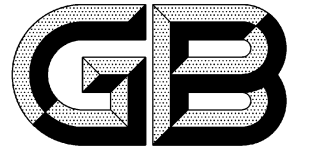


ICS 35.240.50
L 67



中华人民共和国国家标准

GB/T 17645.26—2000
eqv ISO 13584-26:1999

GB/T 17645.26—2000

工业自动化系统与集成 零件库 第 26 部分:信息供应商标识

Industrial automation systems and integration—Parts library—
Part 26:Information supplier identification

中华人民共和国
国家标准
工业自动化系统与集成 零件库
第 26 部分:信息供应商标识
GB/T 17645.26—2000

*

中国标准出版社出版
北京复兴门外三里河北街 16 号
邮政编码:100045
电 话:68522112

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售
版权专有 不得翻印

*

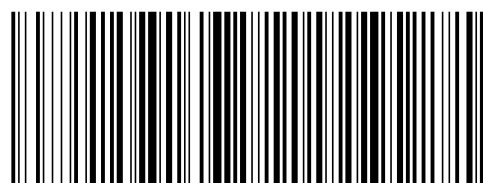
开本 880×1230 1/16 印张 1½ 字数 33 千字
2000 年 7 月第一版 2000 年 7 月第一次印刷
印数 1—1 500

*

书号: 155066·1-16817 定价 14.00 元

*

标 目 414—36



GB/T 17645.26-2000

2000-01-03 发布

2000-08-01 实施

国家质量技术监督局 发布

例 2 GB 15049. 3—1995 国家标准的供应商代码是：

“国家质量技术监督局代码/中国标准化与信息分类编码研究所代码/该标准号”即
“00001422/40000888/15049_3”。

D4.2 行业、地方、企业等其他标准标识

在行业、地方或企业等其他标准文档的标识中,其标准文档的供应商代码应该由批准、发布该标准的行业主管部门的企事业代码,其后接一个前斜线 ('/'),再接制定该标准的企事业单位(第一起草人)的代码,其后接一个前斜线 ('/'),再接该标准号一起组成。

当该标准是一个系列标准的一部分时,该标准号由下列字符组成:

- 该标准号；
- 下划线 ('_')；
- 该分标准号。

例 3 JG/T 5061. 10—1996 标准的供应商代码是：

“建设部代码/长江水利委员会综合勘测局代码/该标准号”即
“00001333/42000222/5061_10”。

例 4 TB/T 2769. 5—1997 标准的供应商代码是：

“铁道部代码/铁科研机车车辆研究所代码/该标准号”即
“00001347/H5262505/2769_5”。

目 次

前言	Ⅲ
ISO 前言	Ⅳ
ISO 引言	V
1 范围	1
2 引用标准	1
3 定义	1
4 结构	3
4.1 组织标识结构	3
4.2 函数	3
4.3 语法	5
5 标准文档标识	5
5.1 标准文档号	6
5.2 ISO, IEC 或 ISO/IEC 标准号	6
5.3 国际标准分类法的标识 (ICS)	6
附录 A(标准的附录) 信息对象注册	7
附录 B(提示的附录) ISO 标准制定组织机构注册	7
附录 C(提示的附录) 已分配的 ICD 代码	7
附录 D(标准的附录) 我国零件库信息供应商及其产品标识的规定	12

表 C1(完)

ICD 代码	代码名称	注册机构	国家
0109	BellSouth ICD AESA (ATM End System Address)	BellSouth Corporation	USA
0110	Bell Atlantic	Bell Atlantic	USA
0111	Object Identifiers	Institute of Electrical and Electronics Engineers	USA
0112	ISO Standards Producing Organizations Register	International Organization for Standardization (ISO)	Switzerland
0113	OriginNet	Origin BV	Netherlands
0114	Check Point Software Technologies	Check Point Software Technologies Ltd	Israel
0115	Pacific Bell Data Communications Network	Pacific Bell	USA
0116	PSS Object Identifiers	PSS (Postal Security Services)	Finland
0117	STENTOR-ICD CODING SYSTEM	Stentor Resource Centre Inc.	Canada
0118	ATM-Network ZN'96	Deutsche Telekom AG	Germany
0119	MCI / OSI Network	MCI Telecommunications Corporation	USA
0120	Advantis	Advantis	USA
0121	Affable Software Data Interchange Codes	Affable Software Corporation	Canada

附录 D

(标准的附录)

我国零件库信息供应商及其产品标识的规定

D1 供应商标识代码结构

如表 D1 所示:

表 D1 我国供应商标识代码示例

供应商代码	解释
1234/123456789///	ICD = 1234 OI = 123456789 OPI 暂不用 OPIS 暂不用
1234/123456789///87654321/1234567890	ICD = 1234 OI = 123456789 OPI 暂不用 OPIS 暂不用 CCP(产品分类代码) = 87654321 INNA(国家物品标识码) = 1234567890

D1.1 国际代码指示符

我国供应商标识代码的国际代码指示符采用我国负责该体系供应商代码注册、发放的管理机构从

前 言

本标准等效采用国际标准 ISO 13584-26:1999《工业自动化系统与集成 零件库 第 26 部分 逻辑资源:信息供应商标识》。

国际标准 ISO 13584 是工业自动化系统与集成领域的重要基础标准,它提供了一种能够转换零件库数据的中性机制,用于零件库数据的可解释表达与交换。它是实现零件库数据共享、解决零件库数据自动交换和集成的重要的关键技术之一,正受到工业发达国家和先进工业企业普遍关注,被国际标准化组织列为优先开发制定的热门标准。

国际标准 ISO 13584 是一个系列标准,按功能分为七大类:概念描述、逻辑资源、实现资源、描述方法学、一致性测试、视图交换协议、标准化的相关环境。ISO 13584-26:1999《工业自动化系统与集成 零件库 第 26 部分:信息供应商标识》属于逻辑资源类,该标准定义了零件库的供应商标识代码和标准文档标识代码。

随着计算机技术中 CIMS 技术应用的普及和发展,对产品及其制造商、供应商、销售商的信息、数据实施自动化管理已成为当今世界的潮流。本标准是对我国零件库供应商及其产品实施计算机管理的重要技术依据之一。

由于国际标准 ISO 13584-26 对供应商标识代码只规定了组成原则,不可直接操作,具体编码细节要由各国自定。因此,在制定本国家标准时,我们根据该国际标准的特点,在本标准的前部分完全采用国际标准 ISO 13584-26,在本标准的后部分(即新增附录 D)结合我国的国情,将我国供应商标识代码与其产品标识相结合,具体规定了我国供应商的标识代码及其产品的标识代码的编制方法和示例结构。

另外,本标准相对 ISO 13584-26:1999 还作了些补充性、编辑性改动,如:增加了我国前言;在第 1 章范围中增加了“标识该库中具体产品的代码”;在第 2 章引用标准中增加了附录 D 需要引用的国家标准 GB/T 7635—1987 和 GB 11714—1997。

本标准的附录 A 和附录 D 是标准的附录,附录 B 和附录 C 是提示的附录。

本标准由中国标准化与信息分类编码研究所提出并归口。

本标准起草单位:中国标准化与信息分类编码研究所。

本标准主要起草人:秦光里、董国华、顾业军、张建民。