

## <<感测技术与系统设计>>

### 图书基本信息

书名：<<感测技术与系统设计>>

13位ISBN编号：9787030128423

10位ISBN编号：7030128427

出版时间：2004-6

出版时间：科学出版社发行部

作者：孙传友

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>

## <<感测技术与系统设计>>

### 内容概要

《感测技术与系统设计》从阐述检测仪器仪表的理论与技术基础入手，全面论述各类检测仪器仪表的通用模块和常用技术。

第1~3章让读者先对传感器和检测仪器仪表有粗浅的基本的了解，并掌握测量误差分析和处理的基础知识。

第4~8章从应用角度介绍各类传感器的基本原理和接口电路。

第9~12章介绍各类非电量测量本身的基本理论和每种非电量的多种电测方法及相应的敏感器，并加以比较。

第13~15章介绍各类检测仪器仪表通用的电路模块和终端装置，为后面检测仪器仪表设计打下完整充实的硬件基础。

第16~18章讲述模拟检测仪表、数字检测仪表、微机化检测系统的整机设计要点，并列举若干产品实例，使读者进一步理解和掌握检测仪表与系统的设计方法。

《感测技术与系统设计》内容具有“全”而“新”的特点，既通俗易懂，又简明实用。

可作为高等院校电子信息工程、自动化、测控技术与仪器等专业的教学用书，也可供从事检测仪器仪表设计、使用、维护和管理工作的技术人员自学和参考。

<<感测技术与系统设计>>

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>