



操作系统基本概念

历年真题

操作系统的发展史

【全国联考2022】下列关于多道程序系统的叙述中，不正确的是（）。

- 选项A：支持进程的并发执行
- 选项B：不必支持虚拟存储管理
- 选项C：需要实现对共享资源的管理
- 选项D：进程数越多CPU利用率越高

【答案】D

操作系统的发展史

【全国联考2018】下列关于多任务操作系统的叙述，正确的是（ ）。

- I . 具有并发和并行的特点
- II . 需要实现对共享资源的保护
- III . 需要运行在多 CPU 的硬件平台上。
- 选项A：仅 I
- 选项B：仅 II
- 选项C：仅 I、II
- 选项D：I、II、III

【答案】C

操作系统的发展史

【全国联考2016】下列关于批处理系统的叙述中，正确的是（ ）。

- I. 批处理系统允许多个用户与计算机直接交互
- II. 批处理系统分为单道批处理系统和多道批处理系统
- III. 中断技术使得多道批处理系统和 I/O 设备可与CPU 并行工作
- 选项A：仅 II、III
- 选项B：仅 II
- 选项C：仅 I、II
- 选项D：仅 I、III

【答案】A

操作系统的特点

【全国联考2009】单处理机系统中，可并行的是（）

- I. 进程与进程。
- II. 处理机与设备。
- III. 处理机与通道。
- IV. 设备与设备
- 选项A：I、II和III
- 选项B：I、II和IV
- 选项C：I、III和IV
- 选项D：II、III和IV

【答案】D

拜拜

