**05-ch7参考答案**

2 考察下面的保护机制：给每个对象和进程赋予一个号码，规定仅当对象号大于进程号时，进程才可以存取对象，这种保护机制有什么特点？

**答：**这种保护机制的特点是：进程没有权力使用内层的对象，而只能使用外层的对象，从而，对不同进程可赋予不同权力，起到保护系统资源，限制进程的权限的作用。

1. 如果从26个英文字母表中选4个字符形成一个口令，一个攻击者的每秒钟一个的速度试探口令，直到试探结束再反馈给攻击者，那么，找到正确口令的时间是多少?

**答：**n!/(n-k)!=26!/(26-4)!=26×25×24×23=5980秒。

1. 用户甲有A1、A2和A3三个私有文件，用户乙有B1和B2二个私有文件，而且这两个用户都需使用共享文件S。若文件系统对所有用户提供按名存取功能，试画出能保证存取正确性的文件系统目录结构。

**答：**采用二级和树形目录均可。