

信号量.

常见错误: 内核态, 用户态

何时进入内核态, 系统调用.

PV 三要素: 定义, 语逻辑, main 函数

不要有忙等待.

几个进程几个资源, 最少资源数不会死锁

dead lock 资源转移延迟

磁盘旋转延时.

周期的时间.

重要算法:

进程调度

页面替换算法.

内存分配算法. — 空闲分区组织方式

必考: PV. 前两种模型.

内存地址映射.

文件索引 逻辑地址 \rightarrow 物理地址

死锁

进程的状态, 进程的模式

大概率: 进程线程特性, PCB, TCB

进程调度的方法.

死锁的充要条件.

可变分区的分配策略.

三种 I/O 的控制方式.

设备独立性是什么意思

文件系统几种逻辑结构的物理结构的特点。

目录是什么。链接是什么。

内存 平均访问时间、有效访问时间。

小概念：操作系统有什么特点。

线程两种类型的区别。fork. exec.

多线程反馈队列。信号量的定义。

缺页。缺页中断。

反置页表。

地址空间的分类。

概念：操作系统

实时调度。

什么叫临界区。临界资源。

程序链接装载方式。

短、中、长程调度。

覆盖。

局部性原理。

通道。设备控制器。

成组块链接法。

~~成组块链接法。~~