

ICS 25.040.40
J 07



中华人民共和国国家标准

GB/T 19662—2005

工业自动化系统 制造报文规范 术语

Industrial automation systems—
Manufacturing Message Specification—Terminology

2005-01-24 发布

2005-06-01 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	I
1 范围	1
2 术语	1
3 缩略语	4
附录 A(资料性附录) 制造报文规范词汇中英文对照表	6

前 言

本标准是首次制定。

本标准收录的术语来自 GB/T 16720 系列标准。

本标准的附录 A 是资料性附录。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国工业自动化系统与集成标准化技术委员会归口。

本标准由北京机械工业自动化所起草,北京航空航天大学 and 北京四方继保自动化有限公司参加起草。

主要起草人:魏文娟、郝淑芬、邬学礼、任雁铭、曾庆宏、许■。

工业自动化系统 制造报文规范 术语

1 范围

本标准规定了工业自动化系统制造报文规范中常用的技术术语。

本标准适用于 GB/T 16720 工业自动化系统制造报文规范系列标准的读者及用户。可供制造报文规范的使用者在开发和研究中参考,可供科研、教学等技术工作者使用。

2 术语

2.1

应用关联专用 AA-specific

用于描述一个对象的修饰语,表示该对象名的范围限定为单一的应用关联(即该对象名仅在定义该对象的相关应用关联上引用)。

2.2

属性 attribute

具有确定意义的数据元素及其可能的取值集合的说明。

2.3

MMS 受叫户 called MMS-user

发出 Initiate · response 服务原语的 MM 用户。

2.4

MMS 呼叫户 calling MMS-user

发出 Initiate · request 服务原语的 MM 用户。

2.5

客户 client

为了某一特定目的,通过服务请求实例使用 VMD 的同层通信实体。

2.6

一致性构造块 conformance building block(CBB)

描述 MMS 一致性需求的基本单元。

2.7

数据 data

已赋予或可赋予意义的一种表示(如字符)。

2.8

域 domain

表达用于特定目的的一个 VMD 的能力子集的抽象对象。

2.9

域专用 domain-specific

用于描述一个对象的修饰语,表示该对象名的范围限定为单个域(即,该对象名可以在引用这个域的 VMD 所建立的所有应用关联上引用)。

2.10

下载 download

通过给远程用户装入数据来传递域及其下属对象的内容。