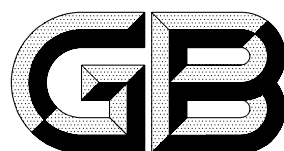


ICS 35.040
L 71



中华人民共和国国家标准

GB/T 18139.2—2000
eqv ISO/IEC 7826-2:1994

信息技术 代码值交换的通用结构 第2部分：编码方案的登记

Information technology—General structure for the
interchange of code values—
Part 2: Registration of coding schemes

2000-07-14 发布

2001-03-01 实施

国家质量技术监督局 发布

目 次

前言	Ⅲ
ISO/IEC 前言	Ⅳ
1 范围	1
2 引用标准	1
3 定义	1
4 登记机构(RA).....	1
4.1 登记机构的职责	1
4.2 登记机构采用的评估准则	2
4.3 申请的处理	2
4.4 登记簿的内容	2
4.5 ICSI 值的删除与再分配	3
4.6 ICSI 值的区段的分配	3
4.7 登记表的获取	3
5 主办机构(SA).....	4
5.1 主办机构的认可	4
5.2 主办机构的职责	4
5.3 主办机构采用的评估准则	4
6 发布组织(IO)	4

前 言

本标准等效采用国际标准 ISO/IEC 7826-2:1994《信息技术 代码值交换的通用结构 第 2 部分：编码方案的登记》，并针对国内具体情况对某些内容进行了相应的修改。

GB/T 18139 在总标题《信息技术 代码值交换的通用结构》下，包括以下几部分：

——第 1 部分：编码方案的标识；

——第 2 部分：编码方案的登记。

本标准由中华人民共和国信息产业部提出。

本标准由中国电子技术标准化研究所归口。

本标准起草单位：中国电子技术标准化研究所。

本标准主要起草人：王欣、王颜尊、吴志刚。

ISO/IEC 前言

ISO(国际标准化组织)和 IEC(国际电工委员会)是世界性的标准化专门机构。国家成员团体(它们都是 ISO 或 IEC 的成员国)通过国际组织建立的各项技术委员会参与制定针对特定技术范围的国际标准。ISO 和 IEC 的各技术委员会在共同感兴趣的领域内进行合作。与 ISO 和 IEC 有联系的其他官方和非官方国际组织也可参与国际标准的制定工作。

对于信息技术,ISO 和 IEC 建立了一个联合技术委员会,即 ISO/IEC JTC1。由联合技术委员会提出的国际标准草案需分发给国家成员体进行表决。发布一项国际标准,至少需要 75%的参与表决的国家成员体投票赞成。

国际标准 ISO/IEC 7826-2 由 ISO/IEC JTC1 信息技术联合技术委员会 SC 14(数据元素原则)分技术委员会制定的。

ISO/IEC 7826 在总标题《信息技术 代码值交换的通用结构》下包括以下几部分:

- 第 1 部分:编码方案的标识;
- 第 2 部分:编码方案的登记。

中华人民共和国国家标准

信息技术 代码值交换的通用结构

第 2 部分:编码方案的登记

GB/T 18139.2—2000
eqv ISO/IEC 7826-2:1994

Information technology—General structure for the
interchange of code values—
Part 2:Registration of coding schemes

1 范围

本标准规定了编码方案的登记规程和国际编码方案标识符(ICSI)的管理要求。由这样的编码方案应用产生的任何代码值都通过与 ICSI 值的关联给出一个明确的意义。

编码方案自身和交换中的技术实现的规范,如内部规程、文件组织技术、存储媒体、编码规则、语言等不在本标准的范围之内。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成本标准的规定。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 18139.1—2000 信息技术 代码值交换的通用结构 第 1 部分:编码方案的标识
(idt ISO/IEC 7826-1:1994)

ISO 6523:1984 数据交换 组织标识的结构

ISO/IEC 导则 关于信息技术的 ISO/IEC JTC1 技术工作规程,1992

3 定义

本标准采用 GB/T 18139.1 中定义以及下列定义。

3.1 发布组织(IO) issuing organization

承担特定编码方案管理职责的团体。

3.2 主办机构(SA) sponsoring authority

依照本标准的要求认可的团体,从发布组织接受编码方案登记的提议并提交申请给登记机构。

3.3 登记机构(RA) registration authority

负责维护编码方案登记簿和发布国际编码方案标识符(ICSI)的团体。

4 登记机构(RA)

4.1 登记机构的职责

登记机构(RA)的指定应按照 ISO/IEC 导则(即 ISO/IEC JTC1 在信息技术方面的技术工作规程)附录 H(1992)的规定进行。

RA 应当受理编码方案的登记申请,分配国际编码方案标识符(ICSI)并负责维护登记簿。其工作将依照上面提及的 JTC1 的 ISO/IEC 导则的附录 H、GB/T 18139.1 及本标准中陈述的条例执行。

国家质量技术监督局 2000-07-14 批准

2001-03-01 实施