

## <<压力测量技术及仪表>>

### 图书基本信息

书名：<<压力测量技术及仪表>>

13位ISBN编号：9787111165989

10位ISBN编号：7111165985

出版时间：2005-7-1

出版时间：第1版 (2005年7月1日)

作者：杜水友

页数：319

字数：276000

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>

## <<压力测量技术及仪表>>

### 内容概要

本书是“工业自动化仪表系列丛书”之一。

书中全面、系统地介绍了当代压力测量技术及仪表的基本概念和基础知识；常用的压力测量仪表，如液体式压力计、弹性式压力表、活塞式压力计、电测工压力计，以及压力变送器的工作原理、仪表结构和主要性能；最后还介绍了压力传感器的特性和检定技术。

本书可作为压力测量技术及仪表专业工程技术人员、大专院校师生的参考书，也可作为相关专业部门的培训教材。

## <<压力测量技术及仪表>>

### 书籍目录

编写说明前言第1章 绪论 1.1 压力基本概念 1.2 压力计算仪器的分类 1.3 压力计量溯源和传递第2章 液体式压力计 2.1 流体静力学基本原理 2.2 U型管压力计 2.3 杯型压力计 2.4 倾斜式压力计 2.5 液体式微压计 2.6 液体式压力计的误差分析第3章 弹性式压力表 3.1 弹性元件的基本特性 3.2 弹簧管式压力表 3.3 膜片式压力表 3.4 膜盒压力表 3.5 波纹管压力表 3.6 弹簧管式压力表的检定 3.7 压力表使用注意事项 3.8 特殊用途的弹性式压力表第4章 活塞式压力计 4.1 概述 4.2 活塞式压力计的结构与原理 4.3 活塞式压力计理论分析 4.4 活塞式压力计误差分析 4.5 液压型活塞式压力计 4.6 气动型活塞式压力计 4.7 活塞式压力计的检定第5章 电测式压力计 5.1 电阻式压力计 5.2 电感式压力计 5.3 电容式压力计 5.4 电容式压力计 5.5 谐振式压力计 5.6 压电式压力计 5.7 数字式压力第6章 压力变送器第7章 压力传感器特性分析第8章 压力传感器的检验和标定参考文献

<<压力测量技术及仪表>>

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>