实验三 实验报告表

实验名称：

学号 1120200822姓名 郑子帆 班级： 2025 实验时间： 2020年 10月30 日

实验报告表3-1 西文字符显示过程编码记录表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 输入字符 | ASCII码（十进制数） | 内存信息（二进制） | 显示字形码（十六进制） |
| A | 65 | 01000001 | 000000800140 |
| 5 | 53 | 00110101 | 0FE008000800 |
| < | 60 | 00111100 | 000000060018 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

实验报告表3-2 汉字显示过程编码记录表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编码类型 | 输入字符1：“字” | 输入字符2：“形” |
| 汉字输入法 | 全拼输入 | 全拼输入 |
| 汉字输入码 | ZI | XING |
| 机内码（十六进制） | D7D6H | D0BE |
| 国际码（十六进制） | 5756 | 503E |
| 区位码（十六进制） | 3736 | 301E |
| 字形码（十六进制） | 00080000  00060000  0001C000  0000C000  0000C000  0400800C  07FFFFFE  0C00001C  0C000010  1C000020  380001C0  01FFFFC0  00000380  00000700  00000C00  00001800  00006000  00006004  0000600E  7FFFFFFF  00006000  00006000  00006000  00006000  00006000  00006000  00006000  00006000  00006000  003FE000  000FC000  0001C000 | 00000000  00000000  00002018  0000703C  1FFF8030  01830060  018300C0  01830180  01830100  01830200  01830400  01830804  0183201E  0183701C  3FFFF838  01830060  018300C0  01830180  01830300  03030400  03031806  03032007  0303000E  0603001C  06030038  04030060  040300C0  08030380  10030600  30030C00  00003000  0000C000 |

实验报告表3-3 不同字体的字型码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字体 | “字”的字型码  （十六进制表示） | “形”的字型码  （十六进制表示） |
| 宋体 | 00080000  00060000  0001C000  0000C000  0000C000  0400800C  07FFFFFE  0C00001C  0C000010  1C000020  380001C0  01FFFFC0  00000380  00000700  00000C00  00001800  00006000  00006004  0000600E  7FFFFFFF  00006000  00006000  00006000  00006000  00006000  00006000  00006000  00006000  00006000  003FE000  000FC000  0001C000 | 00000000  00000000  00002018  0000703C  1FFF8030  01830060  018300C0  01830180  01830100  01830200  01830400  01830804  0183201E  0183701C  3FFFF838  01830060  018300C0  01830180  01830300  03030400  03031806  03032007  0303000E  0603001C  06030038  04030060  040300C0  08030380  10030600  30030C00  00003000  0000C000 |
| 黑体 | 00000000  00000000  00020000  00070000  00038000  0001C000  1FFFFFF8  1FFFFFF8  1C000008  1C000008  1C000008  01FFFF80  01FFFF80  01FFFF80  00001E00  00003C00  0000F000  0001E000  0001C000  3FFFFFFC  3FFFFFFC  3FFFFFFC  0001C000  0001C000  0001C000  0001C000  0001C000  0001C000  001BC000  001F8000  00008000  00000000 | 00000000  00000000  00000000  00000060  1FFFC0F0  1FFFC0E0  030E01C0  030E0380  030E0780  030E0F00  030E1E00  030E3C00  030E0830  030E0078  3FFFE0F0  3FFFE0E0  3FFFE1C0  030E0780  030E0F00  030E1E00  030E3C01  070E101C  070E003C  060E00F0  060E01E0  0E0E03C  040E0780  180E1E00  380E7C00  380E1800  00000000  00000000 |
| 隶书 | 00000000  00000000  00000000  00000000  00000000  00000000  00000000  0003C000  0003C000  07FFFFD0  0FFFFFD0  0E0000E0  0C0FF860  043E3C60  04703C40  0007E000  0003C000  001FFF80  3FFFFFFE  7FC1EFFC  6001E03C  0001E000  0003E000  0007C000  01FFC000  007F0000  00000000  00000000  00000000  00000000  00000000  00000000 | 00000000  00000000  00000000  00000000  00000000  00000000  00000000  00000000  06000070  0FFFC1F0  0FFE07C0  01CE3F00  01CE0000  01CE0070  3FFFE0F0  7FFFE1E0  71CE0784  01CE1E0E  01CE301E  018E003C  038E0078  078E01F0  1F0E07C0  3E0E3F80  180EFE00  00040000  00000000  00000000  00000000  00000000  00000000  00000000 |