第一图书网, tushu007.com

<<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。

第一图书网, tushu007.com

<<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 集成芯片式数字物位检测技术
7.1 集成芯片的发展及其检测机理
7.2 电路集成的可行性实验
7.3 集成芯片电路
7.4 集成电路的技术参数
7.5 集成芯片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

第一图书网, tushu007.com

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