

上海电力大学

2019-2020 学年第 二 学期

课程号: 2607212.02 课程名: 单片机原理及应用 任务类型: 正常班

考生姓名: 徐世航 学号: 20181732 班级: 2018261

考试时间: 2020 年 6 月 30 日 9 : 00 — 11 : 30 考试类型: 正考

题号	一	二	三	四	五	总分
分数						
阅卷人						

诚信考试承诺书

本人郑重承诺:

我已阅读且透彻理解了“上海电力大学考场规则”和“上海电力大学考试违纪及舞弊处理规定”, 承诺在考试中自觉遵守, 独立完成考试, 诚信考试, 如有违反, 按有关条款接受处理。

承诺人签名: 徐世航 日期: 2020.6.30

以下是答题区:

1. B 2. D 3. C 4. A 5. C 6. B 7. B 8. D 9. C 10. D

1. 8 2. 128 3. 4k 4. 64k 5. 1 6. 全

7. 上拉电阻 8. 写 1 9. MOV 10. MOVX 11. MOVC

12. 4 13. 3 14. 定时器 15. 计数器 16. 4KB

17. 共阴极 18. 共阳极 19. ~~0FAH~~ 0FAH



三、 1. 寄存器寻址.

6. 3BH 7. 50H 8. 50H

2. 直接寻址

9. 3BH 10. 3BH

3. 寄存器间接寻址

4. 立即寻址.
数值

5. 直接寻址.

11. 18H 12. 20H 13. 35H 14. ~~18H~~ 81H 15. 61H

16. 61H

17. 0 18. 0 19. 0 20. 0

四、 1. MOV DPTR, #1030H

MOV R1, #20H

MOV R2, #31H

Loop: MOVX A, @DPTR

MOV @R1, A

INC R1

INC DPTR

DJNZ R2, Loop

RET

2. ORG 0000H

$$x = 65536 - 25000 = 40536 = 9E58H$$

LJMP ~~MAIN~~ START

ORG 000BH

LJMP TIME

ORG 0030H

START: MOV TMOD, #01H

MOV TH0, #9EH

MOV TL0, #5BH

SETB ET0

SETB EA

(接后)



```
SETB TR0
MOV R0, #20
SJMP $
```

五、(1). 地址为 FEFC H. FEFD H FEFE H FEFF H
控制字: 82H

```
(2). MOV DPTR, #0FFFFH
MOV A, #82H
MOVX @DPTR, A
MOV DPTR, #0FEFDH
MOVX A, @DPTR
MOV DPTR, #0FEFC H
MOVX @DPTR, A
```

2. IC0 地址: 8000 H ~ 9FFF H
IC1 地址: A000 H ~ BFFF H
IC2 地址: C000 H ~ DFFF H
IC3 地址: E000 H ~ FFFF H

