

1.

(1) 原题:

11. 实现进程互斥时, 用_____对应, 对同一个信号量调用 P、V 操作实现互斥。
- A. 一个信号量与一个临界区 B. 一个信号量与一个相关临界区
C. 一个信号量与一组相关临界区 D. 一个信号量与一个消息

(2) 解答:

11. B

11. C

(3) 思考:

不太能理解这里面的区别。

剩下的就没有比较大的问题。本章主要讲的是信号量机制, 其能够实现进程通信, 有助于进程同步和进程互斥。比较麻烦的一点是, 信号量程序的编写, 虽然课件上给了一些例子, 但是还是不太能熟练地掌握。