**(78) 在磁盘存储器中，查找时间是（ ）。**

**A．使磁头移动到要找的柱面上所需的时间；**

**B．在磁道上找到要找的扇区所需的时间；**

**C．在扇区中找到要找的数据所需的时间。**

**D．以上都不对。**

**21. 为什么需要I/O接口？I/O接口的基本功能?**

**答：**

**4）计算机中存储器是数据传送中心，但访问存储器的请求是有CPU或I/O所发出的。 （ ）**

**24）CPU以外的设备都称外部设备。（ ）**

**27）CPU访问存储器的时间是由存储器的容量决定的，存储容量越大，访问存储器所需的时间越长。（ ）**

**29．某计算机的存储系统由Cache，主存和磁盘构成。Cache的访问时间为15ns；如果被访问的单元在主存中但不在Cache中，需要用60ns的时间将其装入Cache，然后再进行访问；如果被访问的单元不在主存中，则需要10ms的时间将其从磁盘中读入主存，然后再装入Cache中并开始访问。若Cache的命中率为90%，主存的命中率为60%，求该系统中访问一个字的平均时间？**