

展开 >>

25 / 25题

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

1.单选题 (1分)

答案保存成功

操作系统是对()进行管理的软件。

- A 软件
- B 硬件
- C 计算机资源
- D 应用程序

2.单选题 (1分)

答案保存成功

下面的()资源不是操作系统应该管理的。

- A CPU
- B 内存
- C 外存
- D 源程序

3.单选题 (1分)

答案保存成功

下面关于并发性的叙述中,正确的是()。

- A 并发性是指若干事件在同一时刻发生
- B 并发性是指若干事件在不同时刻发生
- C 并发性是指若干事件在同一时间间隔内发生
- D 并发性是指若干事件在不同时间间隔内发生

4.单选题 (1分)

答案保存成功

系统调用的目的是()。

- A 请求系统服务
- B 中止系统服务
- C 申请系统资源
- D 释放系统资源

5.单选题 (1分)

答案保存成功

操作系统的三种基本类型是()。

- A 批处理系统、分时操作系统及网络操作系统
- B 分时系统、实时操作系统及分布式操作系统
- C 批处理系统、实时操作系统及网络操作系统

☒ 批处理系统、分时操作系统及实时操作系统

☐ 网络操作系统、批处理系统及分时操作系统

6. 单选题 (1分)

✅ 答案保存成功

在操作系统中,并发性是指若干事件()发生。

- ☐ A 在同一时刻
- ☐ B 一定在不同时刻
- ☒ C 在某一时间间隔内
- ☐ D 依次在不同时间间隔内

7. 单选题 (1分)

✅ 答案保存成功

系统调用是()

- ☐ A 用户编写的一个子程序
- ☐ B 高级语言中的库程序
- ☐ C 操作系统中的一条命令
- ☒ D 操作系统向用户程序提供的接口

8. 单选题 (1分)

✅ 答案保存成功

在一个分时系统中预计有60个用户同时上机,为使每个用户能在3s内得到响应,时间片最大应设为()。

- ☐ A 20ms
- ☐ B 40ms
- ☒ C 50ms
- ☐ D 100ms

9. 单选题 (1分)

✅ 答案保存成功

操作系统结构设计中,层次结构的最大特点是()。

- ☐ A 便于调试
- ☒ B 把整体问题局部化
- ☐ C 结构清晰
- ☐ D 有利于功能的增加、删减和修改

10. 单选题 (1分)

✅ 答案保存成功

操作系统在计算机系统中位于()之间。

- ☐ A CPU和用户
- ☒ B CPU和主存

☒ C 计算机硬件和用户

☐ D 计算机硬件和软件

11.单选题 (1分)

答案保存成功

当CPU处于内核态时,它可以执行的指令是()。

☐ A 只有特权指令

☐ B 只有非特权指令

☐ C 只有访管指令

☒ D 计算机中的所有指令

12.单选题 (1分)

答案保存成功

批处理操作系统首先要考虑的问题是()。

☐ A 灵活性和可适应性

☐ B 交互性和响应时间

☒ C 周转时间和系统吞吐量

☐ D 实时性和可靠性

13.单选题 (1分)

答案保存成功

相对单内核结构,采用微内核结构的操作系统具有许多优点,但()并不是微内核的优势。

☒ A 使系统更高效

☐ B 使系统更安全

☐ C 添加新服务时不必修改内核

☐ D 使系统更可靠

14.单选题 (1分)

答案保存成功

在多程序设计技术的计算机系统中,CPU()。

☐ A 只能被一个进程占用

☐ B 可以被多个进程同时占用

☒ C 可以被多个进程交替占用

☐ D 可以被操作系统和另一个进程同时占用

15.单选题 (1分)

答案保存成功

在设计实时操作系统时()不是重点考虑的问题。

☐ A 及时响应、快速处理

☐ B 高吞吐率

- ☐ D 高女王性
- ☐ C 高可靠性
- ☒ D 提高系统资源的利用率

16. 单选题 (1分)

