

计量检定规程和校准规范 的编 和

计量

吴国昌

2016 12 1

计量检定规程和校准规范 的编写和使用

计量
计量
计量

二
三

计量检定规程和校准规范的编写和使用

1. JJF 1002-2010 国家计量检定规程 
2. JJF 1071-2010 国家计量校准规范 
3. JJF 1004-2012 国家计量检定规程   
4. JJF 1005-2012 国家计量校准规范   

计量检定规程和校准规范 的编写和使用

中国合格评 国

实验

国
国

服务平台



业

一、计量检定规程的编写

JJF 1002-2010 国家计量检定规程编写规则

- 1

- 国家计量

量检定

下

计量检定

计量检定

可

JJF (军工) 1-2012 国防军工计量检定规程编写规则

- 1

- 国防军工

计量检定

下

一、计量检定规程的编写

JJF 1002-2010 国家计量检定规程编写规则

- 2

JJF（军工）1-2012国防军工计量检定规程编写规则

- 2

一、计量检定规程的编写

JJF 1002-2010 国家计量检定规程编写规则

- 3
- 3.1
- 评定计量
 国 务 计 量
 量 定
- -- 合国家、 规的规定、
- -- 适用范 定的范
 围
- -- 合理 的
- 可 实 的
- -- 国 用国、 计量
 (OIML) 发的国、 国、
 文 国、 国、
 发 的国、标准 (10、1)

JJF (军工) 1-2012 国防军工计量检定规程编写规则

- 3
- 3.1
-
-
- --
- --
- --

一、计量检定规程的编写

JJF 1002-2010 国家计量检定规程编写规则

- 3.2
- --
- --
- --
- --
- --

JJF（军工）1-2012国防军工计量检定规程编写规则

- 3.2
- --
- --
- --
- --
- --

一、计量检定规程的编写

**JJF 1002-2010 国家计量检定规
程编写规则**

-
-

一、计量检定规程的编写

JJF 1002-2010 国家计量检定规程编写规则

- 5 规程各部分的内容
- 5.1 封面
- 5.2 扉页
- 5.3 目录
- 5.4 引言

JJF (军工) 1-2012 国防军工计量检定规程编写规则

- 5 分
- 5.1
- 5.2
- 5.3
- 5.4

一、计量检定规程的编写

JJF 1002-2010 国计检计

一、计量检定规程的编写

JJF 1002-2010 国家计量检定规程编写规则

- 7编辑细则
- 7.1脚注
- 7.2条文中的注
- 7.3表注和图注
- 7.4列项说明
- 7.5表
- 7.6图
- 7.7引用方式
- 7.8数学公式
- 7.9数值的表述
- 7.10缩略语
- 7.11数值和单位的标注
- 7.12标点符号和简化汉字
- 7.13书眉线
- 7.14终结线
- 7.15规程的字号和字体

JJF（军工）1-2012国防军工计量检定规程编写规则

- 7

二、计量校准规范的编写

JJF 1071-2010 国家计量校准规范编写规则

- 1

- 量

可

国 计
实验 室

JJF (军工) 2-2012 国防军工计量校准规范编写规则

- 1

- 计量

国
下

二、计量校准规范的编写

JJF 1071-2010 国家计量校准规范编写规则

- 2

JJF（军工）2-2012 国防军工计量校准规范编写规则

- 2

二、计量校准规范的编写

JJF 1071-2010 国家计量校准规范编写规则

- 3
- 3.1
- 国家计量
- 法定计量
- 实

- --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。

JJF（军工）2-2012 国防军工计量校准规范编写规则

- 3
- 3.1
-

-
- --
- --
- --

二、计量校准规范的编写

JJF 1071-2010 国家计量校准规范编写规则

- 3.2
- --
- --
- --
- --
- --

JJF（军工）2-2012 国防军工计量校准规范编写规则

- 3.2
- --
- --
- --
- --
- --

二、计量校准规范的编写

JJF 1071-2010 国家计量校准规范编写规则

- 4规范的
- 范围
- 用文
- 语和计量
- 计量
- 校准
- 校准和校准
- 校准
- 校
- 校
- 校

凡有下划线的部分为必备章节

JJF（军工）2-2012 国防军工计量校准规范编写规则

- 4规范的
- 范围
- 用文
- 语和定

二、计量校准规范的编写

JJF 1071-2010 国家计量校准规范编写规则

- 5规范各部分的内容
- 5.1封面
- 5.2扉页
- 5.3目录
- 5.4引言
- 5.5范围
- 5.6引用文件
- 5.7术语和计量单位
- 5.8概述
- 5.9计量特性
- 5.10校准条件
- 5.11校准项目和校准方法
- 5.12校准结果表达
- 5.13复校时间间隔
- 5.14附录
- 5.15附加说明

