

# 《传感器与测试技术》

## 图书基本信息

书名：《传感器与测试技术》

13位ISBN编号：9787878112400

10位ISBN编号：7878112401

出版时间：2007.08

出版社：北京航空航天大学出版社

作者：李娟,陈涛

页数：212

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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《传感器与测试技术》

## 内容概要

本书详细介绍了电阻式、电感式、电容式、磁电式、压电式、热电式、光电式、气敏与湿敏、超声波传感器的工作原理、测量电路和应用，概要介绍了有关传感器测试技术的基本知识。全书共12章，除了第1、2章外，其余各章均具有相对独立性，以便不同层次、不同专业、不同学时的学生选用。并在附录中有针对性地提供了5个实验。

本书理论深入浅出，突出实际应用，既适合用作高职高专机电一体化、自动控制、电气自动化、计算机技术、公路交通、机械制造等电类专业的教材，也可用作工程技术人员的参考资料。

传感器常用来采集各种各样的有用信息，可充当电子计算机、智能机器人、自动控制设备的“五官”。随着工业、农业、国防和科学技术的发展，以传感器为核心的传感技术获得了迅速发展，新材料、新原理、新器件、新技术、新工艺不断涌现，应用领域不断扩大。传感技术的研究与应用有着极其广阔的发展前景。

有关传感技术方面的专著及教材很多，这些书的原理性与应用性各有侧重，传统性与新颖性各有所长。为此，作者广取各种专著及教材之长，结合自己多年教学、科研实践的体会，编著此书，力求做到理论深入浅出，突出传感器与测试技术的应用。

# 《传感器与测试技术》

## 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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)