

# 本刊常用计量单位符号及规范化介绍

为贯彻执行国家《标准化法》，根据《科技期刊管理办法》中“科技期刊应实施有关国际标准、国家标准和法定的计量单位，使期刊的编辑出版工作标准化、规范化”的要求，针对本刊稿件中常出现的问题，现将国家规定的一些要求标准介绍如下，供读者和作者参考。

## 1. 计量单位符号

公顷( $\text{hm}^2$ )，公里( $\text{km}$ )，平方公里( $\text{km}^2$ )，平方米( $\text{m}^2$ )，米( $\text{m}$ )，毫米( $\text{mm}$ )，微米( $\mu\text{m}$ )，升( $\text{L}$ )，毫升( $\text{ml}$ )，微升( $\mu\text{l}$ )，千克( $\text{kg}$ )，克( $\text{g}$ )，毫克( $\text{mg}$ )，微克( $\mu\text{g}$ )，秒( $\text{s}$ )，分( $\text{min}$ )，时( $\text{h}$ )，天( $\text{d}$ )，摩尔浓度( $\text{mol/L}$ )，旋转速度( $\text{r/min}$ )，原子质量( $\text{u}$ )，赫兹( $\text{Hz}$ )，千伏( $\text{kV}$ )，国际单位( $\text{IU}$ )。

常见废弃单位符号：道尔顿( $\text{D}$ )，克分子浓度( $\text{M}$ )，当量浓度( $\text{N}$ )，旋转速度( $\text{rpm}$ )。

## 2. 数字用法

- a. 世纪、年代、年、月、日、时刻使用阿拉伯数字表示，年份要写全。
- b. 凡处在计量单位和计数单位前的数字，包括 9 以下的个位数字，使用阿拉伯数字。
- c. 序数和编号用阿拉伯数字。
- d. 阿拉伯数字多位数不能拆开移行。

## 3. 数学公式

- a. 重要公式、长式居中排，简单的、叙述性的式子串文排。
- b. 数学公式中运算符号、缩写号、特殊函数符号用正体，数学变量符号、物理量符号和一般函数符号用斜体。

## 4. 参考文献

- a. 本刊采用顺序编码制，按所引文献在文中出现的先后顺序编码。
- b. 著录项目要齐全，如所引文献为期刊，作者、题目、刊名、年份、卷期号、页码要写全。
- c. 文中的引出与文后文献要一致。
- d. 未公开发表的文献不能引用，可作为脚注处理。