JJF（军工）2-2012 国防军工计量校准规范编写规则

- 5规范各部分的内容
- 5.1封面
- 5.2扉页
- 5.3目录
- 5.4前言
- 5.5范围
- 5.6引用文件
- 5.7术语和定义
- 5.8概述
- 5.9计量特性
- 5.10校准条件
- 5.11校准项目和校准方法
- 5.12校准结果的处理
- 5.13复校时间间隔
- 5.14附录
- 5.15附加说明

二、计量校准规范的编写

JJF 1071-2010 国家计量校准规范编写规则

- 6
- 6.1
- 6.2
- 6.3
- 6.4

JJF（军工）2-2012 国防军工计量校准规范编写规则

- 6
- 6.1
- 6.2
- 6.3
- 6.4

二、计量校准规范的编写

JJF 1071-2010 国家计量校准规范编写规则

- 7编辑细则
- 7.1脚注
- 7.2条文中的注
- 7.3表注和图注
- 7.4列项说明
- 7.5表
- 7.6图
- 7.7引用方式
- 7.8数学公式
- 7.9数值的表述
- 7.10缩略语
- 7.11数值和单位的标注
- 7.12标点符号和简化汉字
- 7.13书眉线
- 7.14终结线
- 7.15规范的字体和字号

JJF（军工）2-2012 国防军工计量校准规范编写规则

- 7

三、计量检定规程、校准规范的使用

正

-
-
-
-

三、计量检定规程、校准规范的使用

- 2. 上
- 上



上

三、计量检定规程、校准规范的使用

- 3. 实验室认可中对检测和校准方法的要求

The screenshot displays the official website of the China National Accreditation Service for Conformity Assessment (CNAS). The header features the CNAS logo and the organization's name in both Chinese and English. A navigation menu includes links for Home, Organization Introduction, Personnel, International Cooperation, Legal Basis, Accreditation Standards, Certificate Issuance, Laboratory Accreditation, Inspection and Testing, Recognition Information, and Contact Us. A search bar and a slogan '夯实基础 创新发展' are also present.

The main content area is divided into two columns. The left column, titled '实验室认可' (Laboratory Accreditation), contains a list of links: '实验室认可的作用和意义' (Role and Significance), '实验室认可流程及导读' (Process and Guide), '实验室认可领域' (Fields), '实验室认可文件及要求' (Documents and Requirements), '实验室认可工作文件下载' (Download Work Documents), and '实验室认可常见问题' (Common Questions). Below this is a section for '实验室认可信息' (Accreditation Information) with a small image of a group of people.

The right column, titled '实验室认可新闻动态' (Laboratory Accreditation News and Information), features a photograph of a meeting and a list of news items with their respective dates:

新闻标题	日期
· 印度尼西亚国家标准局 (BSN) 和认可机构 (KAN) 代...	2016-09-23
· SAC/TC261 认可工作组召开2013年度工作会议	2013-03-25
· CNAS秘书长肖建华会见法国标准化协会主任、ISO副...	2013-03-22
· CNAS第二届专门委员会第三次会议在京召开	2013-02-25
· 中国船级社代表访问CNAS	2013-02-22
· 认可中心举办资质认定基础知识专题培训	2013-02-21
· CNAS召开评定工作组会议	2013-02-21
· CNAS在京举办血站实验室ISO 15189认可知识...	2013-02-04

The bottom portion of the image is heavily distorted with digital noise, obscuring any text or graphics that might have been present.

