



中华人民共和国国家标准

GB/T 20001.7—201X

标准编写规则 第7部分：指南标准

Rules for drafting standards—Part 7:Guide Standard

（征求意见稿）

（本稿完成日期：2017-01-25）

XXXX—XX—XX 发布

XXXX—XX—XX 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
引言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 总则	1
5 结构	1
6 要素的编写	2
6.1 标准名称	2
6.2 范围	3
6.3 一般原则	3
6.4 需考虑的因素	4
6.5 附录	5
7 要素的表述	5
附录 A（资料性附录）一般原则与需考虑的因素示例	6
A.1 一般原则示例	6
A.2 需考虑的因素示例	6
参考文献	12

前 言

GB/T 20001《标准编写规则》与GB/T 1《标准化工作导则》、GB/T 20000《标准化工作指南》、GB/T 20002《标准中特定内容的起草》、GB/T 20003《标准制定的特殊程序》和GB/T 20004《团体标准化》共同构成支撑标准制定工作的基础性系列国家标准。

GB/T 20001《标准编写规则》拟分为以下部分：

- 第1部分：术语标准；
- 第2部分：符号标准；
- 第3部分：分类标准；
- 第4部分：试验方法标准；
- 第5部分：规范标准；
- 第6部分：规程标准；
- 第7部分：指南标准；

.....

- 第10部分：产品标准。

本部分为GB/T 20001的第7部分。

本部分按照GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》给出的规则起草。

本部分由全国标准化原理与方法标准化技术委员会（SAC/TC 286）提出并归口。

本部分起草单位：

本部分主要起草人：

引 言

标准化活动主要包括制定标准和应用标准，其中制定标准的工作之一是起草高质量的标准文本。为了保证标准化活动的有效性，我国已经建立并不断完善支撑标准制定工作的基础性国家标准体系。GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》是该标准体系中普遍适用于起草各类标准的通用标准。它规定了起草标准的总体规则，但没有确立某类标准的特定起草规则。实践中，每个标准都发挥着特定的功能，相同功能的标准的技术要素构成及其内容表现形式具有一定的相似性。按照标准的功能可以将标准划分为不同的类型，通常有术语、符号、分类、试验方法、规范、规程和指南标准。GB/T 20001 即是在 GB/T 1.1 规定的总体规则基础上，针对这些不同类型的标准分别确立起草规则，建立标准起草规则体系。本文件即是这一规则体系中针对指南标准的起草确立的特定规则。

在制定标准时，当我们确定了某主题（某领域或标准化对象的统称）后，如果由于受技术发展、认识能力等所限，还不能围绕主题对特性、程序或试验方法等规定明确的“要求”、“程序指示”，进而也就无法给出“证实方法”，但却需要对其发展提供一些信息、指导或建议，就可以编制相关指南标准。或者，针对某主题可以明确提出“要求”、“程序指示”和对应的“证实方法”，但考虑到其自身的特点，不需做出规定，只需提供有关的信息、指导或建议，也可制定指南标准。前者可随着技术的发展，进一步制定成规范标准、规程标准或试验方法标准等，后者则会一直保持不变。指南标准的功能是通过给出“需考虑的因素”为该主题提供信息、指导或建议，“需考虑的因素”是必备要素，也是指南标准区别于其他类型标准的一个显著特征。

在我国现有标准中，许多与指南标准有关的标准存在结构和编写上的系列问题。首先，技术要素混乱。一些标准的名称虽然冠以“指南”，但标准内容却以“要求”、“程序指示”或者“证实方法”为主，缺乏指南标准应有的信息、指导和建议。其次，标准名称混乱。一些标准从其技术内容判断属于指南标准，但标准名称中却包含词语“准则”、“导则”等，造成“理解偏差”。最后，标准内容表述随意。在采用国际标准时，由于翻译错误或故意而为之，一些标准的推荐型条款被变成了要求型条款，但由于内容的限制，又起不到要求的作用。这些问题使得标准本身质量下降，并且严重影响了标准作用的发挥。

