

TYPE: Multiple-byte Graphic Character Set		REGISTRATION NUMBER: 171 DATE OF REGISTRATION: 93-01-21 corrected 94-07-
ESCAPE SEQUENCE:		G0: ESC 2/4 2/8 4/7 G1: ESC 2/4 2/9 4/7 G2: ESC 2/4 2/10 4/7 G3: ESC 2/4 2/11 4/7 C0: - C1: -
NAME Chinese Standard Interchange Code (CSIC) - Set 1		
DESCRIPTION A graphic character set of 6 085 characters.		
SPONSOR European Computer Manufacturers Association (ECMA) 114, rue du Rhône CH-1204 GENEVA Switzerland		
ORIGIN Chinese National Standard CNS 11643-1986		
FIELD OF UTILISATION Data processing and communication where the traditional Chinese language is used.		

1. Description of the character set

The character set comprises the following groups of characters.

1.1 General graphic symbols

This group comprises 234 graphic symbols including

- (1) 1 delimiter,
- (2) 28 punctuation symbols,
- (3) 89 parentheses, braces, brackets and line drawing symbols,
- (4) 34 general symbols,
- (5) 51 academic symbols,
- (6) 31 unit measurement symbols

1.2 Numeric symbols

This group comprises 62 symbols including 10 Arabic numerals, 20 upper- and lower- case Roman numerals, 12 Chinese numerals and 20 ordinal symbols.

1.3 Alphabetic letters

This group comprises 100 letters including 26 upper- and lower- case English letters and 24 upper- and lower- case Greek letters.

1.4 Mandarin phonetic symbols

This group comprises 42 Mandarin phonetic symbols including 16 vowels, 21 consonants and 5 tonal marks.

1.5 Chinese character radicals

This group comprises 213 Chinese character radicals.

1.6 Control code symbols

This group comprise 33 control code symbols.

1.7 Frequently-used Chinese characters

This group comprises 5,401 of the most-frequently-used Chinese characters.

2. Layout of the code table .

The code table is shown in 12 different sections in order to accomodate the page size.

	1	2 3	2 4	4 7	4 8	7 1	7 2	9 4
1	1	2	3	4				
3 1								
3 2	5	6	7	8				
6 3								
6 4	9	1 0	1 1	1 2				
9 4								

Column
Row

First Byte

Column
Row

3.739

(1)

Column
Row

First Byte

Second Byte

[illegible]

(1)

	<i>Column</i>
<i>Row</i>	

First Byte

3.741

(1)

(1)	First Byte								Second Byte								Second Byte							
	Column								Row								Second Byte							
	First Byte								Second Byte								Second Byte							
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte								Second Byte								
First Byte								Second Byte																

Column
Row

3.743

Column
Row
First Byte

3.744

(1)

(1)		First Byte Column Row						Second Byte Second元組		位																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
第一元組								72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
b7	b6	b5	b4	b3	b2	b1	區																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

(1)

	<i>Column</i>
<i>Row</i>	

First Byte

3.746

(1)

	<i>Column</i>
<i>Row</i>	

3.747

(1)

	<i>Column</i>
<i>Row</i>	

3.748

(1)

(1)	Column Row															Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte		Second Byte	
-----	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--