



# 中华人民共和国国家计量技术规范

JJF 1002—2010

---

## 国家计量检定规程编写规则

The Rules for Drafting National Metrological  
Verification Regulation

2010—09—06 发布

2011—01—01 实施

---

国家质量监督检验检疫总局 发布

# 国家计量检定规程编写规则

The Rules for Drafting National  
Metrological Verification Regulation

JJF 1002—2010  
代替 JJF 1002—1998

归口单位：全国法制计量管理计量技术委员会

主要起草单位：国家质量监督检验检疫总局计量司

中国计量科学研究院

参加起草单位：中国计量协会

本规范委托全国法制计量管理计量技术委员会负责解释

**本规范主要起草人：**

陈 红（国家质量监督检验检疫总局计量司）

陈伟昕（中国计量科学研究院）

**参加起草人：**

罗新元（中国计量协会）

## 目 录

|               |     |
|---------------|-----|
| 引言            | (Ⅲ) |
| 1 范围          | (1) |
| 2 引用文件        | (1) |
| 3 总则          | (1) |
| 3.1 规程编写的一般原则 | (1) |
| 3.2 规程表述的基本要求 | (1) |
| 4 规程的结构       | (2) |
| 5 规程各部分的内容    | (2) |
| 5.1 封面        | (2) |
| 5.2 扉页        | (2) |
| 5.3 目录        | (2) |
| 5.4 引言        | (2) |
| 5.5 范围        | (3) |
| 5.6 引用文件      | (3) |
| 5.7 术语和计量单位   | (3) |
| 5.8 概述        | (3) |
| 5.9 计量性能要求    | (3) |
| 5.10 通用技术要求   | (3) |
| 5.11 计量器具控制   | (3) |
| 5.12 附录       | (5) |
| 6 层次划分        | (5) |
| 6.1 章         | (5) |
| 6.2 条         | (5) |
| 6.3 段         | (5) |
| 6.4 附录        | (6) |
| 7 编辑细则        | (6) |
| 7.1 脚注        | (6) |
| 7.2 条文中的注     | (6) |
| 7.3 表注和图注     | (6) |
| 7.4 列项说明      | (6) |
| 7.5 表         | (7) |
| 7.6 图         | (7) |
| 7.7 引用方式      | (8) |
| 7.8 数学公式      | (9) |
| 7.9 数值的表述     | (9) |

|      |                     |      |
|------|---------------------|------|
| 7.10 | 缩略语                 | (9)  |
| 7.11 | 数值和单位的标注            | (9)  |
| 7.12 | 标点符号和简化汉字           | (9)  |
| 7.13 | 书眉线                 | (10) |
| 7.14 | 终结线                 | (10) |
| 7.15 | 规程的字号和字体            | (10) |
| 附录 A | 量和单位                | (11) |
| 附录 B | 封面与封底格式             | (13) |
| 附录 C | 扉页格式                | (15) |
| 附录 D | 规程的字号和字体            | (17) |
| 附录 E | 层次编号示例              | (18) |
| 附录 F | 条文编排示例              | (19) |
| 附录 G | 检定证书/检定结果通知书内页信息及格式 | (23) |

# 引 言

JJF 1002《国家计量检定规程编写规则》、JJF 1001《通用计量术语及定义》、JJF 1059《测量不确定度评定与表示》共同构成支撑规程制修订工作的基础性系列规范。

JJF 1002《国家计量检定规程编写规则》是以国际法制计量组织（OIML）技术工作导则第2部分《国际建议与国际文件的起草与表述规则》英文版（DIRECTIVES FOR THE TECHNICAL WORK, Part 2: Guide to the drafting and presentation OIML International Recommendations and Documents）为基础，对JJF 1002—1998版进行修订的。与JJF 1002—1998相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

- 将引言改为必备内容，增加了引言的内容要求（见5.4）；
- 取消了原规则中采用国际建议书格式的要求；
- 明确了“引用文件”的含义，引入了注日期引用文件与不注日期引用文件的要求（见5.6）；
- 增加了对术语在形式和内容方面的具体要求（见5.7）；
- 强调本规则不涉及型式评价的内容（见5.11），并删除了原规则中“定型鉴定或样机试验”这一条（见5.11）；
- 细化了检定条件（见5.11.1.1）；
- 增加了“检定证书/检定结果通知书内页信息及格式”附录（见附录G）；
- 删除了原规则中“误差分析实例”附录。

JJF 1002—1998的历次版本发布情况为：

- JJF 1002—1984。

# 国家计量检定规程编写规则

## 1 范围

本规则适用于编写国家计量检定规程（以下简称规程）。编写部门计量检定规程和地方计量检定规程可参照使用。

## 2 引用文件

本规则引用下列文件：

GB 3102.1 空间和时间的量和单位

GB/T 14691 技术制图 字体

GB/T 15834 标点符号用法

GB/T 15835—1995 出版物上数字用法的规定

GB/T 20001.1 标准编写规则 第1部分：术语

GB/T 1.1—2009 标准化工作导则 第一部分：标准的结构和编写

凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本规则；凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本规则。

## 3 总则

### 3.1 规程编写的一般原则

国家计量检定规程是为评定计量器具特性，由国务院计量行政部门组织制定并批准发布，在全国范围内实施，作为确定计量器具法定地位的技术文件。为此，规程应做到

- 符合国家有关法律、法规的规定；
- 适用范围必须明确，在其界定的范围内，按需要力求完整；
- 各项要求科学合理，并考虑操作的可行性及实施的经济性；
- 根据国情，积极采用国际法制计量组织（OIML）发布的国际建议、国际文件及有关国际组织（如 ISO、IEC 等）发布的国际标准。

### 3.2 规程表述的基本要求

——文字表述应做到结构严谨、层次分明、用词确切、叙述清楚，不致产生不同的理解；

- 所用的术语、符号、代号、缩略语要统一，并始终表达同一概念；
- 按国家规定表述计量单位名称与符号、量的名称与符号、误差和测量不确定度名称与符号；
- 公式、图样、表格、数据应准确无误地按要求表述；
- 相关规程有关内容的表述均应协调一致，不能矛盾。