

标准文档结构化模型 第2部分：术语标准

地方标准信息服务平台

2024-10-28 发布

2024-11-28 实施

目 次

前言..... II

引言..... III

1 范围..... 1

2 规范性引用文件..... 1

3 术语和定义..... 1

4 图形符号..... 1

5 模型..... 1

6 模型结构元素..... 7

参考文献..... 10

地方标准信息服务平台

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件是DB13/T 6026-2024《标准文档结构化模型》的第2部分。DB13/T 6026已经发布了以下部分：

- 第 1 部分：通用；
- 第 2 部分：术语标准；
- 第 3 部分：符号标准。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由河北省市场监督管理局提出并归口。

本文件起草单位：河北省标准化研究院、中科精研（石家庄）科技有限公司、河北省交通运输运行监测与信息服务中心、河北省中小企业发展促进中心。

本文件主要起草人：马星晓、王敬、谢燕、耿泽坤、李国旗、卢艳芳、闫志强、施建、孙永明、顾建明。

地方标准信息服务平台

引 言

DB13/T 6026《标准文档结构化模型》系列标准中，第1部分解决了适用于一般通用标准的标准文档结构化模型的建立，但不同功能类型或标准化对象的标准的要素不同，同一要素的属性也会有不同，核心技术要素差异较大，缺少不同功能类型标准的核心技术要素和差异部分的模型，就无法准确完整地实现以要素为主框架构建标准文档结构化模型的使命。

本部分立项旨在解决术语标准的标准文档结构化模型的构建，与第1部分配合使用实现术语标准的标准文档结构化模型的构建，进而实现术语标准的标准文档结构化。

本文件中构建的模型是使用XSD（XML Schema Definition）定义的模型。

DB13/T 6026-2024拟按标准功能类型和标准化对象划分部分。本文件是DB13/T 6026的第2部分“术语标准”。DB13/T 6026拟由以下部分构成：

- 第 1 部分：通用；
- 第 2 部分：术语标准；
- 第 3 部分：符号标准。
- 第 4 部分：分类标准；
- 第 5 部分：试验方法标准；
- 第 6 部分：规范标准；
- 第 7 部分：规程标准。
- 第 8 部分：指南标准；
- 第 9 部分：评价标准；
- 第 10 部分：产品标准。

本文：构建的模型是在DB13/T 6026.1—2024《标准文档结构化模型 第1部分：通用》的基础上依据GB/T 20001.1—2024《标准编写规则 第1部分：术语》的内容确立，是术语标准文档结构化模型构建的基础。

标准文档结构化模型 第2部分：术语标准

1 范围

本文件确立了用XSD定义的以术语标准要素为主框架，层次、要素、表述形式、条款、技术指标多维度嵌套的术语标准的标准文档结构化模型，描述了模型的结构和模型结构元素的属性。

本文件适用于术语类型标准文档结构化信息化开发和应用。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 20001.1—2024 标准编写规则 第1部分：术语

