

中华人民共和国计量单位名称与符号方案（试行）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/326/2021\\_2022\\_\\_E4\\_B8\\_AD\\_E5\\_8D\\_8E\\_E4\\_BA\\_BA\\_E6\\_c36\\_326722.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/326/2021_2022__E4_B8_AD_E5_8D_8E_E4_BA_BA_E6_c36_326722.htm)

（一九八一年七月十四日国务院批准中国国际单位制推行委员会公布）一、总则

根据国务院一九七七年五月颁发的《中华人民共和国计量管理条例（试行）》第三条“我国的基本计量制度是米制，逐步采用国际单位制”的规定，特制定本方案。本方案以国际单位制为基础，同时沿用某些非国际单位制单位。

二、国际单位制 国际单位制是在米制基础上发展起来的单位制，其国际简称为SI。

国际单位制包括SI单位、SI词头和SI单位的十进倍数与分数单位三部分。SI单位包括SI基本单位、SI辅助单位和SI导出单位。

SI导出单位是通过系数为1的单位定义方程式，由SI基本单位（包括SI辅助单位）表示的单位。SI基本单位及其定义列于表1。

SI辅助单位及其定义列于表于2，使用时可以把它们当作基本单位或导出单位。用SI基本单位表示的SI导出单位的示例列于表3。

有些SI导出单位具有专门名称和符号（例如：力的单位“千克米每二次方秒”的专门名称是“牛顿”，符号是N）。这些单位列于表4。这些专门名称和符号也可用来表示其它的SI导出单位。

用专门名称表示的SI导出单位的示例列于表5。用SI辅助单位表示的SI导出单位的示例列于表6。表3、表5和表6中未列出的其它量，可按第4条所述原则构成其SI导出单位

SI词头列于表7。SI单位的十进倍数单位与分数单位，由SI词头加SI单位构成；质量的单位由SI词头加克

(符号是 G ) 构成。 本方案的单位名称中无方括号者，其简称与其名称相同；有方括号者，去掉方括号中的字，即成为该单位的简称。 本方案指推荐 S I 单位及 S I 词头的国际符号。在中小学课本和普通书刊中有必要时，S I 基本单位、S I 辅助单位和具有专门名称的 S I 导出单位的中文简称，可作为单位符号使用，但一般不得与国际符号混合组成单位。

三、其它米制单位和制外单位 可以与国际单位制并用的单位列于表 8。一般不要将该表中的单位与国际单位制单位构成组合单位。已经习惯的这类组合单位暂时允许使用。

可以与国际单位制暂时并用的单位列于表 9。一般不要将它们与国际单位制单位构成组合单位。工程单位制（重力制），厘米。克。秒制，暂时允许使用。

四、市制 暂时允许使用的市制单位列于表 10，其它市制单位不准使用。一般不要将市制单位与国际单位制单位或任何其它单位构成组合单位。

五、其他 本方案自公布之日起试行。 本方案的解释由本会负责。 本方案的少数民族文本由本会与有关主管部门共同拟定。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)