



中华人民共和国国家计量技术规范

JJF 1071—2010

国家计量校准规范编写规则

The Rules for Drafting National
Calibration Specification

2010—11—05 发布

2011—05—05 实施

国家质量监督检验检疫总局 发布

中华人民共和国
国家计量技术规范
国家计量校准规范编写规则
JJF 1071—2010
国家质量监督检验检疫总局发布

*

中国质检出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)
北京市西城区复外三里河北街16号(100045)

网址: www.gb168.cn

服务热线: 010-68522006

2011年4月第1版

*

书号: 155026·J-2559

版权专有 侵权必究

国家计量校准规范编写规则

The Rules for Drafting National

Calibration Specification

JJF 1071—2010
代替 JJF 1071—2000

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：上海市计量测试技术研究院

中国计量科学研究院

参加起草单位：上海市标准化研究院

中国质检出版社

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：

陆 敏（上海市计量测试技术研究院）

蔡 青（上海市计量测试技术研究院）

王为农（中国计量科学研究院）

参加起草人：

杨洁明（上海市标准化研究院）

李素琴（中国质检出版社）

目 录

引言	(III)
1 范围	(1)
2 引用文件	(1)
3 总则	(1)
3.1 规范编写的一般原则	(1)
3.2 规范表述的基本要求	(1)
4 规范的结构	(1)
5 规范各部分的内容	(2)
5.1 封面	(2)
5.2 扉页	(2)
5.3 目录	(2)
5.4 引言	(3)
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 计量特性	(3)
5.10 校准条件	(4)
5.11 校准项目和校准方法	(4)
5.12 校准结果	(4)
5.13 复校时间间隔	(4)
5.14 附录	(5)
5.15 附加说明	(5)
6 层次划分	(5)
6.1 章	(5)
6.2 条	(5)
6.3 段	(6)
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	规范的字体和字号	(10)
附录 A	封面与封底格式	(11)
附录 B	扉页格式	(13)
附录 C	目录格式	(15)
附录 D	层次编号示例	(16)
附录 E	条文编排示例	(17)
附录 F	规范的字号和字体	(20)

引 言

JJF 1071《国家计量校准规范编写规则》、JJF 1001《通用计量术语及定义》、JJF 1059《测量不确定度评定与表示》共同构成支撑校准规范制修订工作的基础性系列规范。

与 JJF 1071—2000 相比，除编辑性修改外，本规范主要技术变化如下：

- 增加了引言作为必备内容，并增加了引言的内容要求（见 5.4）；
- 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）；
- 引入了必要时，在校准项目和校准方法中应提供影响量的检查项目和方法的要求（见 5.11）；
- 明确了测量不确定度评定示例作为必备要素，应在规范的附录给出的要求（见 5.14）；
- 明确了层次划分的要求（见 6），修改了层次编号示例（见附录 D）；
- 明确了编辑细则的要求（见 7），增加了规范的字号和字体（见附录 F）。

国家计量校准规范编写规则

1 范围

本规则适用于编写国家计量校准规范。各类实验室校准规范可参照编写。

2 引用文件

本规则引用了下列文件：

JJF 1059 测量不确定度评定与表示

JJF 1069—2007 法定计量检定机构考核规范

GB/T 1.1—2009 标准化工作导则 第一部分：标准的结构和编写

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 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

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 规范编写的一般原则

国家计量校准规范是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，作为校准时依据的技术文件。校准规范应做到：

- 符合国家有关法律、法规的规定；
- 适用范围应明确，在其界定的范围内，按需要力求完整；
- 充分考虑技术和经济的合理性，并为采用最新技术留有空间。

3.2 规范表述的基本要求

——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、缩略语应统一，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；

——规范相关内容的表述均应协调一致，不能矛盾。

4 规范的结构

规范由以下部分构成：