

# 传感器与自动检测技术



[传感器与自动检测技术\\_下载链接1](#)

著者:余成波

出版者:

出版时间:2009-7

装帧:

isbn:9787040273069

《传感器与自动检测技术(第2版)》是编者在多年来从事传感器教学及科研的基础上写成的，内容丰富、全面、新颖、叙述力求由浅入深，对传感器原理力求讲清物理概念，对传感器的应用充分结合生产和工程实践，使教材具有一定的实用和参考价值。本教材突出应用性和针对性，强化实践能力的培养，将传感器和工程检测方面的知识有机地联系起来，使学生在掌握传感器原理的基础上，能更进一步地应用这方面的知识来解决工程检测中的具体问题。同时，在编写过程中，注意补充反映新器件、新技术的内容，力求使读者了解前沿学科。

全书共8章，其主要内容包括:传感器与检测技术概论、检测系统的误差合成、常用传感器的工作原理、常见非电参数的检测方法、微弱信号检测、检测系统抗干扰技术、测量信号的调理及处理、现代检测系统等。

《传感器与自动检测技术(第2版)》内容全面而实用，适用面广，不仅可以作为电气工程及其自动化、机械设计制造及其自动化、机电一体化、自动化、电子信息工程、测控

技术与仪器等专业本科生教材，也可作为广大从事检测技术开发与应用的工程技术人员的自学用书。

作者介绍:

目录:

[传感器与自动检测技术\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[传感器与自动检测技术\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[传感器与自动检测技术\\_下载链接1](#)