



中华人民共和国国家标准

GB/T 36616.2—2018

信息技术 通用编码字符集 (基本多文种平面) 汉字 64 点阵字型 第 2 部分: 黑体

Information technology—Universal coded character set(basic multilingual plane)—
64 dot matrix font of Chinese ideogram—Part 2: Hei ti

2018-09-17 发布

2019-04-01 实施

国家市场监督管理总局
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 字型和字序	1
5 标准数据的管理	2
6 点阵字型的表示方法	2
7 汉字点阵字型	3
附录 A (规范性附录) 汉字 64 点阵字型数据	77
参考文献	80

前 言

GB/T 36616《信息技术 通用编码字符集(基本多文种平面) 汉字 64 点阵字型》分为 4 个部分:

——第 1 部分:宋体;

——第 2 部分:黑体;

——第 3 部分:楷体;

——第 4 部分:仿宋体。

本部分为 GB/T 36616 的第 2 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由全国信息技术标准化技术委员会(SAC/TC 28)提出并归口。

本部分起草单位:中国电子技术标准化研究院、北京仓颉博雅信息技术有限公司、火箭军装备研究院第四研究所。

本部分主要起草人:代红、熊涛、卿上伟、相海霞、曹颖、吕建春、周济萍、翟广臣、郝明、徐志强。

信息技术 通用编码字符集 (基本多文种平面) 汉字 64 点阵字型 第 2 部分:黑体

1 范围

GB/T 36616 的本部分规定了 GB/T 13000 基本多文种平面中 CJK 统一汉字及其扩充集 A 和 GB 18030 汉字强制部分的 64 点阵黑体字型。

本部分还规定了 GB/T 13000 基本多文种平面之外的 196 个《通用规范汉字表》中汉字的 64 点阵黑体字型。

本部分适用于各种电子信息产品、数字化产品,也可用于其他有关设备。

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 13000 信息技术 通用多八位编码字符集(UCS)

GB 18030 信息技术 中文编码字符集

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

字形 glyph

一种可辨认的抽象的图形符号,它不依赖于任何特定的设计。

3.2

字型 font

具有同一基本设计的字形图像的集合,如:黑体。

3.3

点阵字型 dot matrix font

以点的集合来表现图形字符的型(形)。

3.4

字序 character order

图形字符在集合中按一定规则排列的次序。

4 字型和字序

本部分以我国现行规范汉字字形为基础,依据现行规范汉字字形整理的原则(见参考文献)进行字型设计。