

<<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

出版时间：7-81124

作者：张洪润

页数：642

字数：1069000

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,参照国内外1000余个研究成果,从实用角度出发编写的具有实用性、启发性、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。

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、先用方法和使用技巧等。

本书是三册中的上册。

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

<<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:<http://www.tushu007.com>