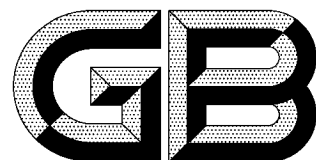


UDC 681.3.068  
L 71



# 中华人民共和国国家标准

GB 12054—89

---

## 数 据 处 理 转 义 序 列 的 登 记 规 程

Data processing-procedure for  
registration of escape sequences

1989-12-29 发布

1990-07-01 实施

---

国家技术监督局 发布

数据处理  
转义序列的登记规程

Data processing—procedure for  
registration of escape sequences

引言

本标准参照采用国际标准ISO 2375—1985《数据处理——转义序列的登记规程》。

在数据处理系统之间和电文传输系统内部进行信息交换时使用一致的代码。

代码扩充技术给出增补字符的办法。其中，增补的字符或字符集由转义序列标识。GB 2311已详细给出了代码扩充的方法及转义序列的结构和用法。它定义了转义序列的类别，但没有给各个转义序列规定特定的含义。

本标准规定了申请字符集登记所要遵循的规程。登记的目的是宣布已制订的字符集和分配用于标识该字符集的特定转义序列。

登记表（见附录B）的公布有利于信息交换的兼容，避免重复制订申请登记的字符集。登记为字符集提供一个标识，但不应将其视为标准化的一个步骤。然而，作为一个与登记无关的问题，字符集可以（但不是必须）是一个国家的或其他标准的内容。制订这种标准并进行转义序列登记后，此转义序列就用作该标准所规定的字符集的标识。

1 主题内容与适用范围

1.1 主题内容

本标准规定了登记处在制订、维护和公布转义序列和由它们标识的字符或字符集的登记表时所应遵循的规程。

1.2 适用范围

本标准适用于GB 2311中所规定的转义序列的登记，但不包括该标准中说明用于表示单个增补控制功能的部分转义序列ESC F<sub>s</sub>和ESC F<sub>p</sub>及部分作为标识专用图形字符集的转义序列。

这些转义序列的使用包括代码扩充，也就是根据GB 2311提供增补字符集，或单个增补控制功能。

根据本标准登记的转义序列应作为登记表中有关的字符、字符集或控制功能的标识。除了这样的标识以外，登记不影响有关字符、字符集或控制功能的原状。

2 引用标准

GB 1988 信息处理 信息交换用七位编码字符集

GB 2311 信息处理 七位和八位编码字符集代码扩充技术

GB 11383 信息处理 信息交换用八位代码结构和编码规则

3 登记处

3.1 登记处是由全国计算机与信息处理标准化技术委员会指定的组织（见附录A），它专门为本标准而设置。