DB13/T 6026.1—2024 标准文档结构化模型 第1部分：通用

3 术语和定义

GB/T 20001.1—2024、DB13/T 6026.1—2024界定的术语和定义适用于本文件。

4 图形符号

DB13/T 6026.1—2024中第4章适用本文件。

5 模型

5.1 标准文档结构化模型

符合DB13/T 6026.1—2024中5.2的要求。

5.2 索引

“索引”结构见图1（替换DB13/T 6026.1—2024中的图4）。

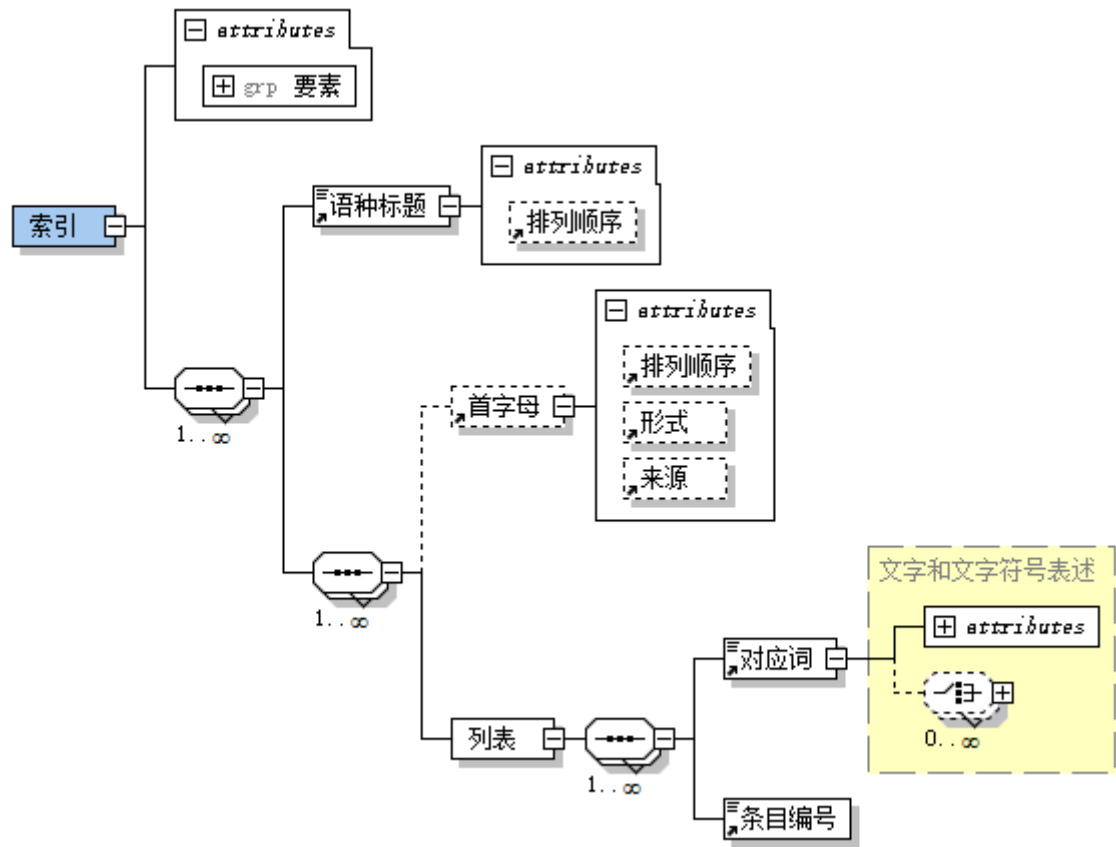


图1 索引结构

5.3 其他要素

- “其他要素”结构见图2（替换DB13/T 6026. 1—2024中的图8），其中：
- “术语和定义”结构见图 3；
 - “前言”、“引言”、“范围”、“规范性引用文件”、“参考文献”结构见 DB13/T 6026. 1—2024 中对应的结构。

