| /、①Key hord 多生 Value ② Keyhard 圣状态/运药 1 ③ Processon 及红点层 ④ Processon 注 Value 开  |
|---|
| KISK 尚 NIELU: 8100, NE NEW 8 THE POOR THE FOOK THE BEST STATUS Git, I : ready 0: not read   |
| 2. Plupley: ① Proces; 写入DPR, PAT 至状态, 企为 ② Display 读者稿的 ③ Display 函数态。企为 ④ Processor 攀结状态, 企变后的 ODR 高位 「IT: 8)为 O, 所以位 [7:0]为2EX T 8-6:+ ASCI. DSR 最近[U]为5fontus bit  |
| DDR 為柱 [15:8]もの、1位位[7:0] 为2EXT8-6it ASCI. DSR 最近[4]も5fatus bit またてる。 3. LDI 5 LD 注意反为、LDI R4、DSR(DSR4为地址) LD Rz、2ERO(2ERO4的值) STI Ro、DDR 、STR Ro、R1 RO在代刊記  |
| 4. JMP BaseR; PC = BaseR   JSR: R7 = PC, PC + SEXT / (PCottet11)   JSPR: R7 = PC, PC = BaseR  |
| 5、B为某一Regisister, 惹子程序运行后B改变, Ry为 Caller-Saved, 若B不改变,则为 Caller-Saved R7和 any output register 初为 Caller-Saved   |
| 6. Subroutine Calling Interface: ① Subroutine input ② Subroutine Output ③ Ownership of other reguters ④ Side effect   |
| 7. PSR=0 (privileged), PSR=1(unprivileged) 8、TRAP: R7←PC, PC←M[2EXT/6(vec8)], X0000-X00FF中首的是TPAP子程序的总维地址(叫做Trap Vector Table)  |
| 9. Stack: Push: STR R?. PG.#0   Pop: App R6, R6, #1   |
| 10、核协 Stack frame: ①局部变量 ② Caller Stack Frame 的地址③返回矩址 ④ Dutpuit ⑤ Input  11、C的IO:"以代表于与斜杠 printf: Se: double as decimal scientific notation, 然(8.94): double as decimal,  ***********************************  |
| SCANT: 发f: Convert decimal real number to float, %lf: convert decimal real number to double<br>, %u: unsigned int %x or%X:16時到較 unagned int   |
| Scanf 多量前 愛 如 & printfile 即打印的学籍数,引于 on error , Scanfile D the number of conversions performed successful or -1 for no conversions (-1:天故社  |
| 12. 降法 "/": round towards O. A%B定义的: (A/B)*B+ (A%B) is equal to A.  |
| 取模"%"和修法少都是先当正数算然后老虎符号,目、〔一11%3〕是一上   |
| 13、右格コン 52's complement:質数右稿 左輪<は新見ないの unsigned: 選挙最右格 /  |
| 右辖均为下取整: $A > N = \begin{bmatrix} A \\ 2N \end{bmatrix}$ , $-120 > 24 = \begin{bmatrix} -120 \\ 24 \end{bmatrix} = -8$ , $ 20>> 4 = \begin{bmatrix} 120 \\ 24 \end{bmatrix} = 7$  |
| 14、Rzl值号左侧炒有明确的地址(错误例子: A+B=42)   |
| A=B=0;\$A=(B=0);等析,A=x 这个表达式本身的返回值为"="右侧的伯,纸以(B=0)返回0   |
| 15. Be careful with Auto - Conversion!  |
| 16、 & & 和   都是短目的 / -=,*=,/=,%=, =,^=,&=, 《=,>>= 都可以用   |
| 17. i++: read the value, then increment i   |
| ++i:in Crement i, then read it  |
| 18. C\$\$ Storage Class: Static (皇氏), automatic (民部), dynamic (旧时) (Yout be trucked by program (yobal data) (Stack) (heap, triz) (Myst be trucked by program  |
| Static 在战者外生民主要 格用的 改革作用域 3 厅也static: Global scape Static 在战者外生民主要 格用的 改革作用域 3 厅也static: Global scape Static 在战者外生民主要 格用的 改革作用域 3 厅也static: Global scape  2.结: 本的社 ( ) Static ( |
| 10/18/10 th to function/block Scape (global data)   |