造成上述乱象的主要原因是目前我国缺失专门针对如何起草指南标准的规则。由于 GB/T 1.1—2009 是一个普遍适用于各类标准的通用基础标准，无法专门从指南标准的角度进行有针对性的规定。国际和国外的标准组织对指南标准的起草做了一些基本规定，例如：在《ASTM 标准的构成及格式》和《英国标准的结构和起草规则》中，均将指南标准作为专门的一类予以规定，但是《ASTM 标准的构成及格式》只是针对试验方法类指南标准的构成及格式进行了指导，《英国标准的结构和起草规则》涉及的指南标准结构和起草规则的内容也不全面，因此这两个文件还不能对所有类型指南标准提供指导。

起草本文件的目的在于：通过从标准结构、总体原则、内容编写等方面确立指南标准的起草规则，使得我国指南标准中技术要素的内容选择有据可依，表述更加规范，从而解决我国指南标准中存在的问题，进而更好发挥这类标准的作用，提高标准的应用效率。

标准编写规则 第7部分：指南标准

1 范围

GB/T 20001的本部分确立了起草指南标准的总体原则，规定了指南标准的结构以及标准名称、范围、一般原则、需考虑的因素和附录等要素的编写要求和表述规则。

本部分适用于各层次标准中指南标准的起草。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 1.1 标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写

GB/T 20000.1 标准化工作指南 第1部分：标准化和相关活动的通用术语

GB/T 20000.7 标准化工作指南 第7部分：管理体系标准的论证和制定

3 术语和定义

GB/T 1.1和GB/T 20000.1界定的术语和定义适用于本文件。为了便于使用，以下重复列出了其中的GB/T 20000.1中的一个术语和定义。

3.1

指南标准 *guide standard*

以适当的背景知识给出某主题的一般性、原则性、方向性的信息、指导或建议，而不推荐具体做法的标准。

[GB/T 20000.1—2014，定义7.8]

4 总则

4.1 指南标准的起草除了符合本部分的规定外，还应符合 GB/T 1.1 中的有关规定。

4.2 指南标准针对的某主题（某领域或标准化对象的统称）的技术内容，有可能仍处于一定发展阶段，无法形成具体明确的规定；也有可能针对该主题中的技术内容，考虑到其本身的特点，无需形成规定。

4.3 指南标准通常分为试验方法类、特性类、过程类和解释类等四类。

5 结构

指南标准的必备要素包括：封面、前言、标准名称、范围、需考虑的因素。指南标准中各类要素的典型编排以及每个要素所允许的表述形式见表1。

表1 指南标准中要素的典型编排示例

要素类型	要素 ^a 的编排	要素所允许的表述形式 ^a
资料性概述要素	封面	文字
	目次	文字(自动生成的内容)
	前言	条文 注、脚注
	引言	条文 图、表 注、脚注
规范性一般要素	标准名称	文字
	范围	条文 图、表 注、脚注
	规范性引用文件	文件清单(规范性引用) 注、脚注
规范性技术要素	术语和定义 一般原则 需考虑的因素 …… 规范性附录	条文 图、表 注、脚注
资料性补充要素	<i>资料性附录</i>	条文 图、表 注、脚注
规范性技术要素	规范性附录	条文 图、表 注、脚注
资料性补充要素	<i>参考文献</i>	文件清单(资料性引用) 脚注
	<i>索引</i>	文字(自动生成的内容)
注：表中各类要素的前后顺序即其在标准中所呈现的具体位置。		
^a 黑体表示“必备的”；正体表示“规范性的”；斜体表示“资料性的”。		

如需要，指南标准还可包含表1之外的其他规范性技术要素。根据标准的表述需要，表1中列出的规范性技术要素可以合并或拆分，其标题可做相应调整。

6 要素的编写

6.1 标准名称

6.1.1 指南标准的标准名称应包含词语“指南”，以便能够明显的识别出标准的类型。通常，词语“指南”置于标准名称的补充要素中。在分部分标准起草标准名称时，词语“指南”可置于主体要素中。

示例1：商品条码 条码符号放置指南

示例2：团体标准化 第1部分：良好行为指南

示例3：社区服务指南 第1部分：总则

示例4: 声学 低噪声工作场所设计指南 第2部分: 噪声控制措施

6.1.2 指南标准的英文译名中对应的汉语“指南”应译为“guide”、“guidance”或“guidelines”。当指南标准具有单个功能时,一般使用“guide”或“guidance”;当指南标准具有多个功能时,一般使用“guidelines”。

