

<<流量检测技术>>

图书基本信息

书名：<<流量检测技术>>

13位ISBN编号：9787502635916

10位ISBN编号：7502635912

出版时间：2012-8

出版时间：中国质检出版社

作者：苏彦勋，杨有涛

页数：374

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>

## <<流量检测技术>>

### 内容概要

《流量检测技术》主要阐述了流量计量基础理论知识、各种流量计及检测装置的结构、工作原理、特点、检测方法、不确定度评定以及对检测装置的工艺要求和关键部件设计计算原则等，并列举各种类型的应用实例。

《流量检测技术》适合于从事流量计量、检测、维修的工程技术和管理人员使用。

## &lt;&lt;流量检测技术&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 流量检测技术基础第一节 流量基本概念第二节 流量检测基础第二章 流量计检测技术第一节 概述第二节 流量计的分类第三节 流量计检测条件的选择第三章 差压式流量计的检测第一节 概述第二节 标准节流装置的结构和技术要求第三节 标准节流装置的安装要求第四节 标准节流装置系数的确定及其不确定度第五节 差压式流量计的检测第六节 浮子流量计的检测第七节 V锥流量计的检测第八节 临界流流量计的检测第四章 容积式流量计的检测第一节 容积式流量计的检测原理和结构第二节 凸轮式刮板流量计第三节 往复式容积式流量计第四节 容积式流量计的特性第五节 容积式流量计性能的选择、安装、使用和维护第六节 容积式流量计的检测第七节 容积式流量计的常见故障及其原因和排除措施第八节 气体流量计的检测第九节 燃油加油机的检测第五章 速度式流量计的检测第一节 涡轮流量计的检测第二节 电磁流量计的检测第三节 超声流量计的检测第四节 涡街流量计的检测第六章 质量流量计的检测第一节 科里奥利力质量流量计的工作原理和结构第二节 科里奥利力质量流量计的特点第三节 质量流量计的检测方法第四节 检测实例第七章 水表的检测第一节 水表的工作原理和结构第二节 水表的检测方法第八章 液体流量标准装置的工艺要求和关键部件的设计方法第一节 概述第二节 水流量标准装置的台位、口径、流速、称量（或容量）及检测时间第三节 液体流量标准装置建立的工艺设计原理图第四节 水池（油池）容积的设计确定方法和工艺要求第五节 液体流量标准装置泵房土建设计和工艺要求第六节 液体流量装置稳压方式的工艺设计和计算方法第七节 液体流量装置试验段有关问题的工艺要求和计算第八节 换向器有关问题的工艺要求和设计计算方法第九节 计量器具的工艺要求和设计理论基础第十节 电控的工艺设计和数据采集处理第十一节 液体装置的检测方法第十二节 液体装置的不确定度评定第九章 气体流量标准装置的工艺要求和关键部件的设计方法第一节 概述第二节 临界流喷嘴法气体流量标准装置第三节 pVTt法气体流量标准装置第四节 mt法气体流量标准装置参考文献

## <<流量检测技术>>

### 编辑推荐

计量检测是节能降耗、消除贸易结算中双方矛盾所必需的手段。据目前国内调研分析和科技人员的反映，计量科研企事业单位急需充实有关流量检测技术方面的系统知识；但目前这方面的书籍还非常匮乏，因此希望能够满足读者的实际需求，对他们的日常工作能有所帮助。

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>