

# 传感器原理及应用



[传感器原理及应用 下载链接1](#)

著者:吴建平

出版者:

出版时间:2012-3

装帧:

isbn:9787111365549

《传感器原理及应用(第2版)》可作为高等院校测控技术、自动化、仪器仪表、电子工

程、信息工程、核工程与核技术应用等专业的本科生教材，也可作为相关专业的研究生教材，还可作为教师以及工程技术人员的参考书籍。

传感器在现代信息技术中有着举足轻重的地位，因此作为理工科专业的学生，学习和掌握现代传感器技术知识是非常必要的。《传感器原理及应用(第2版)》充分考虑教学规律，突出专业特点，重点叙述传感器的结构原理和基本特性，同时详细介绍了传感器的工程应用和使用方法，对于各种类型的传感器都有较为系统和全面的论述。

《传感器原理及应用(第2版)》的主要内容包括：传感器的基本特性、电阻式传感器、电容式传感器、电感式传感器、磁电及磁敏式传感器、压电元件与超声波传感器、光电效应及光电器件、新型光电传感器、半导体式化学传感器、射线式传感器、热电式传感器、集成智能传感器，最后给出了实验指南与综合练习。

作者介绍:

目录:

[传感器原理及应用 下载链接1](#)

标签

物联网

评论

以前工作间隙摸鱼看人文社科，现在迫于生计看这个。内容已经有些落伍了，但基本概念和原理已经解释到位了。做本科生做基础教材还算合适，不适合工程人员作为补充阅读。

---

覆盖面广内容较新，可做入门教材

---

作为一本教材，如果你的兴趣不在这方面，这本书是很有效的。

[传感器原理及应用 下载链接1](#)

书评

[传感器原理及应用 下载链接1](#)