三、计量检定规程、校准规范的使用

- 3.实验室认可中对检测和校准方法的要求
- CNAS-CL01 2006 检 和校准实验室能 认可准则
- CNAS-CL06 2014 量结 的
- CNAS-CL07 2011 量 确定 的
- CNAS-CL25 2014 检 和校准实验室能 认可准则
在校准 的 用 明
- CNAS-CL52 2014 CNAS-CL01 检 和校准实验室能
认可准则 用
- CNAS-CL55 2014 检 和校准实验室能 认可准则
在 检 的 用 明

三、计量检定规程、校准规范的使用

- 3.实验室认可中对检测和校准方法的要求
- CNAS-GL01 2015 实验室认可
- CNAS-GL02 2014 能验证结果的统计理和能评
- CNAS-GL09 2014 实验室认可评 合 分
- CNAS-GL12 2007 实验室和检验 构内部 核
- CNAS-GL13 2007 实验室和检验 构管理评
- CNAS-GL37 2015 校准和 量能 (CMC) 表示

三、计量检定规程、校准规范的使用

- 3.实验室认可中对检测和校准方法的要求
- CNAS-RL01 2016 实验室认可
- CNAS-RL02 2016 验
- CNAS-TRL-003 2015 量 CMC 评定
- 实
- CNAS-AL06 2015 实验室认可
- CNAS-AL07-CNAN 验
- CNAS-EL-03 2016 检 实验室认可
- CNAS-EL-11 2016 认可
- CNAS实验室
- CNAS实验室认可
- CNAS实验室认可

三、计量检定规程、校准规范的使用

- CNAS-CL01 2006 检 和校准实验室能 认可准则
- 5.4检 和校准 的确认
- 5.4.1 则
- 实验室应使用适合的方法和程序进行所有检测和/或校准，包括被检测和/或校准物品的抽样、处理、运输、存储和准备，适当时，还应包括测量不确定度的评定和分析检测和/或校准数据的统计技术。
- 如果缺少指导书可能影响检测和/或校准结果，实验室应具有所有相关设备的使用和操作指导书以及处置、准备检测和/或校准物品的指导书，或者二者兼有。所有与实验室工作有关的指导书、标准、手册和参考资料应保持现行有效并易于员工取阅（见 4.3）。对检测和校准方法的偏离，仅应在该偏离已被文件规定、经技术判断、授权和客户接受的情况下才允许发生。
- 注：如果国际的、区域的或国家的标准，或其他公认的规范已包含了如何进行检测和/或校准的简明和充分信息，并且这些标准是以可被实验室操作人员作为公开文件使用的方式书写时，则不需再进行补充或改写为内部程序。对方法中的可选择步骤，可能有必要制定附加细则或补充文件。

三、计量检定规程、校准规范的使用

- CNAS-CL01 2006 检 和校准实验室能 认可准则
- 5.4检 和校准 的确认
- 5.4.2 的选择

•

•

•

三、计量检定规程、校准规范的使用

- CNAS-CL01 2006 检 和校准实验室能 认可准则
- 5.4检 和校准 的确认
- 5.4.3 实验室 定的
- 实验室为其应用而制定检测和校准方法的过程应是有计划的活动，并应指定具有足够资源的有资格的人员进行。
- 计划应随方法制定的进度加以更新，并确保所有有关人员之间的有效沟通。

三、计量检定规程、校准规范的使用

- CNAS-CL01 2006 检测和校准实验室能力认可准则
- 5.4 检测和校准方法的确认
- 5.4.4 非标准方法
- 当必须使用标准方法中未包含的方法时，应遵守与客户达成的协议，且应包括对客户要求的清晰说明以及检测和/或校准的目的。所制定的方法在使用前应该经过适当的确认。
- 注：对新的检测和/或校准方法，在进行检测和/或校准之前应当制定程序。程序中至少应该包含下列信息：
- P17

三、计量检定规程、校准规范的使用

- CNAS-CL25 2014 检 和校准实验室能 认可准则
在校准 的 用 明
- 5.4 检 和校准 确认
- P4

三、计量检定规程



工标网
csres.com

标准分类 最新标准 **New!** 标准公告 标准动态 标准论坛

光谱辐射

标准搜索

高级查询

帮助 | 登录 | 注册

查标准 上工标网!

共找到15条相关标准，现行12，作废3，耗时0.289秒

收藏本站 联系客服

标准编号	标准名称	发布部门	实施日期	状态
.....

