

UDC 681.3.04
L 71



中华人民共和国国家标准

GB 12042—89

信息交换用汉字 48×48 点阵 仿宋体字模集及数据集

48×48 Dot matrix Fangsongti font set and data set of Chinese
ideograms for information interchange

1989-12-28 发布

1990-07-01 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48×48点阵 仿宋体字模集及数据集

GB 12042—89

48×48 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48×48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点阵式印刷设备和显示设备,也适用于其它有关设备。

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 3 755个;

56~87区 第二级汉字 3 008个。

本标准共提供汉字图形字符6 763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48×48点阵字模标准。横向48格,竖向48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所示:

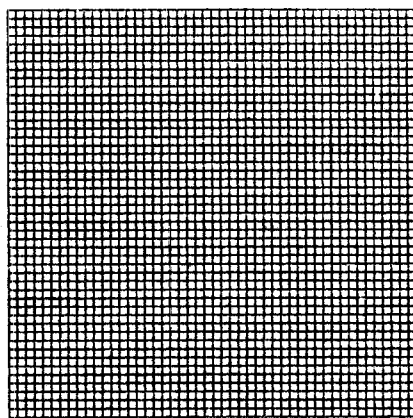


图1 栅格图