2022-2023 (1) 期末考试答题纸

成绩	-	=	Ξ	四	五	六	t	八	总分
					1316		MA		

科目: 排作统

学院: 信息学院 班级: 2018 11年 姓名: 孙达明 学号: 200 2349

在每页答题纸上填写考试科目、学院、班级、姓名、学号、总页数及分页顺序

- -, 1. √ 2. √ 3. × 4. × 5. × 6. × 7. × 8. √ 9. √ 10.X
- -, I. D Z. B 3. D 4. D 5. B 6. D 7. C 8. B 9. B 10. C 11. B 12. C 13. B 14. A 15. C 16. C 17. D 18. B 19. C 20. B
- 三 1.共享性 2.数据 3.页号 生设备管理 5.5000 6.中掛控制方式 7.1顺序 8. 抖动 9. 灰性 10.进程
- 四、1、操作系统是一组控制和管理计算机软件和硬件资源的合理的对各类但以进行 调度,以及方便用的推荐的集合。并行性是推计算机。系统具有以同时运算或操作的特性,在同时刻完成两种式两种以上的工作。
 - 2.0 款绪状态-->执行状态:进转分配到CPU资源

 - ①执行状态→就省状态:明月版、③扶州状态→阳墨状态:1/0请求新
 - 图图塞状态→就绪状: 工的清税成
 - 3.虚拟设备是超通过虚拟技术,可将一台独立设备变成考于台逻辑设备代笔于个用户(进程)同时使用。由于关于台逻辑设备实际上并不存在。而且只是给用户 一种感觉、因此被称为虚拟设备。

第(一)页共(3)页

渤海大学教务处

4. 尚黑春天是 单位时间又允许访问的资源称为临界资源。访问互称区的原则是空闲让进、忙则等待,都限等待、让权等待。

```
五 int countA=0, countB=0;
    semaphore bridge = 1;
    semaphore mutexA = mutexB = 1
     PAC) { wait (mutexA);
              if (countA == 0) wait (bridge),
                count Att;
              signal CmutexA);
              printf("过桥");
wait (mutexA);
              countA --;
              if (count A == 0) signal (bridge);
             signal (muter A);
       PB() wait (mutexB);
             it (count B==0) wait (bridge);
             count B ++;
             signal (mutexB);
            printf("垃株");
            wait (mutex 13);
            Count B -- ;
            it (rount B ==0) signal (bridge);
            signal (mutex B);
```

第(2)页共(引)页

渤海大学教务处



