

<<石油化工企业流量计量450问>>

图书基本信息

书名：<<石油化工企业流量计量450问>>

13位ISBN编号：9787506664394

10位ISBN编号：7506664399

出版时间：2011-12

出版时间：中国标准

作者：郑灿亭

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>

<<石油化工企业流量计量450问>>

内容概要

石油化工企业流量计量450问，ISBN：9787506664394，作者：郑灿亭 编著

书籍目录

第1章 流量计量基本知识

1.1 计量术语及定义

- 1.1.1 常用的“量和单位”的术语有哪些?
- 1.1.2 常用的“测量学”方面的术语有哪些?
- 1.1.3 “测量仪器”中常用的术语有哪些?
- 1.1.4 常用的描述“测量仪器特性”的术语有哪些?
- 1.1.5 关于“测量标准”的术语,常用的有哪些?
- 1.1.6 常用的“法制计量和计量管理”的术语有哪些?

1.2 流体测量基础知识

- 1.2.1 对流体流量测量中常用的几个“压力”术语是如何定义的?
- 1.2.2 流体介质对流量测量特性产生影响的有哪些物性参数?
- 1.2.3 液体密度是如何定义的?它与温度有何关系?
- 1.2.4 如何理解流体黏度?
- 1.2.5 流体在管道内流动,有哪几种流动?是如何定义的?
- 1.2.6 流体在管道内层流与湍流的速度分布示意图是怎样的?
- 1.2.7 雷诺数是如何定义的?它的大小与管道内流体流动状态有何关系?
- 1.2.8 在流量测量中常用到的其他参数有哪些?都是如何定义的?
- 1.2.9 理想的干气体的密度与温度的关系式是怎样的?
- 1.2.10 何谓连续性方程?
- 1.2.11 何谓伯努利方程?

1.3 流量测量基本知识

- 1.3.1 何谓流量?如何表示?
- 1.3.2 流量测量的困难可分为哪两类?具体内容是什么?
- 1.3.3 差压式流量计流量计算公式中的符号 a 、 e 、 C 和 E 具有何种物理意义?

.....

第2章 流量计

第3章 油品动态计量

第4章 流量计量交接

第5章 流量计使用

第6章 流量计检定

第7章 误差和数据处理

参考文献

<<石油化工企业流量计量450问>>

编辑推荐

根据计量岗位的要求,从业人员对计量器具要懂原理、知结构、会使用、会排除故障,本书重点将介绍上述内容。

当然,由于从初级工到技师(含高级技师)各级岗位要求侧重点不同,郑灿亭编著的《石油化工企业流量计量450问》内容覆盖了从简单的基础知识,到复杂甚至难度较大的应用不当案例分析和流量测量技术方面讨论议题分析(涉及本人三十余篇文章)等。

也可以说从流量计量常用术语,到常用计量器具检测原理、结构、选型、安装、使用、故障处理,再到流量计量器具检定按不同的检定规程(涉及与流量专业有关的三十几个国家标准和检定规程的宣贯)规定的操作、数据处理等要求均有所涉及,希望每个读者都能从该书中获得自己所关心问题的答案。

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>