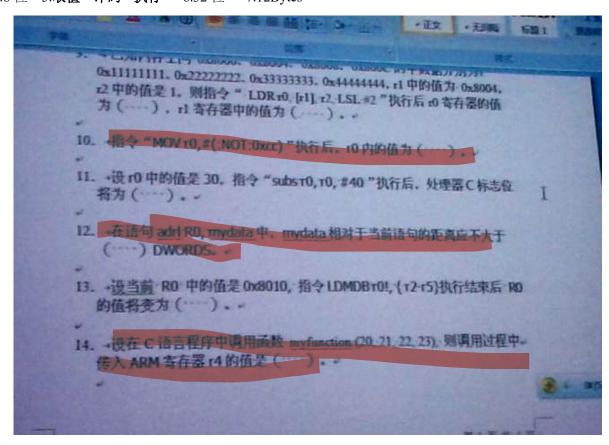


1.程序计数器 2.含有 THUMB 指令集, E 表示支持增强型 DSP 指令 3.50 4.8 位 5.取值->译码->执行 6.32 位 7.12Bytes



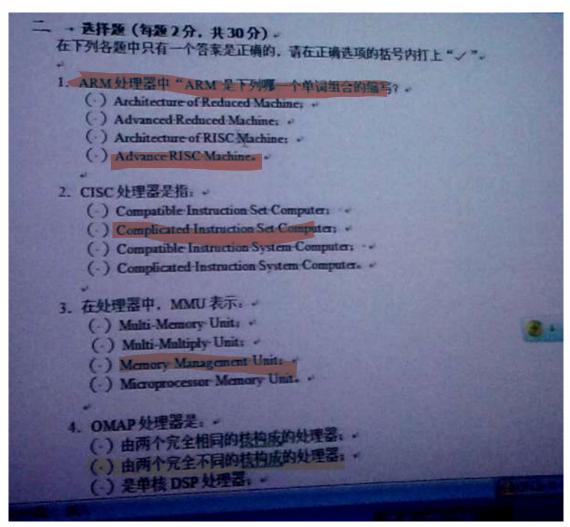
9.r0=0x22222222,r1=0x8008 10.0x33

11.0 (与加法相反)

12.ADL(+ 255,+ 1020),ADRL(+ 64K,+ 256K);+-32KDWORDS

13.STM 与 LDM 存储方向, 0x8000

14.?



1.D 2.B 3.C 4.B

14. ADRL 64,256KB, doublewords 15C, 同前填空题

```
四. 是类型方 int 的数据。请用 Am 主笔语句实现计算其绝对值的程序。要求 a 为内存中的数据。计算结果在人内存。(10分)。
五. 下列是一个用软中断方式调用函数功能的例子,请仔细阅读所有文件的内容,然后回答问题。(答案写在答题纸上)。
总共包括。 main.c. chandle.c 和 handle.s 三个文件。
文件: main.c.

*include<stdio hoursigned*/0x08。
extern void SWI Handler(void)。

swi(0) int multiply two(int int)。
swi(1) int add two(int int)。
```

四.LDR R0,=0x00000FFFF

LDR R1, [R0] CMP R1, #0X00 STRGE R1,[R0] RSBLT R1, R1, #0x00 STRLT R1,[R0]

```
old vec "vector,"
 ... *vector - vec."
return (old vec)
int main( void )
10
    int result1 result2
   struct four results res 3.
    Install Handler (unsigned) SWI Handler swi vec ).
   result1 = multiply two(2.4)
result2 = add two(3.6).
return 0
30
文件: chandle c
void C SWI Handler(int swi num, int *regs )
10
---- switch( swi num )
--- (w
---- case --- 0 N
····· regs[0] = regs[0] * regs[1].
-----breake
```

后面还有两道大题

一是第一次试验的部分内容,用汇编语言写代码,

二是简述 bootload 移植过程中有哪些需要改动的地方。

以上就是去年的试题内容,仅供参考。

五、a.MAIN

b.修改入口地址

c.