第一图书网, tushu007.com

<<量和单位知识问答>>

图书基本信息

书名：<<量和单位知识问答>>

13位ISBN编号：9787506644211

10位ISBN编号：7506644215

出版时间：2007-3

出版时间：中国标准

作者：李寿星

页数：147

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

量和单位的问题涉及面极为广泛。
从日常生活、小学课本直至现代的高新科技无不与之有关。
量和单位使用方面的错误俯拾即是，从平民到高官，从孩童到科学巨匠均有不同程度的存在。
事实上，在一些行业中习以为常的某些错用的量和单位就是由其重量级人物“发明首创”并加以传播的，其中不乏“舶来品”，以至以讹传讹，流传甚广。
　　我国国务院1977年发布《中华人民共和国计量管理条例（试行）》，规定我国要“逐步采用国际单位制”，由此拉开了我国计量制度改革的序幕。
1982年，我国首次发布了量和单位的15项国家标准。
1984年2月27日国务院发布《关于在我国统一实行法定计量单位的命令》（以下简称《命令》），并公布《中华人民共和国法定计量单位》，确立了以国际单位制为基础的我国法定计量单位；1986年7月1日生效的《中华人民共和国计量法》，以法律形式确认了《命令》。
为贯彻《命令》，我国于1986年和1993年分别发布了第二版和第三版量和单位的强制性国家标准，使我国的法定计量单位更加具体化了。
这些标准均等效采用了同时期的国际标准ISO 1000和ISO 31，也就是采用了先进的国际单位制，从而也使我国的计量单位与国际更加接轨。
　近30年来，由于以上一系列规范化文件的实施，我国各行各业量和单位的使用已有很大改观，特别是一些浅层次的问题得到了较好解决。
但是一些深层次问题及长期存留在人们头脑中的旧的习惯，则解决得并不顺利，有些问题还相当普遍且十分复杂，而且还出现了某些新问题。
为此，应中国标准出版社之邀，笔者撰写了本书。
本书采用问答形式，立足于实用，以简明通俗的语言介绍了我国法定计量单位的内容以及量和单位方面的基本知识，特别是对一些常见总是提出了解决办法。
希望对广大读者有所裨益。

第一图书网, tushu007.com

<<量和单位知识问答>>

书籍目录

一、量和单位基础知识　1.什么是计量，它与度量衡有何区别？
2.计量单位的定义如何，电信收费0.07元／6 s和出租车起步价5元／2.5 km这类表示法可以用吗？
3.什么是法定计量单位，我国现行法定计量单位包括哪些内容？
4.我国为什么要实行新的法定计量单位？
5.既然我国公布了法定计量单位，为什么还要发布量和单位的国家标准？
6.1993年版国家标准《量和单位》有哪些内容和变化？
7.什么是物理量，什么是计数量？
8.量值的定义如何，应当怎样表示量值？
9.表示非量值或概量的情况下，可以用单位的国际符号吗，量值为0时是否必须还有单位？
10.何谓量的数值，表中的表头和插图中的坐标为什么不能用“量（单位）；量，单位”的形式表示量的数值？
11.给出一个量值时，是否一定要指明量？
12.何谓量纲，无量纲量为什么又称为量纲一的量，它既无量纲也无单位吗？
13.什么是基本量，什么是导出量？
14.什么是[计量]单位制，什么是计量制度？
15.什么是国际单位制，它与我国法定计量单位的关系如何？
16.什么是基本单位，什么是导出单位？
17.国际单位制中有些导出单位为什么具有专门名称？
18.什么是主单位，国际单位制的单位都可称SI单位吗？
19.既然我国采用国际单位制，为什么还要选定一些非国际单位制的单位作为法定单位？
20.我国现行法定单位的构成体系如何？
21.什么是计量单位符号，其构成与应用范围如何？
22.单位的中文符号是如何构成的，应用范围如何？
23.单位名称与其所表示的量有关吗？
24.什么是词头，其作用和用法如何？
25.某些词头的中文名称与汉语数词的区别何在？
……二、空间和时间三、物理学四、化学五、其他学科六、人民生活与贸易七、数字和数字符号

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