

<<检测技术和系统>>

图书基本信息

书名：<<检测技术和系统>>

13位ISBN编号：9787302107286

10位ISBN编号：7302107289

出版时间：2005-5

出版时间：清华大学出版社

作者：陈岭丽

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>

<<检测技术和系统>>

内容概要

本书是一本介绍检测技术和检测系统的专业书，全书共有12章，分4大部分。

第1部分（第1章）主要分析和描述检测装置的动、静态特性。

第2部分（第2章至第7章）介绍6种检测技术：机械式检测技术、阻抗式检测技术、电量式检测技术、光电式检测技术、辐射式检测技术和生物信息检测技术；除了介绍一般性检测原理外，还列举了很多应用实例。

第3部分（第8章和第9章）是中间信号调理，除了介绍常规的电桥、滤波、放大等环节外，还综合了各种提高检测性能的方法，如温度补偿、相关检测、谐振法测量、伺服式传感器、细分技术等。

第4部分（第10章至第12章）介绍检测系统各个的组成部分、典型的检测系统以及系统的抗干扰问题。

本书是自动化、机械、仪器仪表、测控等专业的必修课教材，也可供其他专业（如力学、化工、生物医学和冶金等）选用，还可作为研究生、科研工作者和工程技术人员的参考书。

<<检测技术和系统>>

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>