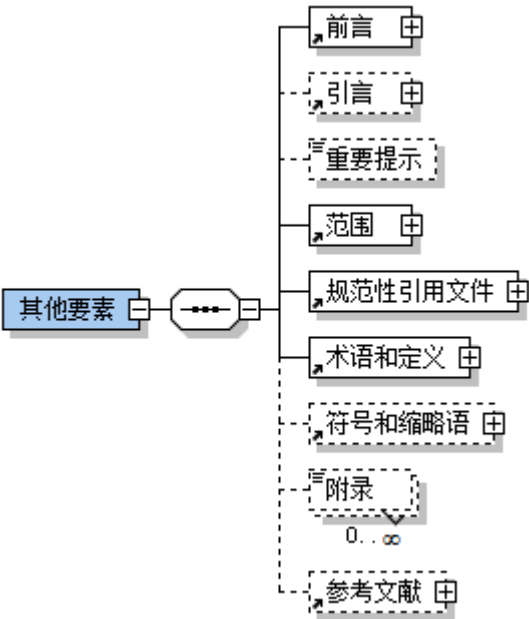


图2 其他要素结构

5.4 术语和定义

“术语和定义”结构见图3（替换DB13/T 6026.1—2024中的图13）。

地方标准信息服务平台

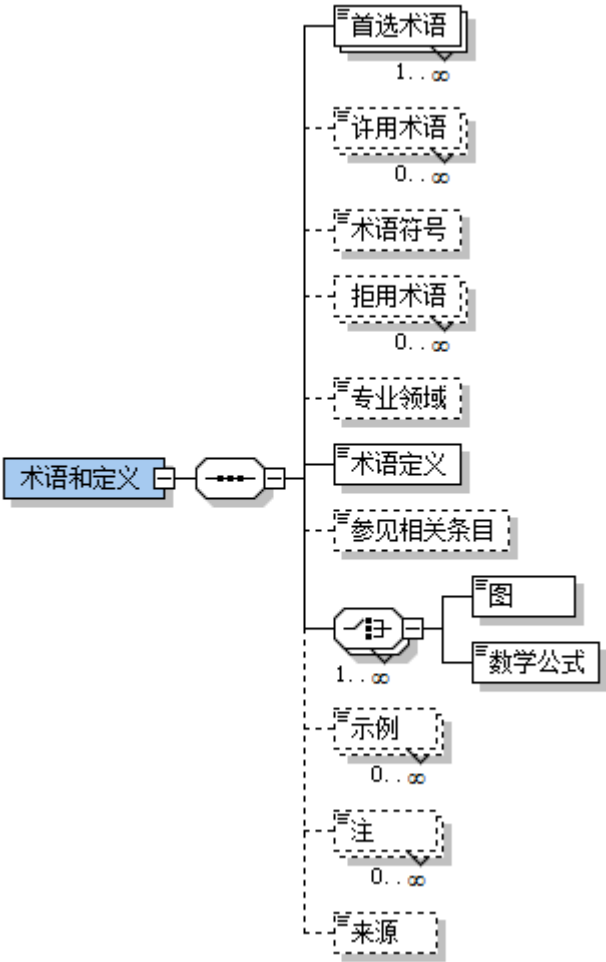


图3 术语和定义结构

5.5 术语名称

“术语名称”结构见图4（替换DB13/T 6026. 1—2024中的图45）。

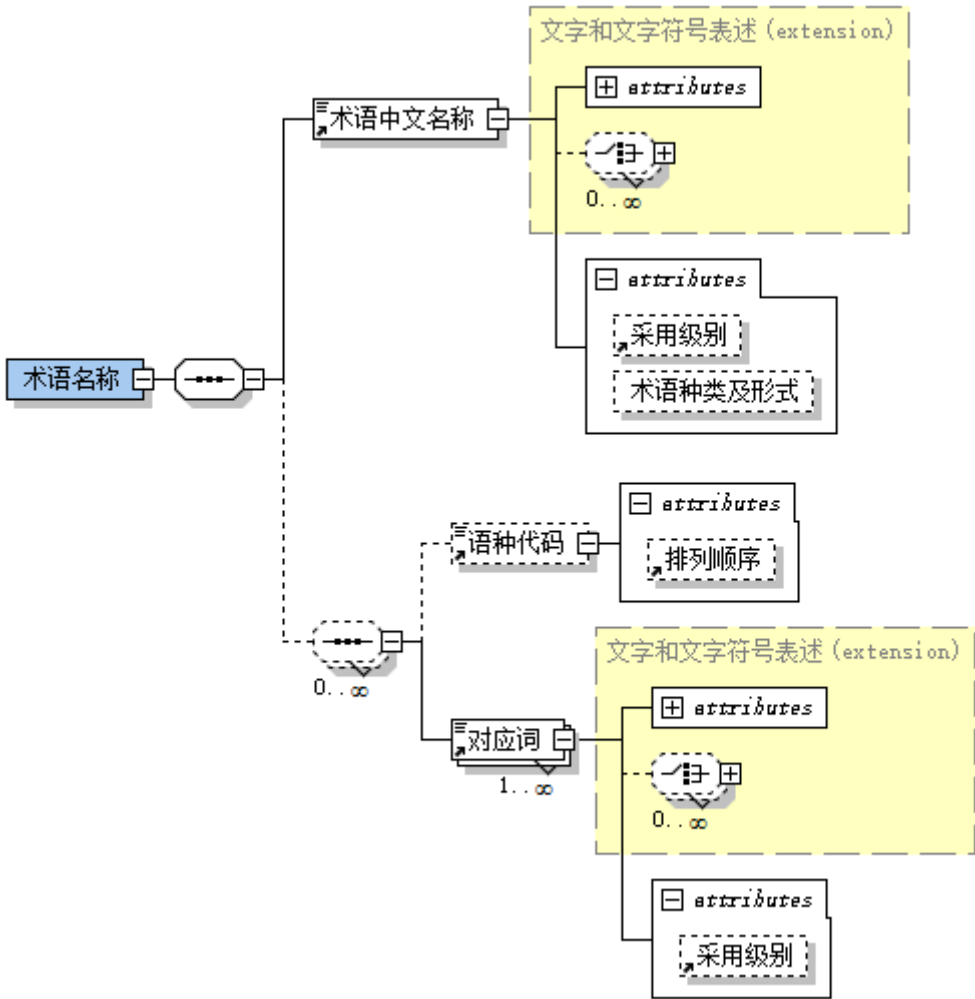


图4 术语名称结构

5.6 符号

