



中华人民共和国国家标准

GB/T 7422.2—1987

信息交换用蒙古文 16×12、16×8、 16×4 点阵数据集

**16×12、16×8、16×4 Dot matrix data
set of Mongolian characters for
information interchange**

1987-03-14 发布

1987-12-01 实施

国家标准局 发布

中华人民共和国国家标准

信息交换用蒙古文 16×12、16×8、
16×4 点阵数据集

UDC 681.3

GB/T 7422.2—1987

16×12、16×8、16×4 Dot matrix data
set of Mongolian characters for
information interchange

1 主题内容与适用范围

本标准规定了信息交换用蒙古文(书版二号白体)图形字符的 16×12、16×8、16×4 点阵数据。它适用于蒙古文信息处理系统中的点阵式印刷设备和显示设备,也适用于其他有关设备。

2 引用标准

GB 8045 信息处理交换用蒙古文七位和八位编码图形字符集

3 蒙古文图形字符点阵数据

本标准中的蒙古文图形字符种类、数量和排列顺序与蒙古文字模集相同。

3.1 蒙古文图形字符字模的形状由点阵数据来确定。每个蒙古文图形字符字模所对应的数据就是该图形字符的点阵数据。

蒙古文图形字符所用的点阵为 16×12、16×8、16×4 (横行点数×纵列点数),每个蒙古文图形字符的点阵数据量为 16×12=192、16×8=128、16×4=64 个二进制位。即 24、16、8 个字节。

3.2 蒙古文图形字符点阵数据记录格式

点阵数据 24 个字节排列顺序是由 0~23,均用十六进制表示,其记录格式如表 1 所示。

点阵数据 16 个字节排列顺序是由 0~15,均用十六进制表示,其记录格式如表 2 所示。

点阵数据 8 个字节排列顺序是由 0~7,均用十六进制表示,其记录格式如表 3 所示。

蒙古文图形字符点阵数据如表 4 所示。

表 1

列 行	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0	0 字节								1 字节							
1	2 字节								3 字节							
2	4 字节								5 字节							
3	6 字节								7 字节							
4	8 字节								9 字节							

续表 1

列 行	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	10 字节							11 字节								
6	12 字节							13 字节								
7	14 字节							15 字节								
8	16 字节							17 字节								
9	18 字节							19 字节								
10	20 字节							21 字节								
11	22 字节							23 字节								

表 2

列 行	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0	0 字节							1 字节								
1	2 字节							3 字节								
2	4 字节							5 字节								
3	6 字节							7 字节								
4	8 字节							9 字节								
5	10 字节							11 字节								
6	12 字节							13 字节								
7	14 字节							15 字节								

表 3

列 行	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0	0 字节							1 字节								
1	2 字节							3 字节								
2	4 字节							5 字节								
3	6 字节							7 字节								