示例1: Electromechanical equipment **guide** for small hydroelectric installations

示例2: **Guide** on the safety of multimedia equipment

示例3: Apricots—**Guide** to cold storage

示例4: Power transformer application **guide**

示例5: Environment tests for electric and electronic products—**Guidance** for damp heat tests

示例6: Arc-welded joints in steel—**Guidance** on quality levels for imperfections

示例7: Plastics—Methods of exposure to laboratory light sources—Part 1: General **guidance**

示例8: Graphical symbols—Technical **guidelines** for the consideration of consumers' needs

示例9: Project risk management—Application **guidelines**

6.2 范围

范围应陈述指南标准中某主题的主要技术内容,包括指明指南标准中所涉及的“需考虑的因素”和/或解释,以及指南标准中提供/给出的信息、指导或建议。如果指南标准中还涉及其他技术要素,也应予以阐明。

指明指南标准中所涉及的“需考虑的因素”宜使用惯用的名称或措辞。陈述试验方法类指南标准时,多使用“试验原理”、“试验条件”以及“试验步骤”等予以表述(见示例1);陈述过程类指南标准时,多使用“程序”、“阶段”或者“步骤”等予以表述(见示例2);陈述特性类指南标准时,由于不同主题的“需考虑的因素”不同,宜根据实际情况选择恰当的名称予以表述(见示例3)。

需要注意的是,解释类指南标准“需考虑的因素”一般不会在范围中直接指明,而是对其进行解释说明,多使用“解释了……的基本原理”以及“描述了各项要求的……”等予以表述(见示例4)。指南标准中范围的典型表述形式如下:

“本标准(部分)——
 提供了/给出了……(某主题)信息/指导/建议。”
 为……(某主题)提供了信息/指导/建议。”

示例1: 本标准提供了硫化橡胶或热塑性橡胶进行磨耗试验时涉及的磨耗原理、磨耗试验类型、摩擦材料、试验条件、磨耗试验机以及试验步骤等方面的指导。

示例2: 本部分为预防与降低谷物中真菌毒素污染的操作程序,包括谷物种植、收获前、收获、储藏和运输等阶段,以及每个阶段中需考虑的操作内容提供了建议。

示例3: 本标准给出了综合型社区的社区规划和建设、生态环境、经济发展、公共服务、乡风文明、基层组织、长效管理等建设方面的建议。

示例4: 本标准解释了GB/T 28001—2011的基本原理,描述了各项要求的意图、典型输入、过程和典型输出,为GB/T 28001—2011的应用提供了建议。

6.3 一般原则

一般原则为可选要素,它是对某主题的总体认识和把握,是经提炼总结形成的具有普适性的准则。指南标准通常在给出“一般原则”的基础上,再给出“需考虑的因素”,且“需考虑的因素”中的所有技术内容都应符合“一般原则”。

“一般原则”与“需考虑的因素”之间对应关系的具体示例见附录A中的A.1。

6.4 需考虑的因素

6.4.1 通则

“需考虑的因素”是指南标准中的核心技术内容，可以直接作为章标题，也可以根据具体考虑的内容提炼标题或编排成多个章。

6.4.2 试验方法类指南

如果对于某项试验方法的基本原理、条件和步骤还未达成共识，但需要对试验进行指导或提出建议，可编制试验方法类指南。该类指南意在提高对现有试验技术（如试验原理、试验条件以及试验步骤等）的认识，同时为编制规范的试验方法提供参考基础。

试验方法类指南中“需考虑的因素”这一要素一般包括试验原理、试剂或材料、试验条件、仪器设备、试验步骤、试验数据处理以及试验报告等，通常根据所涉及的主题确定合适的“需考虑的因素”。在“需考虑的因素”中，应给出需重点考虑的内容，但是不应给出明确的原理、方法和步骤。

