

ICS 35.240.50
L 67



中华人民共和国国家标准

GB/T 28040—2011

产品数据字典的维护规范

Maintenance specification for product data dictionary

2011-10-31 发布

2012-02-01 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	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 维护机构	1
4.1 职责	1
4.2 构成	2
5 数据字典及内容的维护	2
5.1 数据字典的生命周期	2
5.2 数据字典的添加	2
5.3 数据字典的删除	3
5.4 数据字典内容的更新	3
附录 A (资料性附录) 产品数据字典的生命周期	4
附录 B (资料性附录) 产品数据字典的新类或修订类申请表	5
附录 C (资料性附录) 产品数据字典的新特性或修订特性申请表	7
参考文献	9

前 言

本标准的附录 A、附录 B 和附录 C 为资料性附录。

本标准由中国标准化研究院提出并归口。

本标准主要起草单位：中国标准化研究院。

本标准主要起草人：李文武、詹俊峰、刘守华、王志强、洪岩。

产品数据字典的维护规范

1 范围

本标准规定了产品数据字典维护机构的组成与职责、数据字典的添加与删除及数据字典内容的更新。

本标准适用于产品数据字典的维护。

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 17645(所有部分) 工业自动化系统与集成 零件库(ISO 13584(所有部分),IDT)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

数据字典 data dictionary

包含一系列数据条目的表。

3.2

维护机构 maintenance agency

负责对某个(或某类)产品数据字典标准实施连续性维护的组织。

注:如果产品数据字典标准是国家标准,该机构通常需获国家标准化行政主管部门的授权。

3.3

数据维护请求 data maintenance request; DMR

由用户提出的、对产品数据字典标准中的特定内容进行增补、修改或删除的申请。

3.4

技术评审 technical assessment

对数据维护请求进行评估,以确定其是否符合产品数据字典标准及其对应的审核表的要求。

3.5

审核表 check list

技术评审过程中所遵循的审核项的列表。

4 维护机构

4.1 职责

维护机构的职责包括但不限于:

a) 建立秘书处和技术评审组;