

西南大学 计算机与信息科学学院(软件学院)

《 计算机科学导论 》课程试题 【A】卷参考答案和评分标准

2009～2010 学 年 第1学 期								期 末 考 试			
考试时间	120 分钟	考核方式	闭卷笔试	学生类别	本科	人数					
适用专业或科类	计算机与信息科学学院各专业							年 级	2009 级		
题号	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	合计
得分											
签名											

阅卷须知：阅卷用红色墨水笔书写，得分用阿拉伯数字写在每小题题号前，用正分表示，不得分则在题号前写 0；大题得分登录在对应的分数框内；统一命题的课程应集体阅卷，流水作业；阅卷后要进行复核，发现漏评、漏记或总分统计错误应及时更正；对评定分数或统分记录进行修改时，修改人必须签名。

特别提醒：学生必须遵守课程考核纪律，违规者将受到严肃处理。

一. Single Choice (30 Points)

1. C
7. C
13. A
19. D
25. B
2. D
8. B
14. B
20. A
26. A
3. B
9. C
15. C
21. D
27. D
4. B
10. B
16. A
22. D
28. D
5. B
11. C
17. D
23. C
29. C
6. D
12. D
18. B
24. D
30. D

二. Fill In The Blank with Given Key Terms (20 Points)

1. h
5. b
9. j
13. g
17. f
2. k
6. m
10. q
14. c
18. t
3. a
7. n
11. r
15. i
19. s
4. o
8. e
12. p
16. d
20. l

拟定人:

年 月 日

## 三. True/False (20 Points)

- |      |      |       |       |       |
|------|------|-------|-------|-------|
| 1. F | 5. T | 9. F  | 13. T | 17. F |
| 2. F | 6. F | 10. F | 14. F | 18. F |
| 3. F | 7. T | 11. F | 15. F | 19. T |
| 4. F | 8. T | 12. F | 16. F | 20. F |

## 四. Translate the Following Key Terms into Chinese (10 Points)

- |            |                 |
|------------|-----------------|
| 1. 调制解调器   | 11. 刷新率         |
| 2. 液晶显示器   | 12. 廉价冗余磁盘阵列    |
| 3. 人工智能    | 13. 面向对象编程      |
| 4. 图形用户界面  | 14. 驱动程序        |
| 5. 搜索引擎    | 15. 网络接口卡       |
| 6. 只读存储器   | 16. 统一资源定位器 (符) |
| 7. 文件传输协议  | 17. 个人数字助理      |
| 8. 超文本传输协议 | 18. 插件          |
| 9. 虚拟现实    | 19. 数据库管理系统     |
| 10. 软件工程   | 20. 通用串行总线      |

## 五. Complete the following conversions between different numbering systems. (6 Points)

1.  $(111110111011101)_2 = (32221)_{10} = (76735)_8 = (7DDD)_{16}$

2.  $(127.25)_{10} = (1111111.01)_2 = (177.2)_8 = (7F.4)_{16}$

3.  $X = -1111011$ , 采用定点整数表示, 设机器字长为 8, 则  $x$  的原码是 11111011,  
反码是 10000100, 补码是 10000101.

## 六. Fill in the blank (5 Points)

1 system (software)	2 meta search engine	3 bitmap	4 motherboard or systemboard or mainboard	5 flowcharts
------------------------	-------------------------	----------	-------------------------------------------------	--------------

## 七. Translate the Following Paragraph into Chinese (9 Points)