

<<力学计量>>

图书基本信息

书名：<<力学计量>>

13位ISBN编号：9787502618728

10位ISBN编号：7502618724

出版时间：2004-3

出版时间：中国计量出版社

作者：赵朝前

页数：527

字数：589000

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>

## <<力学计量>>

### 内容概要

本书共分七章，主要叙述质量计量、容量计量、密度计量、力值计量、硬度计量、转速计量、振动计量等的基本概念及常用的各种力学计量器具的结构、原理和检定方法。

本书可作为高等学校质量技术监督和测控技术与仪器专业力学计量方向的试用教材，高等职业技术学院、高等专科学校和中等职业技术学校相近专业也可选用，并可作为从事力学计量技术的科技人员的参考书。

## &lt;&lt;力学计量&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论第1章 质量计量 第一节 质量计量的基本概念 一、质量的概念 二、质量计量单位 三、质量计量基准 四、质量计量的原理和方法 五、质量计量的必要条件及设备 六、质量计量器具检定系统 第二节 砝码 一、砝码的基本概念 二、砝码的分类及技术要求 三、空气浮力对衡量的影响 四、砝码材料的统一约定密度和折算质量 五、砝码的检定 六、砝码检定中的误差问题 第三节 杠杆天平 一、杠杆天平的结构 二、杠杆天平的平衡方程 三、杠杆天平的计量性能 四、杠杆天平平衡位置的确定、摆动衰减比 五、杠杆天平的分级 六、杠杆天平的检定 第四节 电子天平 一、电子天平的基本构造及工作原理 二、电子天平的安全、适用性要求 三、电子天平的计量性能 四、电子天平的检定 第五节 机械杠杆秤 一、杠杆与杠杆系 二、机械杠杆式案秤 三、机械杠杆式台秤 四、机械杠杆式地秤 五、机械杠杆秤的检定 第六节 电子秤 一、电子秤的组成 二、称重式传感器 三、典型电子秤介绍 四、电子秤的检定 习题第2章 容量计量 第一节 容量计量的概念 一、容量的定义与容器的分类 二、容量与温度的关系 三、量入式与量出式量器 四、容量计量器具检定系统 第二节 玻璃量器 一、玻璃量器的等级及分类 二、液面的定位方法 三、衡量法计量原理 四、衡量法计量的一般步骤 第三节 标准金属量器 一、金属量器的特点与分类 二、一等标准金属量器 三、二等标准金属量器 第四节 电动计量加油机 一、加油机的工作原理 二、加油机示值检测原理 三、加油机示值检定方法与步骤 四、检定结果的处理 第五节 汽车罐车 .....第3章 密度计量第4章 力值计量第5章 硬度计量第6章 转速计量第7章 振动计量参考文献

<<力学计量>>

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>