

ICS 01.020
A 22



中华人民共和国国家标准

GB/T 19100—2003

术语工作 概念体系的建立

Terminology work—Establishment of concept system

2003-05-14 发布

2003-12-01 实施

中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 概念体系	2
5 建设概念体系的一般流程与方法	3
附录 A (资料性附录) 概念之间的关系的形式化和图解表示	4
附录 B (资料性附录) 根据术语内部的结构信息来辅助构建概念体系	6

前 言

本标准是术语数据库的系列国家标准之一。

已经发布的系列标准有：

GB/T 10112—1999 术语工作 原则与方法

GB/T 16785—1997 术语工作 概念与术语的协调

GB/T 19101—2003 建立术语语料库的一般原则与方法

GB/T 19102—2003 术语部件库的信息描述规范

本标准的附录 A、附录 B 是资料性附录。

本标准由全国术语标准化技术委员会提出。

本标准由中国标准研究中心归口。

本标准由中国标准研究中心、北京大学计算语言学研究所等单位起草。

本标准主要起草人：程永红、胡俊峰、宋敏、何燕、叶盛、陈玉忠、肖玉敬。

术语工作 概念体系的建立

1 范围

本标准规定了术语工作中建立概念体系的一般原则与方法。

本标准适用于术语工作中概念体系的建设。在其他涉及概念体系建设的工作中也可参照使用。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 10112—1999 术语工作 原则与方法(neq ISO/DIS 704:1997)

GB/T 15237.1—2000 术语工作 词汇 第1部分:理论与应用

GB/T 16785—1997 术语工作 概念与术语的协调(eqv ISO 860:1996)

3 术语和定义

GB/T 10112—1999、GB/T 15237.1—2000 确立的术语和定义适用于本标准。为了便于使用,本标准重复了其中的部分术语和定义。

3.1

术语 term

在特定专业领域中一般概念的词语指称。

[GB/T 15237.1—2000,3.4.3]

3.2

概念 concept

通过对特征的独特组合而形成的知识单元。

注:概念不受语种限制,但受社会或文化背景的影响。

[GB/T 15237.1—2000,3.2.1]

3.3

概念体系 concept system

根据概念间相互关系建立的结构化的概念的集合。

[GB/T 15237.1—2000,3.2.11]

3.4

首选术语 preferred term

指称某一概念(3.2)的诸术语中作为第一选择的术语(3.1)。

[GB/T 15237.1—2000,3.4.15]

3.5

领域特异性 domain specific

特定专业领域所特有的、与专业领域的主题密切相关的特性。

[GB/T 19102—2003,3.7]