

计算机等级考试四级经典论述题计算机等级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/574/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E7_c98_574934.htm

第一部分 基本概念

问题一：试述操作系统的概念，作用，特征 基本的操作系统类型有哪些？操作系统的目标是什么？有哪些主要特点？问题二：什么是中断？中断有哪些类型？什么是中断响应？什么是中断优先级？什么是中断屏蔽？中断处理分哪几个阶段？

第二部分 进程管理 问题一：什么是程序的顺序执行？程序的顺序执行有什么特点？什么是多道程序设计技术？多道程序设计应考注意些什么问题？多道程序环境程序执行有哪些特点？什么是程序的并发执行？程序的进发执行有什么特点？问题二：答案在题典P404 进程调度的功能 何时可进行进程调度 时间片轮转算法的基本思想是什么？时间片的大小对系统有什么影响？在选取时间片是应考虑哪些因素？问题三：进程的概念 进程与程序有哪些区别和联系？进程有哪些特性？试述进程的三种状态及其相互转化 问题四：什么是死锁？用什么来描述？(资源分配图) 产生死锁的原因及必要条件是什么？如何预防死锁？如何避免死锁？如何检测死锁？如何解除死锁？

第三部分 作业管理 问题一：(答案在题典P355) 请说明操作系统作业管理的功能 作业调度算法是按照什么样的原则来选取作业并投入运行，调试算法的合理性直接影响系统的效率，作业调度算法有哪些？对算法的选择要考虑哪些问题？问题二：作业的构成怎样？作业控制块与作业的关系 试说明作业的几种状态及其转换

以批处理方式下作业的管理为例，说明作业调度的主要任务、目标、计价作业调度算法优劣的性能指标、主要作业调度算法及作业调度的时机是什么？ 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com