



中华人民共和国国家计量技术规范

JJF 1868—2020

采用国际计量规范规则

Rules for Adoption of International Metrological Specifications

2020-09-11 发布

2021-03-11 实施

国家市场监督管理总局 发布

采用国际计量规范规则

Rules for Adoption of International
Metrological Specifications



JJF 1868—2020

归口单位：全国法制计量管理计量技术委员会

起草单位：广东省计量科学研究院

国家市场监督管理总局计量司

福建省计量科学研究院

中国计量科学研究院

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：

胡主宽（广东省计量科学研究院）

徐战菊（国家市场监督管理总局计量司）

林景星（福建省计量科学研究院）

王春艳（中国计量科学研究院）

张欣宇（广东省计量科学研究院）

参加起草人：

陈明华（广东省计量科学研究院）

目 录

引言	(II)
1 范围	(1)
2 引用文件	(1)
3 术语和定义	(1)
4 一致性程度	(2)
4.1 总则	(2)
4.2 等同	(2)
4.3 修改	(2)
4.4 非等效	(3)
5 采用国际计量规范的方法	(3)
5.1 总则	(3)
5.2 翻译法	(4)
5.3 重新起草法	(4)
6 技术性差异、结构改变和编辑性修改的表述和标示	(4)
7 等同采用国际计量规范的编号方法	(5)
7.1 概述	(5)
7.2 编号方法	(5)
8 一致性程度的标示方法	(5)
8.1 一致性程度标识	(5)
8.2 一致性程度及代号	(6)
8.3 在国家计量技术规范中标示一致性程度	(6)
8.4 在目录和其他媒介上标示一致性程度	(6)
附录 A (规范性) 国际计量规范条款中助动词的翻译	(7)
附录 B (资料性) 采用国际计量规范方法和一致性程度的对应关系	(9)
附录 C (资料性) 规范引言中有关采用国际计量规范的介绍性内容示例	(10)
附录 D (资料性) 章条编号对照一览表和技术性差异及其原因一览表示例	(11)
附录 E (资料性) 国家计量技术规范封面中标示一致性程度的示例	(13)

引 言

本规范是制修订国家计量技术规范时采用国际计量规范的指导性技术规范。

本规范依据《国家计量检定规程管理办法》（国家质量监督检验检疫总局令第 36 号）和《采用国际标准管理办法》（国家质量监督检验检疫总局令第 10 号）相关要求制定，并参考了 GB/T 20000.2—2009《标准化工作指南 第 2 部分：采用国际标准》、GB/T 20000.9—2014《标准化工作指南 第 9 部分：采用其他国际标准化文件》和 OIML B6-2：2012《OIML 技术工作导则：OIML 出版物的起草和表达指南》的相关内容。

本规范为首次发布。

采用国际计量规范规则

1 范围

本规范提出制修订国家计量检定系统表、国家计量检定规程、国家计量校准规范、计量器具型式评价大纲以及其他有关计量技术规范（以下简称国家计量技术规范）工作中采用国际计量规范的要求和方法。

国家计量技术规范采用其他相关国际技术文件时可参照执行。

2 引用文件

本规范引用下列文件：

JJF 1001—2011 通用计量术语及定义

JJF 1002 国家计量检定规程编写规则

JJF 1016 计量器具型式评价大纲编写导则

JJF 1071 国家计量校准规范编写规则

JJF 1104 国家计量检定系统表编写规则

GB/T 20000.2 标准化工作指南 第2部分：采用国际标准

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

3 术语和定义

JJF 1001—2011 界定的以及下列术语和定义适用于本规范。

3.1 国际计量规范 international metrological specifications

国际法制计量组织（OIML）发布的国际建议（International Recommendations, OIML R）、国际文件（International Documents, OIML D）、国际指南（International Guides, OIML G）和词汇（Vocabularies, OIML V）等文件以及国际计量局（BIPM）发布的相关文件。

3.2 采用 adoption

以相应国际计量规范为基础，并标明与其之间差异的国家计量技术规范的制定。

注：采用国际计量规范时分为等同采用和修改采用两种。

3.3 编辑性修改 editorial change

在不改变国际计量规范技术内容的条件下，国家计量技术规范采用国际计量规范时在允许范围内进行的修改。

3.4 技术性差异 technical deviation

国家计量技术规范与相应国际计量规范在技术内容上的不同。

3.5 结构 structure

国家计量技术规范或国际计量规范的章、条、段、表、图和附录的排列顺序。