光纤传感器第12章 光栅式传感器第13章 电荷耦合器件（CCD图像传感器）第14章 红外传感器第15章 颜色传感器参考文献

## 精彩短评

- 1、业余时间可以系统的学习，比厂家提供的选型手册具体全面
- 2、可以作为参考用书，有一定的参考价值
- 3、帮朋友订的，说是很好。
- 4、书比较专业，需要时间去读，咱还没的时间去读，读了告大家。
- 5、收货时间在规定范围内，进度跟踪准确。  
书面无破损，印刷质量一般。  
比较沉。
- 6、传感器知识普及
- 7、内容详实，图文并茂，覆盖面很广，值得收藏。
- 8、当做手册来用的，很不错。内容详尽。
- 9、挺好的一套书，是我要的
- 10、内容比较全面,但原理讲述不够详细,适合快速了解
- 11、全套书对传感器分类细致，各类型原理及用法讲解也有独到之处
- 12、内容真的很丰富全面、实用性很强！
- 13、该书从原理上和应用上对各种传感器均做了介绍，非常实用。有助于新产品开发等
- 14、此书是《实用工程技术丛书》之一，是根据现代电子技术、信息技术、计算机技术发展的最新趋势，以及广大科学研究人员、工程技术人员的迫切需要，是集实用性、启发性、资料性、信息性的综合工具书。
- 15、不实用，亏了，也没安装图，也没实物图。
- 16、第一眼看着还不错
- 17、产品比较全不错

# 《传感器技术大全（上册）》

## 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)