试验方法类指南“需考虑的因素”的具体示例见附录A的A.2.1。

6.4.3 特性类指南

为了促进某些新兴或复杂的领域、系统的持续发展，有必要在发展初期就建立适用的规则。然而考虑到与所针对的主题的功能直接相关的技术特性还不明确，或还未达成共识；或者虽然已对技术特性达成了共识，但对应的特性值还无法明确，则可通过起草特性类指南标准，提供针对特性选择、技术指标选取的指导、建议或信息，从而为形成技术规范或规范标准打下基础。

特性类指南中“需考虑的因素”这一要素的具体结构和内容与所涉及的主题有关。通常需考虑“特性选择”“特性指标选取”两个方面。在“需考虑的因素”中，可提供选择特性或技术指标的要素框架、确定原则、需要考虑的要点等，从而提供方向性的指导；也可推荐供选择的系列数据，或一定范围的数据；还可给出大量的具有技术内容的资料、文件、发展模式案例等，供使用者在特性选择、技术指标选取时参考。这类指南中不应规定定量的要求，也不应描述证实方法。

特性类指南“需考虑的因素”的具体示例见附录A的A.2.2。

6.4.4 过程类指南

针对特定活动，虽然活动的程序已经确立，但是执行程序的指示和条件还不明确，或者还未达成共识，进而没有相应公认的证实方法，则可通过编制过程类指南，对特定活动提供指导或建议，但是此类指南并不是建立一套所有情况下均可使用的规程。

过程类指南中“需考虑的因素”这一要素一般包括该活动开展的程序、阶段、步骤等，所确定的“需考虑的因素”要能够表明该主题活动的特点。基于已有类似活动的实践经验，在“需考虑的因素”中，应提出一般性、原则性、方向性的指导或建议，不应规定执行程序的指示和条件，也不应描述证实方法。

过程类指南“需考虑的因素”的具体示例见附录A的A.2.3。

6.4.5 解释类指南

为了便于管理体系要求标准（见GB/T 20000.7—2006中3.2.1）的应用，需要对这类标准中的具体条款进行解释说明，这种情况下可另外编制解释类指南。该类指南意在提高对某项标准的理解和应用，不应提出与原标准的要求（或规定）不协调或不一致的建议。

解释类指南中“需考虑的因素”这一要素即为被解释的标准（管理体系要求标准）相应的章条，这些章条内容在该解释类指南标准文本中应用方框标出，以做出区分。在“需考虑的因素”中，应对照

被解释标准的具体条款，说明基本原理，描述条款的背景和意图，解释条款的主要技术内容，并对标准的实施提供指导或给出建议，从而帮助使用者理解和应用原标准。

解释类指南“需考虑的因素”的具体示例见附录A的A.2.4。

6.5 附录

指南标准附录中可包含资料、文件、详细信息的图表和案例等技术内容。通常，推荐型内容列入规范性附录，其他内容列入资料性附录。

7 要素的表述

7.1 指南标准通常包含指导、建议或信息中的一项或多项内容。在表述上，指导宜使用推荐型条款，建议应使用推荐型条款，信息应使用陈述型条款。指南标准中不应含有要求型条款，如果需要强调，可以使用“……是至关重要的”等此类措辞。

7.2 提供指导时，通常在“一般原则”中进行表述，其他具体的指导宜表述在“需考虑的因素”中相关章或条的起始部分。

7.3 提出建议时，宜在指导的基础上给出可供考虑的选择，将具体的建议表述在“需考虑的因素”中。

7.4 给出信息时，宜将相关资料表述在“需考虑的因素”中。

附 录 A

(资料性附录)

一般原则与需考虑的因素示例

A.1 一般原则示例

以下给出了“一般原则”与“需考虑的因素”之间对应关系的具体示例。

示例中，第4章给出了“一般原则”，第5章至第7章给出了“需考虑的因素”。从示例中可以看出，“需考虑的因素”中所有内容都符合对应的“一般原则”。比如：6.2中“团体宜在全体成员范围内通报团体标准制修订项目计划”符合4.1给出的开放原则，“团体宜通过合适的渠道向社会公布团体标准制修订项目计划”符合4.3给出的透明原则。

