



中华人民共和国国家标准

GB/T 15273.7—1996
idt ISO 8859-7:1987

信息处理 八位单字节编码图形字符集 第七部分：拉丁/希腊字母

Information processing—
8-bit single-byte coded graphic character sets—
Part 7: Latin/Greek alphabet

1996-12-18 发布

1997-07-01 实施

国家技术监督局 发布

前 言

本标准等同采用国际标准 ISO 8859-7:1987《信息处理 八位单字节编码图形字符集 第七部分：拉丁/希腊字母》。

在 ISO 8859-7:1987 的第 4 章中引用的标准 ISO 6429、ISO 8859-3、ISO 8859-4、ISO 8859-5、ISO 8859-6、ISO 8859-8 均为草案，但目前均有正式标准，因此在本标准的第 4 章中改为引用其正式标准。

GB/T 15273 在《信息处理 八位单字节编码图形字符集》总标题下，目前包括以下五个部分：

第一部分：拉丁字母一；

第二部分：拉丁字母二；

第三部分：拉丁字母三；

第四部分：拉丁字母四；

第七部分：拉丁/希腊字母。

本标准由中华人民共和国电子工业部提出。

本标准由电子工业部标准化研究所归口。

本标准起草单位：电子工业部标准化研究所。

本标准主要起草人：王宝艾、杨霖、王之灌。

ISO 前言¹⁾

ISO(国际标准化组织)是由各个国家标准机构(ISO的成员体)联合组成的一个世界性组织。该组织通过其各个技术委员会进行国际标准的制定工作。凡是对于已设有技术委员会的某一专业感兴趣的每一个成员体,都有权参加该技术委员会。与ISO有联系的官方和非官方国际组织也可参与国际标准的制定工作。ISO与国际电工委员会(IEC)在电子技术标准化的所有方面都进行密切合作。

各个技术委员会提出国际标准草案,须先分发给各成员体表决通过后,再由ISO理事会批准为国际标准。根据ISO工作导则,国际标准至少需要投票成员体的75%赞成。

国际标准ISO 8859-7是由欧洲计算机制造厂协会编制的(标准ECMA-118),在特定的“快速跟踪程序”下,被ISO/IEC TC 97信息处理系统采纳,同时被ISO成员体通过。

采用说明:

1) 本标准将ISO前言中对引用标准的说明放在第4章引用标准的导言中。

中华人民共和国国家标准

信息处理 八位单字节编码图形字符集 第七部分:拉丁/希腊字母

GB/T 15273.7—1996
idt ISO 8859-7:1987

Information processing— 8-bit single-byte coded graphic character sets— Part 7: Latin/Greek alphabet

1 范围

本标准定义了一个包含 185 个标明为拉丁/希腊字母的图形字符的集,并且规定每个字符的编码表示使用单个八位字节。这些字符均为“进格”字符。

本标准不允许使用如退格或回车这样的控制功能来形成合成字符的编码表示。

2 应用范围

该拉丁图形字符集适用于数据和文本处理,并可以用于信息交换。

该集适用于多种语言的应用,包括拉丁和希腊文种。它允许处理用希腊文表示的数据和文本。

该图形字符集适用于根据 GB 2311 或 GB 11383 构成八位代码的版本。

注:本标准不宜与 CCITT 定义的通信业务一起使用。若要将依据本标准进行编码的信息传送给这样的一些业务,则在编码界面处必须使其符合这些业务的要求。

3 一致性

若一个图形字符集包含了本标准所规定的所有图形字符,而不含有任一其他字符,同时,其编码表示也与本标准中所规定的相同,则称该图形字符集与本标准一致。

4 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条文。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 1988—89 信息处理 信息交换用七位编码字符集(eqv ISO 646:1983)

GB 2311—90 信息处理 七位和八位编码字符集 代码扩充技术(eqv ISO 2022:1986)

GB/T 5261—94 信息处理 七位和八位编码字符集用的控制功能(neq ISO 6429:1988)

GB 8565.2—88 信息处理 文本通信用编码字符集 第二部分:图形字符集(neq ISO 6937-2:1983)

GB 11383—89 信息处理 信息交换用八位代码结构和编码规则(idt ISO 4873:1986)

GB/T 15273.1—94 信息处理 八位单字节编码图形字符集 第一部分:拉丁字母一(idt ISO 8859-1:1987)

GB/T 15273.2—1995 信息处理 八位单字节编码图形字符集 第二部分:拉丁字母二(idt ISO 8859-2:1987)