第1章 操作系统引论

一、单项选择题

| | | | | | 7 1 | | |
|-------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 操作系 | 统是一种 | | .0 | | | | |
| A. 通 | 用软件 | B. | 系统软件 | | | | |
| C. 应/ | | | D. 软件包 |) | | | |
| 操作系 | 统的 | 管理 | 部分负责对 | 寸进科 | 呈进 | 行调度。 | o |
| A. | 主存储器 | | y | В. | 控 | 制器 | |
| C. | 运算器 | 7. | | D. | 处 | 理机 | |
| 操作系 | 统是对 | 进 | 行管理的软 | 付。 | | | |
| Α. | 软件 | | | | B. | 硬件 | |
| C. | 计算机资源 | į | | | D. | 应用程 | 序 |
| 从用户 | 的观点看, | 操作系 | 统是 | 0 | | | |
| Α. | 用户与计算 | 机之间 | 的接口 | | | | |
| В. | 控制和管理 | 计算机 | 资源的软件 | ‡ | | | |
| C. | 合理地组织 | 计算机 | 工作流程的 | 的软件 | 4 | | |
| D. | 由若干层次 | 的程序 | 按一定的组 | 吉构纟 | 且成 | 的有机 | 体 |
| 操作系统 | 充的功能是 边 | 性行处理 | 里机管理、. | | | _管理、 | 设 |
| | A. C. 操 A. C. 用 A. B. C. D. | A. 通用软件 C. 应用软件 操作系统的 A. 主算器 C. 运算器 A. 计算器 C. 统件 C. 执用户 A. 计算机 A. 计算机 B. 控理地 C. 由若干 D. 由若干 | A. 通用软件 B. C. 应用软件 管理 操作系统的 | C. 应用软件 D. 软件包操作系统的 | A. 通用软件 B. 系统软件 C. 应用软件 D. 软件包 操作系统的 | A. 通用软件 B. 系统软件 C. 应用软件 D. 软件包 操作系统的 | A. 通用软件 B. 系统软件 C. 应用软件 D. 软件包 操作系统的 |

满绩小铺QQ: 1433397577, 搜集整理不易,资料自用就好,谢谢!

应时间越长。

| 各 | 管理 | 及有 | | 息: | 笞 | 理 | _ |
|---|----|-----|-----------|----|-----|----|---|
| ш | 日生 | ハスI | \square | | E i | 土土 | 0 |

| | A | ١. | 进程 | B. | 存储器 | ÷ |
|----|------|-----|----------------|----------|--------------|------|
| | C | • | 硬件 | D. | 软件 | |
| 6. | 操作系 | 统 | 中采用多道程序设计技术提高 | CP | U和外 | 部设备 |
| 的_ | | | 0 | | 1 | |
| | A | . • | 利用率 B. | 可 | 靠性 | |
| | C | | 稳定性 D. | 兼 | 容性 | |
| 7. | 操作 | 系 | 统的基本类型主要有 | . 0 | | |
| | A. 3 | 批 | 处理系统、分时系统及多任务 | 系统 | | |
| | B. 5 | 实 | 时操作系统、批处理操作系统 | 及分 | ·时操作 | 系统 |
| | C. 1 | 单 | 用户系统、多用户系统及批处 | 理系 | 统 | |
| | D. 5 | 实 | 时系统、分时系统和多用户系 | 统 | | |
| 8. | . 下面 | 关 | 于操作系统的叙述中正确的是 | | o | |
| | Α. | 批 | 处理作业必须具有作业控制信 | 息。 | | |
| V | B. 3 | 分I | 时系统不一定都具有人机交互 | 功能 | 0 | |
| A | C. 게 | 口口 | 向应时间的角度看,实时系统与 | 分时 | 才系统 差 | 不多。 |
| | D. 由 | 3号 | 千采用了分时技术,用户可以独 | 占计 | 十算机的 | J资源。 |
| 9. | 如果分 | 相 | | <u>د</u> | : | ,则响 |
| | | | | | | |

| A. 用户数越少 | B. 用户数越多 |
|-------------------|--------------------|
| C. 内存越少 | D. 内存越多 |
| 10. 在操作系统控制下,计 | 算机系统能及时处理由 |
| 过程控制反馈的数据并作出响应。 | |
| A . 实时 | B. 分时 |
| C. 分布式 | D. 单用户 |
| 二、填空题 | 253 |
| 1. 操作系统的基本功能包括①处 | <u> </u> |
| 管理、 | 一管理。除此之外还为 |
| 用户使用操作系统提供了用户接口 | 0 |
| 2. 如果操作系统具有很强的交互性 | 生,可同时供多个用户使 |
| 用,但时间响应不太及时,则属于 | <u>①分时</u> 类型;如 |
| 果操作系统可靠,时间响应及时但 | 仅有简单的交互能力则 |
| 属于 ②实时 类型;如果操作系 | 系统在用户提交作业后, |
| 不提供交互能力,它所追求的是计 | 算机资源的高利用率, |
| 大吞吐量和作业流程的自动化,则 | 属于类 |
| 型。 | |
| 3. 采用多道程序设计技术能充 | 三分发挥 <u>①CPU</u> 与 |
| ②外围设备 并行工作的能力。 | |
| | |

满绩小铺QQ: 1433397577, 搜集整理不易,资料自用就好,谢谢!

- 4. 操作系统是计算机系统的一种系统软件,它以尽量合理、有效的方式组织和管理计算机的__资源___,并控制程序的运行,使整个计算机系统能高效地运行。
- 6. 并发和_共享____是操作系统的两个最基本的特征,两者之间互为存在条件。
- 7. 用户和操作系统之间的接口主要分为 <u>①命令接口</u>和 <u>②程序接口</u> 两类。
- 8. 在主机控制下进行的输入/输出操作称为 _联机的输入/输出 操作。