示例：

团体标准化 第1部分：良好行为指南	
.....	
4 一般原则	
4.1 开放	团体开展标准化活动宜向所有成员开放，反映成员需求，并确保成员能够有机会参与标准化活动。
4.2 公平	团体开展标准化活动宜确保成员享有与成员身份相对应的权利，并承担相应的义务。
4.3 透明	团体开展标准化活动宜通过适当的渠道向所有成员提供团体的标准化组织机构、运行机制、决策规则、标准制定程序及标准化工作进展等方面的信息，团体可通过公开的渠道对外公布与团体标准化活动有关的信息。
.....	
5 团体标准化的组织管理	
.....	
6 团体标准制定程序	
6.1 提案	
.....	
6.2 立项	立项阶段的主要工作是管理协调机构对团体标准项目建议书的必要性、可行性等进行审查，审查通过后形成团体标准制修订项目计划。团体宜在全体成员范围内通报团体标准制修订项目计划，以便成员参与标准编制工作或发表意见。团体宜通过合适的渠道向社会公布团体标准制修订项目计划。
.....	
7 团体标准的编写	
.....	

A.2 需考虑的因素示例

A.2.1 试验方法类指南

以下给出了试验方法类指南“需考虑的因素”具体示例。

示例中，第4章至第10章给出了“需考虑的因素”，说明了对于每个因素需重点考虑的内容，这些内容是定性而非定量的。比如：第10章中对试验方法的表述“选择具体步骤和试验条件的主要目的是为

了获得与实际使用条件的相关性”、“如果实际使用条件不好确定时，建议选用一系列范围内的摩擦材料和试验条件进行试验”等。需要注意的是，该示例并未给出具体的、确定的原理、方法及步骤，只是提供指导和建议。

示例：

硫化橡胶或热塑性橡胶 磨耗试验指南	
.....	
4 磨耗原理	
	橡胶在运动中与另一种材料接触而产生的磨耗原理是复杂的，但产生磨耗的主要因素是切割和疲劳。磨耗原理可以通过多种方式分类，而通常按以下方法区分：
.....	
5 磨耗试验类型	
	磨耗试验主要分为两大类型：一种采用松散的摩擦材料，另一种采用致密的摩擦材料。
.....	
6 摩擦材料	
.....	
	选择摩擦材料首先宜考虑与实际使用条件保持最好的相关性，也宜考虑摩擦材料的使用方便性和其产品的可复制性。
.....	
7 试验条件	
7.1 温度	
	尽管温度对磨耗速率有非常大的影响，并且是影响实验室测试和实际使用条件相关性的重要因素之一，但在试验过程中控制温度是非常困难的。磨耗试验通常在标准实验室温度下进行。然而，由于摩擦表面的温度比环境温度更重要，摩擦表面温度的高低取决于如7.2~7.5所述的几个试验因素。
7.2 滑动程度与速度	
	在带有一个固定的摩擦材料的磨耗结构中，摩擦材料与试样之间存在相对运动或滑动，其滑动程度是确定磨耗速率的主要因素……在各种情形下，滑动速度将取决于从动构件的运转速度。滑动速度的增加也将产生大量的热，从而导致温度上升。
.....	
8 磨耗试验机	
.....	
9 参比材料	
.....	
10 试验步骤	
	选择具体步骤和试验条件的主要目的是为了获得与实际使用条件的相关性。只有在摩擦材料和试验条件可再现实际使用的基本条件，尤其是再现实际的磨耗机理时，才可能获得良好的相关性。如果实际使用条件不好确定时，建议选用一系列范围内的摩擦材料和试验条件进行试验。
.....	
	通常试验步骤宜遵循特定的试验方法标准或仪器制造商的使用说明。GB/T 2941 中规定了试样条件、试样尺寸和试样制备的要求，宜按规定执行。
	对于一些试验方法，建议做预试验以确定适合的试验条件。
.....	