“符号”结构见图5（替换DB13/T 6026.1—2024中的图41）。

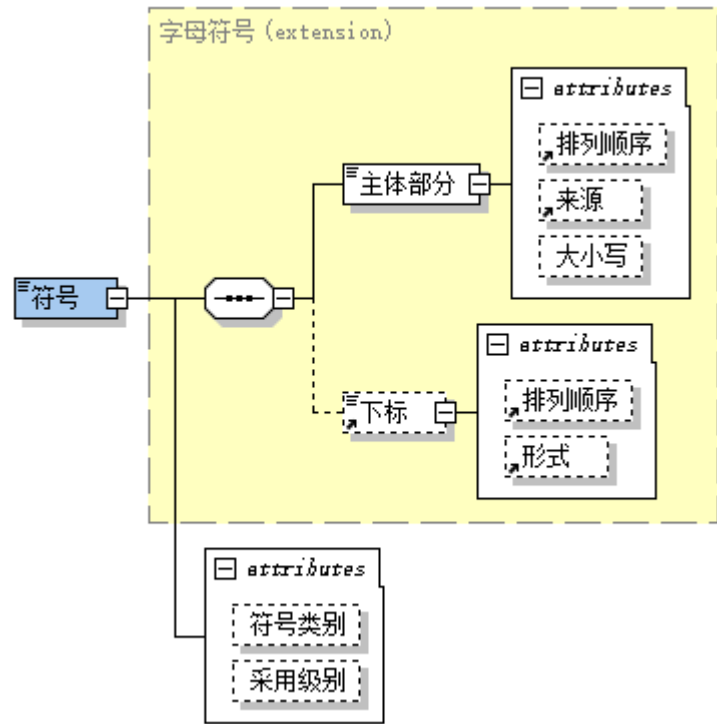


图5 符号结构

5.7 参见

参见结构见图6（替换DB13/T 6026. 1—2024中的图31）。

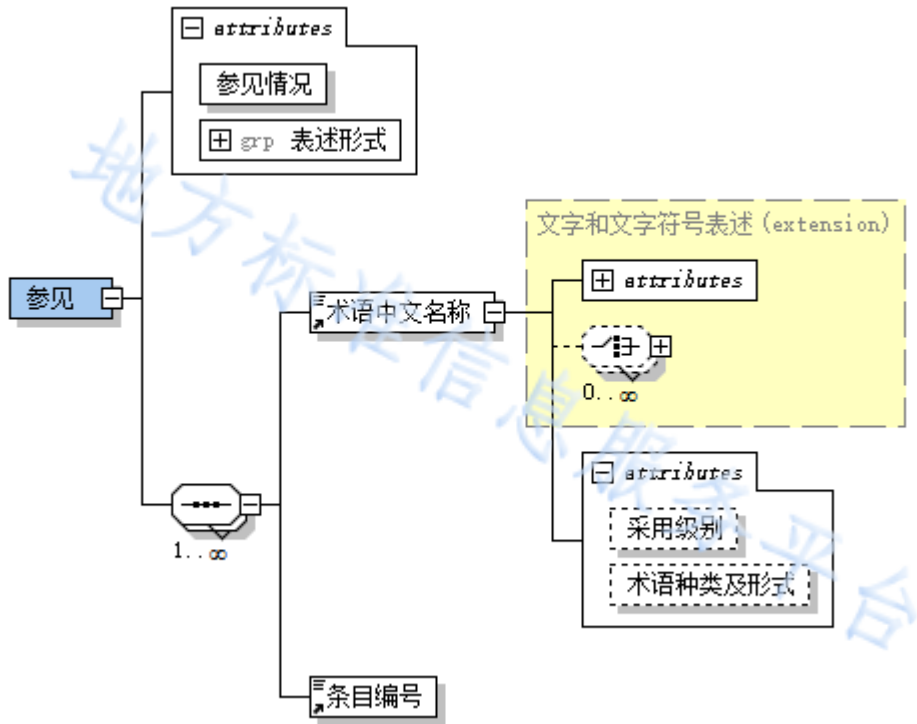


图6 参见结构

6 模型结构元素

DB13/T 6026.1—2024中第6章适用本文件，增加部分(DB13/T 6026.1—2024表3中无此序号的部分)和修改部分(DB13/T 6026.1—2024表3中该序号已存在的部分)见表1。

