

UDC 681.3
L 70



中华人民共和国国家标准

GB 7422.2—87

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 批 准

信息交换用蒙古文16×12、16×8、
16×4点阵数据集

UDC 681.3

GB 7422.2-87

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

行 \ 列	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							