A.2.2 特性类指南

以下给出了特性类指南“需考虑的因素”具体示例。

示例1中，第6章和第7章给出了“需考虑的因素”，这些“需考虑的因素”是为了在图形符号设计时能够考虑消费者需求，以便将来形成技术特性所设立的。在“需考虑的因素”中，给出了需要考虑的要点，并提供了具有技术内容文件、标准等。比如：6.2中给出了图形符号使用环境要考虑的要点，7.1中给出了与图形符号设计相关的标准信息。

示例2中，第9.1条至第9.7条给出了“需考虑的因素”，这些“需考虑的因素”即为综合型社区公共服务建设所涉及的技术特性。在“需考虑的因素”中，相应给出了确定原则、需要考虑的要点等，未规定定量的要求，也未描述证实方法。比如：9.3中“建设具有娱乐、广播、阅读、科普等功能的文化活动场所”并未给出技术特性“文化体育”具体的特性指标，只是进行了原则性、定性的表述。

示例1：

图形符号 基于消费者需求的技术指南	
.....	
6 新图形符号的设计	
6.1 基本程序	
如果没有合适的符号，宜遵循国家标准、国际标准和相关文件中有关图形符号设计、测试和标准化程序的要求设计新的图形符号。	
.....	
6.2 使用环境	
关键使用环境因素可包括：	
——图形符号或图形符号（或标志）组合（可附带辅助文字）的使用环境；	
——观察距离；	
——照明和周围照明条件（可能包括紧急情况下）；	
——与其他符号的使用关系。	
.....	
6.3 标志的设置和使用	
为了更大程度地提高图形符号的有效性，根据图形符号类型和具体应用，可能要考虑以下因素：	
——避免颜色的过度使用和不正确使用；	
——衬底色和安全色之间可能存在的混淆；	
——图形符号和衬底色之间的对比；	
——图形符号复制技术的效果；	
——位置（例如高、低）和视线清晰。	
.....	
7 相关国家标准和国际标准	
7.1 涉及图形符号和安全标志的标准	
表1提供了已经存在预期用途的图形符号的相关标准。	
表1 涉及标准化图形符号和安全标志的国家标准和国际标准	
图形符号（或标志）类型	相关国家标准和国际标准
公共信息图形符号	GB/T 10001
安全标志	GB 2894, ISO 7010
设备用图形符号	GB/T16273, GB/T 5465.2, ISO 7000
.....	

示例2：

综合型社区建设指南

.....

9 公共服务

9.1 医疗卫生

建立健全社区卫生服务体系。

.....

9.2 公共教育

社区宜配备幼儿园和中小学。

.....

9.3 文化体育

建设具有娱乐、广播、阅读、科普等功能的文化活动场所。

建设篮球场、乒乓球台等体育活动设施。

.....

9.4 社会保障

宜建设社区养老机构、老人日托中心、居家养老照料中心等，实现基本养老服务。

.....

9.5 劳动就业

加强技能培训和上岗培训，提高就业能力。

协助开展劳动关系协调、劳动人事争议调解、维权等权益保护活动。

.....

9.6 公共安全

制定和完善自然灾害救助应急预案以及组织应急演练，是至关重要的。

健全治安管理制度，配齐社区综治管理人员，应急响应迅速有效，有条件的可在人口集中居住区和重要地段安装社会治安动态视频监控系统。

.....

9.7 便民服务

建设具有综合服务功能的便民服务机构，提供代办、计划生育、信访接待等服务，每一事项都宜编制服务指南，推行标准化服务。

.....

A.2.3 过程类指南

以下给出了过程类指南“需考虑的因素”的具体示例。

示例中，第3章至第7章给出了“需考虑的因素”，并对每阶段的操作内容提供了指导和建议，没有规定执行程序的指示和条件，也未描述证实方法。比如：第4章中“耕作时尽量减少对作物的机械损伤。对农作物的机械损伤，会增大真菌毒素产生的风险”只是对收获前这一阶段的操作进行了指导，并没有一步步规定程序指示和条件。

示例：

预防与降低谷物中真菌毒素污染操作指南

.....

3 种植

作物种植前，宜尽量将散落在田间的陈谷穗、秸秆和其他残体犁到地下或清除掉，避免这些残留物可能成为产毒真菌的生长的基质。

在作物种植时，考虑建立和维持作物轮作制度。一般情况下，避免连续两年在同一农田种植同一作物，或轮种对同一真菌寄主敏感的不同作物，以减少田间的感染。

.....

