

ICS 01.020
A 22



中华人民共和国国家标准

GB/T 19102—2003

术语部件库的信息描述规范

Specification for description of term component database

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	III
引言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 术语部件库的信息描述	2
5 术语部件库的建设	3
附录 A(资料性附录) 术语部件的结构语义信息描述	5

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 13726—1992 术语与辞书条目的记录交换用磁带格式

GB/T 16785—1997 术语工作 概念与术语的协调

GB/T 16786—1997 术语工作 计算机应用 数据类目

GB/T 17532—1998 术语工作 计算机应用 词汇

GB/T 18155—2000 术语工作 计算机应用 机器可读术语交换格式(MARTIF) 协商交换

GB/T 13725—2001 建立术语数据库的一般原则与方法

GB/T 15387.1—2001 术语数据库开发文件编制指南

GB/T 15387.2—2001 术语数据库开发指南

GB/T 15625—2001 术语数据库技术评价指南

GB/T 19101—2003 建立术语语料库的一般原则与方法

本标准的附录 A 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：叶盛、吴云芳、宋敏、穗志方、程永红、胡俊峰、肖玉敬。

引 言

术语部件库是一个包含丰富信息的知识库。这些丰富信息有助于新术语的自动发现、术语的自动定义、术语概念体系的建立等相关研究工作。

术语部件库的信息描述规范

1 范围

本标准规定了术语部件库的信息描述规范。

本标准适用于术语部件库的研究、开发、维护及有关管理工作，在情报检索领域中也可参照使用。

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 13715 信息处理用现代汉语分词规范

GB/T 13725 建立术语数据库的一般原则与方法

GB/T 15237.1—2000 术语工作 词汇 第1部分：理论与应用(eqv ISO 1087-1:2000)

GB/T 17532—1998 术语工作 计算机应用 词汇(eqv ISO/DIS 1087-2-2:1996)

3 术语和定义

GB/T 15237.1—2000、GB/T 17532—1998 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

术语数据库 terminological database

包含术语数据的数据库。[GB/T 17532—1998,7.6]

3.3

单词术语 single-word term

由单个词构成的术语。

3.4

多词术语 multi-word term

由多个词组成的术语。

3.5

术语部件 term component

组成多词术语的词。特定专业领域中结合紧密、生成能力强、使用稳定的语言片断也可看作是术语部件，如“超大规模”、“光耦合”在信息科学与技术领域也可看作是术语部件。

3.6

术语部件库 term component database

存储术语部件信息的数据库。

3.7

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。