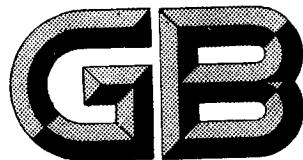


UDC 681.3 : 800.92 : 003.324
L 63



中华人民共和国国家标准

GB/T 13444—92

信息交换用汉字 128×128 点阵仿宋体字模集及数据集

128×128 Dot matrix Fangsongti font set and data set of Chinese
ideograms for information interchange

1992-04-21发布

1992-12-01实施

国家技术监督局发布

中华人民共和国国家标准

信息交换用汉字 128×128 点阵 仿宋体字模集及数据集

GB/T 13444—92

128×128 Dot matrix Fangsongti font set and data set of Chinese
ideograms for information interchange

1 主题内容与适用范围

本标准规定了信息交换用汉字图形字符 128×128 点阵仿宋体字模集及数据集。

本标准适用于汉字信息处理系统中的页式印字机和电脑排版印刷系统。

2 引用标准

GB 2312 信息交换用汉字编码字符集 基本集

3 汉字图形字符

根据 GB 2312 规定,相应提供了:16—55 区 第一级汉字 3755 个;56—87 区 第二级汉字 3008 个。

本标准共提供汉字图形字符 6763 个。本标准关于字符更正的说明见附录 A(补充件)。

4 点阵字模

汉字图形字符的点阵字模由置于栅格内的若干个点确定。

4.1 栅格

栅格由若干条等距离垂直线和水平线交叉形成。本标准系 128×128 点阵字模标准。横向 128 格,竖向 128 格,其方格的中心定为点的中心位置。栅格仅对构成点阵字模的点进行定位。栅格图如图 1。

4.2 点

点是点阵字模的组成单位,位于方格内的黑色圆形区域。

4.3 点阵字模

每个汉字图形字符的形状由其相对应的点阵图来规定。此点阵图即该汉字图形字符的点阵字模。汉字 128×128 点阵字模样张见附录 B(补充件)所示。图 2 给出了 128×128 点阵汉字“祝”字模。