4 收获前

耕作时尽量减少对作物的机械损伤。对农作物的机械损伤，会增大真菌毒素产生的风险。

收获前，宜使用微生物标准检测方法检测样品中的真菌感染情况，对谷物上真菌毒素污染的预防，如玉米赤霉烯酮和单端孢霉烯族化合物，宜在扬花期就建立谷穗上镰刀菌感染情况的监测，并宜对收获前代表性样品中真菌毒素的含量进行检测。

.....

5 收获期

收获时，尽可能避免谷物受到机械损伤，且不宜与土壤接触。

收获完成后，宜采取措施将田间被侵染的谷穗、谷壳、秸秆和残体收集起来并尽可能散布，以免真菌孢子侵染后种植的谷物。

.....

6 储存

谷物储存设施宜完好，包括具有良好的干燥和通风设施。这些储存设施应能防雨、防地下水渗漏以及防止啮齿类动物和鸟类进入，并能尽量减少大气温湿度的影响。

.....

7 运输

运输时使用的容器宜干燥，没有可见真菌、昆虫和其他任何污染物质。容器在使用前和再次使用时宜进行清洗和去除污染，且适合欲装载的货物。需要时，使用登记注册的熏蒸剂或杀真菌剂消毒运输工具和容器。

卸货时，宜清空运输容器内货物并及时进行清理。

.....

A.2.4 解释类指南

以下给出了解释类指南“需考虑的因素”的具体示例。

该示例对照GB/T 28001—2011中的各条款，解释了GB/T 28001—2011的基本原理，描述了各项要求的意图、典型输入、过程和典型输出，以帮助理解和实施GB/T 28001—2011。

示例中，第4.1条和第4.2条给出了“需考虑的因素”，该“需考虑的因素”即为被解释的标准GB/T 28001—2011中对应的条款，且GB/T 28001—2011中的条款都用方框标出，比如：4.1对照GB/T 28001—2011中4.1。在该示例中，既没有对GB/T 28001—2011的规定提额外的要求，也没有对GB/T 28001—2011的实施方法做出强制性规定，只是提供了建议。

示例：

职业健康安全管理体系实施指南

.....

4 职业健康安全管理体系要求

4.1 总要求

GB/T 28001—2011的条文内容

4 职业健康安全管理体系要求

4.1 总要求

组织应根据本标准的要求建立、实施、保持和持续改进职业健康安全管理体系，确定如何满足这些要求，并形成文件。

组织应界定其职业健康安全管理体系的范围，并形成文件。

4.1.1 职业健康安全管理体系

GB/T 28001—2011的该项要求是关于组织内建立和保持职业健康安全管理体系的一般性声明。

“建立”意味着达到一种持久性程度，只有体系的所有要素都被证实得到实施，才可认为已建立了体系。“保持”意味着体系一旦建立就持久运行。这就要求组织各部分均需作出积极的努力。许多体系一开始运行良好，但因缺乏保持而导致后来的运行状况恶化。GB/T 28001—2011的许多要素（例如：纠正措施和预防措施、管理评审等）是为了确保体系得到积极保持而设立的。

.....

4.2 职业健康安全方针

GB/T 28001—2011的条文内容

4.2 职业健康安全方针

最高管理者应确定和批准本组织的职业健康安全方针，并确保职业健康安全方针在界定的职业健康安全管理体系范围内：

.....

最高管理者宜表明对职业健康安全管理体系成功实施和改进职业健康安全绩效的必要领导力和承诺。

.....

参 考 文 献

- [1] GB/T 7291—2008 图形符号 基于消费者需求的技术指南
 - [2] GB/T 20004.1—2016 团体标准化 第1部分：良好行为指南
 - [3] GB/T 22508—2008 预防与降低谷物中真菌毒素污染操作规范
 - [4] GB/T 25262—2010 硫化橡胶或热塑性橡胶磨耗试验指南
 - [5] GB/T 28002—2011 职业健康管理体系实施指南
 - [6] GB/T 32000—2015 美丽乡村建设指南
 - [7] ASTM标准的样式和文体
 - [8] 英国标准的结构和起草规则
-