

<<传感器应用技术>>

图书基本信息

书名：<<传感器应用技术>>

13位ISBN编号：9787561157350

10位ISBN编号：7561157355

出版时间：2010-8

出版时间：大连理工大学出版社

作者：李新德 等主编

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>

## <<传感器应用技术>>

### 内容概要

本教材在编写的过程中力求突出以下特色：

1.理论以必需、够用为度，重点强调技能训练和学习。

本书根据高职类院校学生的特点，结合现代科学技术发展的需要，在编写的过程中尽可能减少复杂的理论叙述，并添加了一些生活中常用的相关知识，将理论和实践紧密结合起来，使学生能够学以致用。

2.内容以项目化的形式来安排，符合高等职业教育的认知规律。

本书在结构上，将常用的传感器以项目的形式进行分类，每种传感器的知识内容分为项目要求、相关知识、项目实施、拓展知识、项目实训五部分，使学生在学学习时更容易理解和接受。

3.内容全面、新颖。

教材在编写时紧密联系传感器技术的最新进展，引用了很多新知识和新技术，全面介绍这些最新领域的相关知识，保持教材内容的新颖性。

4.突出技能的训练。

通过大量的实训项目，能够让学生在学学习的过程中更全面地了解传感器，并通过相关的实训，提高学生的动手能力。

## <<传感器应用技术>>

### 书籍目录

- 项目1 检测与传感器的基础知识 .
- 项目2 温度传感器
- 项目3 应变式传感器
- 项目4 电容式传感器
- 项目5 电感式传感器
- 项目6 压电式传感器
- 项目7 磁电式传感器
- 项目8 光电式和光纤式传感器
- 项目9 气、湿敏传感器
- 项目10 辐射式传感器
- 项目11 智能传感器
- 附录
- 参考文献

<<传感器应用技术>>

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