

<<数字式物位检测技术>>

图书基本信息

书名：<<数字式物位检测技术>>

13位ISBN编号：9787508491486

10位ISBN编号：7508491483

出版时间：2011-11

出版时间：水利水电出版社

作者：周义仁，吕青 编著

页数：164

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>

## <<数字式物位检测技术>>

### 内容概要

本书以独特的视角论述了物位检测中的数字化技术，内容包括：绪论、电阻式数字物位检测技术、电容式数字物位检测技术、温度式数字物位检测技术、压力式数字物位检测技术、光电式数字物位检测技术、集成芯片式数字物位检测技术和磁敏式数字物位检测技术。

本书内容新颖，资料翔实，条理清晰，结构合理，注重理论与实际的联系。

本书适用于水利、化工、石油、矿业、建材和能源等行业从事物位检测技术的工程技术人员，也可供高等院校电子信息工程、水利信息化工程以及测控与仪器仪表类专业的本科生和研究生使用。

# <<数字式物位检测技术>>

## 书籍目录

- 前言
- 第1章 绪论
  - 1.1 概述
  - 1.2 数字式物位检测技术
- 第2章 电阻式数字物位检测技术
  - 2.1 电位器式传感器
  - 2.2 电阻应变式传感器
  - 2.3 固态压阻式传感器
  - 2.4 电阻式数字物位检测技术
- 第3章 电容式数字物位检测技术
  - 3.1 电容传感器的检测原理
  - 3.2 电容传感器的电容检测电路
  - 3.3 电容物位传感器概况
  - 3.4 电容式数字物位检测技术
- 第4章 温度式数字物位检测技术
  - 4.1 温度的检测机理
  - 4.2 温度式传感器的检测电路
  - 4.3 温度式数字物位检测方法
  - 4.4 温度式数字物位检测技术的特点
  - 4.5 温度式数字物位检测技术的应用
- 第5章 压力式数字物位检测技术
  - 5.1 压力传感器概况
  - 5.2 压阻式压力传感器
  - 5.3 压电式压力传感器
  - 5.4 数字式侧压力物位检测技术
- 第6章 光电式数字物位检测技术
  - 6.1 光电式传感器的检测机理
  - 6.2 光电式传感器的检测电路
  - 6.3 光电式数字物位检测技术
- 第7章 集成电路式数字物位检测技术
  - 7.1 集成电路的发展及其检测机理
  - 7.2 电路集成的可行性实验
  - 7.3 集成电路
  - 7.4 集成电路的技术参数
  - 7.5 集成电路式数字物位检测的方法和特点
  - 7.6 集成式数字物位检测技术的应用
- 第8章 磁敏式数字物位检测技术
  - 8.1 磁敏式传感器的检测原理
  - 8.2 磁敏式传感器测量电路
  - 8.3 数字式磁敏物位检测技术
- 参考文献
- 后记

<<数字式物位检测技术>>

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>