



中华人民共和国国家标准

GB/T 34836—2017

信息与文献 文字名称表示代码

Information and documentation—Codes for the representation of names of scripts

(ISO 15924:2004, MOD)

2017-11-01 发布

2018-05-01 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	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 文字代码	2
4.1 字母型文字代码的结构	2
4.2 数值型文字代码的结构	2
4.3 文字代码与其他国家标准的关系	3
4.4 文字代码的改编	3
4.5 文字代码的新增	3
4.6 文字代码的应用	3
4.7 文字名称代码的变更	4
附录 A (资料性附录) 文字名称四字母代码排序表	5
附录 B (资料性附录) 文字名称数字代码排序表	12
附录 C (资料性附录) 文字名称英文检索表	19
附录 D (资料性附录) 文字名称中文检索表	25
参考文献	31

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准使用重新起草法修改采用 ISO 15924:2004《信息与文献 文字名称表示代码》。

本标准与 ISO 15924:2004 相比存在如下技术性差异：

——关于规范性引用文件，本标准做了具有技术性差异的调整，以适应我国的技术文件，调整的情况集中反映在第 2 章“规范性引用文件”中，具体调整如下：

- 用不注日期引用的等效采用国际标准的 GB/T 4880.2 代替注日期引用的 ISO 639-2:1998；
- 删除在本标准中只是资料性引用的 ISO/IEC 9541-1:1991 和 ISO/IEC 10646:2003；

——第 3 章中的术语按照重要性进行了重新排序；

——4.2 中的“700~799 不指定”改为“700~799 速记及其他注记文字”（依据 ISO 15924 维护网站更新通知 <http://www.unicode.org/iso15924/codechanges.html>）；

——4.4 中“如西里尔文或希腊文”改为“如藏文和蒙古文”；

——4.6.1、4.6.2、4.6.3 所列举的应用示例改为中文示例；

——增加 4.6.4“在交换数据中标识元素内容所使用的文字”示例；

——删除附录 A（规范性附录）《ISO 15924 注册机构与其咨询委员会工作程序》。

本标准还做了以下编辑性修改：

——增加附录 A（资料性附录）文字名称四字母代码排序表、附录 B（资料性附录）文字名称数字代码排序表、附录 C（资料性附录）文字名称英文检索表、附录 D（资料性附录）文字名称中文检索表。

本标准由全国信息与文献标准化技术委员会（SAC/TC 4）提出并归口。

本标准主要起草单位：教育部语言文字应用研究所、中国科学技术信息研究所、中国社会科学院图书馆、中国社会科学院民族学与人类学研究所。

本标准主要起草人：冯志伟、曾建勋、刘春燕、黄长著、王晖、黄行。

信息与文献 文字名称表示代码

1 范围

本标准规定了文字名称的代码。

本标准适用于术语工作、辞书编纂工作、文献学及语言学领域,以及以代码形式表示文字的任何应用。

本标准包括上述文字名称代码的部分应用指南。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 4880.2 语种名称代码 第2部分:3字母代码(GB/T 4880.2—2000,eqv ISO 639-2:1998)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

文字 script

用于记录一种或多种语言的图形符号集合。

3.2

字体 font

具有同一的基本设计的字形图像集合。如:黑斜体。

[GB/T 16964.1—1997,定义 3.6]

3.3

字形 glyph

一个可辨认的抽象的图形符号,它不依赖于任何特定的设计。

[GB/T 16964.1—1997,定义 3.12]

3.4

文字变体 script variant

文字独特的变异形式,有时被认为是一种独立的文字。

3.5

代码 code

按照预先制定的规则变换成或表示成不同形式的数据集合。

[GB/T 4894—2009,定义 4.1.1.4.7]

3.6

语种代码 language code

用于代表一种语言或一组语言的字符组合。

[GB/T 4880.2—2000,定义 3.1]