地方标准信息服务平台

表1 模型结构元素属性值

序号	结构元素类型	name	documentation	type	default	fixed	enumeration	pattern	mixed
229	element	文件名称	术语标准的名称和格式还应符合以下要求： a) 术语标准的名称应表明该标准所属的领域或专业，如 “XXX 术语”或“XXX 词汇”。 示例 1：林木育种及种子管理术语； b) 系列标准中的术语标准，其名称应表示为“引导元素+ 主体元素”的形式。引导元素，表明该文件所属的领域或专业；主体元素，表明该文件的主题和类型（如“XXX 术语”或“XXX 词汇”）。 示例 2：法庭科学 爆炸物鉴定术语（自然科学类） 示例 3：纸、纸板和纸浆 光学性能基本术语 c) 由多个部分组成的术语标准，在每个部分的名称中应包含“第 X 部分：XXX”的补充元素。 示例 4：中医临床名词术语 第 2 部分：外科学 示例 5：产品几何技术规范（GPS）几何精度的检测与验证 第 1 部分：基本概念和测量基础 符号、术语、测量条件和程序	文件名称	—	—	—	—	—
276	element	主要技术内容	标准化对象和所覆盖的方面。需要标准化的主题，包括产品、过程或服务，诸如：材料、设备、系统、接口、协议、程序、功能、方法或活动；可覆盖任何对象的特定方面，例如：鞋子的尺码和耐用性	xs:string	本文件界定了 [标准化对象/领域] ……的术语	—	—	—	—

表1 模型结构元素属性值（续）

序号	结构元素类型	name	documentation	type	default	fixed	enumeration	pattern	mixed
294	attribute	符号类别	符号按构成进行的分类名称	—	—	—	字母符号 图形符号	—	—
295	attribute	采用级别	指称放置时优先顺序的级别，以用于指导用户使用，常见的采用级别为首选术语、许用术语或拒用术语	xs:string	—	—	首选术语 许用术语 拒用术语	—	—
296	attribute	参见情况	按参见的术语是否在定义或注中出现划分	xs:string	—	—	定义和注中的参见 相互参见	—	—
297	attribute	术语种类及形式	术语的表述形式或种类，包括： ——借用术语：取自另一语种、领域或专业的术语 ——完整形式：指称的完整表述 ——缩略形式：省略或完整性是的某些部分得到的职称表述	xs:string	—	—	完整形式 缩略形式 借用术语	—	—
298	element	参见相关条目	用于指出定义中未出现的需参见的条目，并用“参见：”标记，如果参见条目多于一个，应用逗号将它们隔开	xs:string	—	—	—	—	—
299	element	对应词	术语某一语种的术语名称	文字和文字 符号表述	—	—	—	—	—
300	element	拒用术语	某一概念的诸术语中作为首选术语的同义词的术语，但根据采用级别评为不宜使用的术语	xs:string	—	—	—	—	—
301	element	首选术语	优先术语，根据采用级别，某一概念的诸术语中作为第一选择的术语，可能有多个首选术语	xs:string	—	—	—	—	—
302	element	许用术语	某一概念的诸术语中作为首选术语的同义词的术语，但根据采用级别，没有被采用为首选术语的术语	xs:string	—	—	—	—	—
303	element	语种标题	索引项所属语种	xs:string	—	—	字典	—	—
304	element	语种代码	术语所使用语种的代码	xs:string	—	—	字典	—	—
305	element	专业领域	术语所属专业或领域	xs:string	—	—	—	—	—

参 考 文 献

- [1] GB/T 1224—2016 几何光学术语符号
 - [2] GB/T 1805—2021 弹簧 术语
 - [3] GB/T 10112—2019 术语工作 原则与方法
 - [4] GB/T 10757—2011 邮政术语
 - [5] GB/T 14286—2021 带电作业工设备术语
 - [6] GB/T 15237.1—2000 术语工作词汇 第1部分：理论与应用
 - [7] GB/T 16785—2012 术语工作 概念和术语的协调
 - [8] GB/T 20733—2022 数码照相机 术语
 - [9] 白殿一，刘慎斋，等. 标准化文件的起草 [M]. 北京：中国标准出版社，2020.
-

地方标准信息服务平台