✓ 答案保存成功

当CPU执行操作系统内核代码时,称处理器处于()。

- ☐ A 自由态
- ☐ B 用户态
- ☒ C 内核态
- ☐ D 就绪态

17. 单选题 (1分)

✓ 答案保存成功

实时操作系统必须在()内处理完来自外部的的事件。

- ☐ A 响应时间
- ☐ B 周转时间
- ☒ C 规定时间
- ☐ D 调度时间

18. 单选题 (1分)

✓ 答案保存成功

一般而言,以下不属于操作系统内核功能的是()。

- ☐ A 资源抽象
- ☐ B 资源分配
- ☐ C 资源共享
- ☒ D 程序编辑

19. 单选题 (1分)

✓ 答案保存成功

下列选择中,()不是操作系统关心的主要问题。

- ☐ A 管理计算机裸机
- ☐ B 设计、提供用户程序与计算机硬件系统的界面
- ☐ C 管理计算机系统资源
- ☒ D 高级程序设计语言的编译器

20. 单选题 (1分)

✓ 答案保存成功

0不是分时操作系统的基本特征。

- ☐ A 同时性

B 独立性

C 实时性

D 交互性

21. 主观题 (4分)

答案保存成功

设计现代OS的主要目标是什么?

B I U 手机传图(推荐) 手机传图 Σ 代码语言

1. 方便性。使计算机更易于使用。操作系统通过提供用户友好的界面,以及管理底层硬件复杂性,让用户能够更轻松地与计算机进行交互和运行应用程序。

2. 有效性。有效性有两层含义,一个是提高系统资源的利用效率,另一个是...

当前已输入1个字符,您还可以输入19999个字符。

文档将自动保存

添加附件 (可上传1个附件,文件不超过100M) ?

22. 主观题 (4分)

答案保存成功

OS的作用可体现在哪几个方面?

B I U 手机传图(推荐) 手机传图 Σ 代码语言

(1) OS作为用户与计算机硬件系统之间的接口。

(2) OS作为计算机系统资源的管理者。

OS还负责管理计算机系统的资源,如CPU、内存、磁盘、网络等。

当前已输入1个字符,您还可以输入19999个字符。

文档将自动保存

添加附件 (可上传1个附件,文件不超过100M) ?

23. 主观题 (4分)

答案保存成功

何谓脱机I/O和联机I/O?

B I U 手机传图(推荐) 手机传图 Σ 代码语言

(1) 脱机I/O: 事先将装有用户程序和数据的纸带装入纸带输入机,在一台外围机的控制下,把纸带上的数据输入到磁带上。当CPU需要这些程序和数据进行运算时,再从磁带上高速地调入内存。该方式下的输入输出由外围机控制。

当前已输入1个字符,您还可以输入19999个字符。




文档将自动保存

📎 添加附件 (可上传1个附件, 文件不超过100M) ?

24. 主观题 (4分)

✅ 答案保存成功

试从交互性、及时性以及可靠性方面将分时系统与实时系统进行比较。

B I U   手机传图(推荐)  手机传图 Σ 代码语言 ▼

交互性: 分时系统是一种通用系统, 主要用于运行终端用户程序, 因而它具有较强的交互能力。而实时系统虽然也有交互能力, 但其交互能力不如前者。

及时性: 实时信息系统对实用性要求与分时系统相似, 都是1:1

当前已输入1个字符, 您还可以输入19999个字符。

文档将自动保存

📎 添加附件 (可上传1个附件, 文件不超过100M) ?

25. 主观题 (4分)

✅ 答案保存成功

OS有哪几大特征? 其最基本的特征是什么?

B I U   手机传图(推荐)  手机传图 Σ 代码语言 ▼

并发性、共享性、虚拟性、异步性
最基本的特征是并发和共享。

当前已输入1个字符, 您还可以输入19999个字符。

文档将自动保存

📎 添加附件 (可上传1个附件, 文件不超过100M) ?