第一图书网, tushu007.com

<<速度式流量计>>

图书基本信息

书名：<<速度式流量计>>

13位ISBN编号：9787502628987

10位ISBN编号：7502628983

出版时间：2008-10

出版时间：中国计量出版社

作者：全国流量容量计量技术委员会 组编

页数：231

字数：362000

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

本书是国家计量检定规程JJG 1030-2007《超声流量计》、JJG l037-2008《涡轮流量计》、JJG l033--2007《电磁流量计》和JJG l029--2007《涡街流量计》四种速度式流量计的统一宣贯教材。
本教材较全面系统、有针对性地解释了规程条文，介绍了四大类速度式流量计的结构、工作原理和计量检定方法、型式评价试验以及相关的流量仪表、流量标准装置和流量测量不确定度分析等内容。
　本书可作为规程的宣贯培训使用，可为从事速度式流量计检定、维修及操作人员参考使用，也可作为相关专业工程技术人员、高等学校师生的参考资料。

<<速度式流量计>>

书籍目录

第一章 流量计量基础 第一节 概述 第二节 流量测量的基本概念 第三节 流体力学基础理论 第四节 流量计量常用的专用术语 第五节 流量测量不确定度评定 第六节 流量量值比对和能力验证第二章 超声流量计 第一节 相关说明 第二节 规程正文条文解析 第三节 规程附录条文解析 第四节 测量不确定度评定 附录 声速计算方法第三章 涡轮流量计 第一节 概述 第二节 涡轮流量计的工作原理和结构 第三节 涡轮流量计的数学模型和特性曲线 第四节 涡轮流量计的特点和安装使用 第五节 涡轮流量计的检定方法 第六节 型式评价 第七节 测量不确定度评定 第八节 应用例题 第九节 关于新规程的编写说明第四章 电磁流量计 第一节 概述 第二节 结构原理 第三节 结构及功能 第四节 新检定规程编写说明 第五节 技术要求及检定方法 第六节 检定实验方法及实验装置 第七节 检定数据的处理 第八节 型式评价 第九节 测量不确定度分析举例 第十节 检定注意事项 第十一节 选型要求和应用 第十二节 在线检查及常见故障维护第五章 涡街流量计 第一节 工作原理 第二节 结构 第三节 涡街流量计的分类 第四节 旋涡发生体的分类 第五节 传感器的分类介绍 第六节 检定规程编写说明 第七节 技术要求及检定方法 第八节 检定装置 第九节 型式评价 第十节 涡街流量计优缺点分析 第十一节 涡街流量计的选型要求与应用 第十二节 涡街流量计的安装 第十三节 涡街流量计使用的注意事项 第十四节 测量结果的不确定度评定 第十五节 涡街流量计检定的注意事项参考文献

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