



# 中华人民共和国新闻出版行业标准

CY/T 119—2015

---

## 学术出版规范 科学技术名词

Academic publishing specification—Terms in sciences and technologies

2015-01-29 发布

2015-01-29 实施

---

国家新闻出版广电总局 发布

## 目 次

前言	III
1 范围	1
2 术语和定义	1
3 使用的一般要求	1
4 使用的特殊要求	2
5 异名使用的要求	2
参考文献	3

## 前　　言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家新闻出版广电总局提出。

本标准由全国新闻出版标准化技术委员会（SAC/TC 527）归口。

本标准起草单位：全国科学技术名词审定委员会、中国新闻出版研究院。

本标准主要起草人：刘青、傅祚华、代晓明、张晖、李旗。

# 学术出版规范 科学技术名词

## 1 范围

本标准规定了中文学术出版物中科学技术名词使用的一般要求、特殊要求和异名使用要求。

本标准适用于学术性图书、期刊、音像电子出版物等，包括古籍整理、翻译著作和工具书的编辑出版。

## 2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 2.1

**科学技术名词 terms in sciences and technologies, terminologies**

专业领域中科学和技术概念的语言指称。简称科技名词。也称术语。

### 2.2

**规范名词 standard term**

由国务院授权的机构审定公布、推荐使用的科学技术名词。简称规范词。

### 2.3

**异名 synonym**

与规范名词指称同一概念的其他科学技术名词。包括全称、简称、又称、俗称、曾称等。

### 2.4

**全称 full term**

与规范名词指称同一概念且表述完全的科学技术名词。

### 2.5

**简称 simplified term**

与规范名词指称同一概念且表述简略的科学技术名词。

### 2.6

**又称 alternative term**

与规范名词并存，但不推荐使用的科学技术名词。

### 2.7

**俗称 common term**

通俗而非正式的科学技术名词。

### 2.8

**曾称 obsolete term**

曾经使用、现已淘汰的科学技术名词。

### 2.9

**字母词 letter word**

全部由字母组成或由字母与汉字、符号、数字等组合而成的科学技术名词。

## 3 使用的一般要求

### 3.1 应首选规范名词。

### 3.2 不同机构审定公布的规范名词不一致时，可选择使用。

示例：对“截面积很小、长度很长且以盘卷供货的钢材产品”的概念，国家科学技术名词审定机构审定公布的《材料科学技术名词》中称“线材”；国家标准化主管部门发布的GB/T 3429-2002《焊接用钢盘条》等标准中称“盘条”。

3.3 同一机构对同一概念的定名在不同的学科或专业领域不一致时，宜依据出版物所属学科或专业领域选择规范名词。

示例：国家科学技术名词审定机构审定公布的规范名词中，对“既有大小又有方向的量”的概念，在《计算机科学技术名词》中称“向量”；在《物理学名词》中称“矢量”。

3.4 尚未审定公布的科学技术名词，宜使用单义性强、切近科学内涵或行业惯用的名词。

3.5 同一出版物使用的科学技术名词应一致。

#### 4 使用的特殊要求

4.1 基于科技史或其他研究的需要，可使用曾称或俗称。

示例：研究化学史，使用“舍密”；研究物理史，使用“格致”。

4.2 规范名词含有符号“〔〕”的，“〔〕”内的内容可省略。

示例：《物理学名词》中有“偏〔振〕光镜”，“偏振光镜”和“偏光镜”均可使用。

4.3 应控制使用字母词。

4.4 未经国家有关机构审定公布的字母词在文中首次出现时，应以括注方式注明中文译名。

4.5 工具书中的实条标题宜使用规范名词，异名可设为参见条。

#### 5 异名使用的要求

5.1 全称和简称可使用。

示例：规范名词“艾滋病”，全称“获得性免疫缺陷综合征”；规范名词“原子核物理学”，简称“核物理”。

5.2 又称应减少使用。

示例：规范名词“北京猿人”，又称“北京人”，曾称“中国猿人”。

5.3 俗称和曾称不宜使用。

示例：规范名词“施工步道”，俗称“猫道”。

## 参考文献

- [1] 国务院.关于公布天文学名词问题的批复.1987-08-12
  - [2] 国家科委,中国科学院,国家教委,新闻出版署.关于使用全国自然科学名词审定委员会公布的科技名词的通知.1990-06-22
  - [3] 新闻出版总署.图书质量管理规定.2004-12-24
  - [4] 国务院办公厅秘书局.关于加强对行政机关公文中涉及字母词审核把关的通知.2010-04-07
  - [5] 新闻出版总署.关于进一步规范出版物文字使用的通知.2012-07-02
-

中华人民共和国新闻出版行业标准  
学术出版规范 科学技术名词

CY/T 119—2015

\*

中国书籍出版社出版发行  
北京市丰台区三路居路 97 号  
邮政编码：100073  
电话：（010）52257143 52257140  
京鲁图文印刷包装有限公司印刷  
各地新华书店经销

\*

开本 880 毫米 × 1230 毫米 1/16 印张 0.75 字数 21 千字  
2015 年 9 月第 1 版 2015 年 9 月第 1 次印刷

\*

书号：35068 · 106 定价：12.00 元

如有印装差错 由本社发行部调换  
版权专有 翻印必究  
举报电话：（010）52257156