第一图书网, tushu007.com

<<流量计量与测试>>

图书基本信息

书名：<<流量计量与测试>>

13位ISBN编号：9787502626693

10位ISBN编号：7502626697

出版时间：2007-1

出版时间：中国计量

作者：苏彦勋

页数：487

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书根据教育部和国家质量监督检验检疫总局对高校教材编写的要求编写，共分十一章。
主要介绍流量计量与测试技术基础知识；各种流量测量仪表的原理、结构、安装、调试、使用及维护方法；流量计量标准装置的分类、原理、结构、设计计算、不确定度分析；微机在流量计量与测试技术中的具体应用。
　本书全面系统，内容新颖，列举大量试验数据，分析透彻，例题针对性强，紧密结合流量计量教学的发展及科研和生产实际，实用价值较高，除作高等学校流量相关专业教材外，亦可供科研和工程技术人员参考。

<<流量计量与测试>>

书籍目录

第一章 流量计量与测试技术基础 第一节 流量测量基本概念 第二节 流量测量方法概述与分类 第三节 流量计量中常用物性参数 第四节 管内流动基本知识第二章 容积式流量计 第一节 容积式流量计的测量原理与结构 第二节 容积式流量计的特性与影响因素 第三节 容积式流量计的选择、安装、使用和维护第三章 速度式流量计 第一节 叶轮式流量计 第二节 电磁流量计 第三节 旋涡流量计 第四节 超声流量计第四章 节流式流量计 第一节 理论基础和流量公式 第二节 标准节流装置 第三节 标准节流装置系数的确定和不确定度估计 第四节 标准节流装置的计算 第五节 节流式流量计的安装与使用 第六节 非标准节流装置 第七节 定值标准节流装置第五章 其他差压式流量计 第一节 皮托管和均速管 第二节 浮子流量计 第三节 楔形流量计 第四节 弯管流量计 第五节 靶式流量计 第六节 V锥体流量计第六章 质量流量计 第一节 直接式质量流量计 第二节 间接式质量流量计 第三节 其他质量流量测量方法第七章 流量标准装置 第一节 概述 第二节 静态质量法液体流量标准装置 第三节 动态质量法液体流量标准装置 第四节 静态容积法液体流量标准装置 第五节 动态容积法液体流量标准装置 第六节 标准体积管法流量装置 第七节 水表试验装置 ……第八章 流量标准装置的标定及其准确度计算方法第九章 流量标准装置的工艺设计与计算第十章 油流量标准装置工艺设计和计算第十一章 气体流量标准装置的工艺设计和计算方法附录 节流装置质量流量最相对不确定度估计式（4—26）的推导参考文献

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