

<<量、单位及数字实用300问>>

图书基本信息

书名：<<量、单位及数字实用300问>>

13位ISBN编号：9787506648875

10位ISBN编号：7506648873

出版时间：2008-6

出版时间：中国标准出版社

作者：李寿星

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>

## <<量、单位及数字实用300问>>

### 内容概要

本书依据我国法定计量单位以及量和单位的国家标准，以问答形式简要介绍了量和单位的基础知识、各学科领域中常见的量和单位以及数字和数学符号的用法，特别是近年来的一些新进展和新变化。

本书立足于实用，列举了来自于现行出版物、新闻媒体以及人民日常生活与贸易中常见的量和单位及数字使用错误，分析了错误产生的原因，并提出了改正办法。

可供从事文字工作、教学工作、科研工作及管理工作的各级人员使用。

## &lt;&lt;量、单位及数字实用300问&gt;&gt;

## 书籍目录

- 一、我国法定计量单位
  - 1.什么是法定计量单位，我国现行法定计量单位包括哪些内容？
  - 2.我国为什么要实行新的法定计量单位？
  - 3.推行我国法定计量单位有些什么具体目标和要求？
  - 4.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？
  - 5.1993年版国家标准《量和单位》有哪些内容和变化？
  - 6.我国对实施GB 3100~3102-1993有些什么具体要求和措施？
  - 7.什么是国际单位制，它与我国法定计量单位的关系如何？
  - 8.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计量单位？
  - 9.我国现行法定计量单位的构成体系如何？
  - 10.何谓市制，为什么要废除市制？
  - 11.何谓英制，为什么要废除英制？
  - 12.吋、呎、呷、噶、（口亩文）、哩、湮、甃等特造的计量单位汉字名称还能用吗？
  - 13.什么是米制，我国还可以用的“公”字号单位有哪些？
  - 14.厘米克秒制中的单位还可以用吗？
  - 15.我国为什么要废除土地面积单位亩？
  - 16.丈、尺和寸作为单位业已被废除，但转化为动词或物理量还可以用吗？
  - 17.被张冠李戴使用的单位为什么也是非法定计量单位？
  - 18.在我国，仍然可以使用的非法定计量单位有哪些？
- 二、量和单位基础知识
  - 19.什么是计量，它与度量衡有什么区别？
  - 20.量的定义与特点如何？
  - 21.量值的定义如何，应当怎样表示量值？
  - 22.什么是量方程，它为什么与单位无关？
  - 23.什么是数值方程？
  - 24.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）”或“量，单位”的形式表示量的数值？
  - 25.计量单位的定义如何，电信收费0.07元/6s和出租车起步价5元/2.5km这类表示法可以用吗？
  - 26.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？
  - 27.给出一个量值时，是否一定要指明量？
  - 28.什么是计数量？
  - 29.什么是量制，什么是国际量制？
  - 30.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？
  - 31.量的某些命名规则如何？
  - 32.常量与常数的区别是什么？
  - 33.“无量纲量”这一术语还可以用吗？
  - 34.科学技术中的回归方程是什么方程？
  - 35.使用量符号应注意些什么问题？
  - 36.什么是基本量，什么是导出量？
  - 37.有些工具书给发光强度和电流下定义为什么是错的，在量的定义中还有哪些应当注意的问题？
  - 38.在一些量的名称中带有“单位”二字，这类表示法可取吗？
  - 39.量纲一的量能否当作数使用？
  - 40.用量方程进行计算时，可以只代人量的数值而不代入单位吗？
- ……三、空间和时间、周期现象四、力学五、热学六、电学和磁学七、光学、声学八、化学九、其他科学十、数学和数学符号十一、人民生活与贸易、国民经济参考文献

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>