

《趣话计量》

图书基本信息

书名：《趣话计量》

13位ISBN编号：9787500057321

10位ISBN编号：7500057326

出版时间：1996-08

出版社：中国大百科全书出版社

作者：如旭

页数：246

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《趣话计量》

内容概要

趣话计量，ISBN：9787500057321，作者：如旭 周茵 编辑

书籍目录

目录
量与计量
量是什么
数与量值
测量、测试和计量
计量器具
量具、仪器（仪表）和计量装置
指示仪表的误差和准确度
基准 标准和工作计量器具
计量的精度和不确定度
量值传递
布手知尺 一长度的原始
计量
米
光年和天文单位
英制长度单位
象牙尺
记里鼓车
游标卡尺
千分尺
恒星导航
无线电信标导航
卫星导航
雷达测距
声呐测距
“鱼群在哪里？”
视力的极限
读数显微镜
激光衍射测量微小长度
光的波长的测量
激光雷达测距
水表
质量的最初含义
千克
原子质量及其单位
英制质量单位
杆秤与天平
案秤
弹簧式字盘秤
电子秤
质谱仪
基尔霍夫和本生的分光镜
吸收光谱
现代光谱仪器
天体质量逐渐丢失的灾难
第一个测出地球质量的人

质量与能量
时间
时间的短与长
最早的时间计量单
位 日
朔望月
神秘的星期
回归年
秒
古代计时制度
圭表
漏刻
由水钟到机械钟
机械钟
摆钟
摆轮钟表
摆轮游丝电子表
音叉式电子钟表
石英钟表
原子钟
时间量值的传递
频率和周期
电与电流
瞬间电流
电流扭秤
电流强度和安培
电流计
电子电流和离子电流
交流电流的测量
电度表
电流的振荡和电子射线示
波器
电磁波与计量
X射线计算机层析摄影
核磁共振成像
超声波测厚和断层成像
温度和“火候”
温标
温度计的发明
高温及其测量
低温及其测量
电冰箱的制冷和温度控制
人体温度
物质的量
摩尔
物质的量与物质的质量的
区别与联系
光度计量的开始
蜡烛和烛光

光度的几何计量
目视光度计
光度的实质
光度基准的历史变革
坎德拉的新定义
辐射能量的光电探测
单位
基本单位和导出单位
倍数单位和分数单位
时间与角度中六十进制的起源
量纲
米制的历史
营造库平制
市用制
英制主单位
国际单位制
中国的法定计量单位

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:www.tushu111.com