

<<管道流量非接触测量>>

图书基本信息

书名：<<管道流量非接触测量>>

13位ISBN编号：9787502926663

10位ISBN编号：7502926666

出版时间：1999-1

出版时间：气象出版社

作者：祝海林 邹旻 编

页数：174

字数：150000

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>

## <<管道流量非接触测量>>

### 内容概要

本书系统地介绍了目前国内外流量非接触测量方法的原理、结构、性能、特点、线路和安装使用及维护经验等。

其内容翔实、取材新颖，反映当今最新流量非接触测量技术和新型流量仪表，反映了流量测量技术发展的新动态。

本书在选材上注意吸收有显著成效的科研成果和先进经验，全书共分六章，第一章概要介绍了流量测量的基本知识、仪表分类和选材原则，第二章至第六章分类阐述各种非接触流量测量方法和技术的测量原理、结构、性能特点等。

本书可供广大从事流量仪表及系统设计、开发、使用的工程技术人员阅读，也可供大专院校相关专业的师生参考。

## <<管道流量非接触测量>>

### 书籍目录

第一章 绪论 1.1 流体与流量 1.2 流量测量的意义和特点 1.3 流量检测技术的基本概念 1.4 流量测量中常用的物理参数 1.5 流量仪表主要性能参数 1.6 管流的类型及流量分级 1.7 流量测量方法及其分类 1.8 流量检测仪器的选用第二章 超声波流量测量方法 2.1 概述 2.2 基本原理及类型 2.3 传播速度差法 2.4 多普勒法 2.5 波束偏移法 2.6 流动超声法 2.7 超声波流量测量新技术 2.8 超声流量计的安装与误差修正第三章 基于热学原理的流量测量方法 3.1 概述 3.2 边界层法 3.3 温度升降法 3.4 管段电阻法 3.5 温差电阻法第四章 激光测量方法 4.1 概述 4.2 测量原理 4.3 光路系统 4.4 信号处理系统 4.5 测速装置主要部件 4.6 激光双焦点测速技术第五章 流动标记法 5.1 示踪法 5.2 核磁共振法 5.3 互相关法第六章 压力差方法 6.1 两点压差法 6.2 三点压差法 6.3 管外压力非接触测量附录1 国产部分非接触式流量计型号、规格一览附录2 国外部分非接触式流量计型号、规格一览附录3 非接触式流量计国内部分营销单位名录参考文献后记

<<管道流量非接触测量>>

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>