

全国计算机等级考试四级试题精练（3）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/138/2021_2022__E5_85_A8_E5_9B_BD_E8_AE_A1_E7_c98_138342.htm

题目：已知寄存器A存有带符号整数且只作算术移位，HA和LA分别代表其最高位和最低位。寄存器B存有带符号整数且只作逻辑移位，HB和LB分别代表其最高位和最低位。当寄存器A与B都有左移位发生时，下述哪一个命题是正确的？A.LA和LB均成为0 B.LA与LB均成为1 C.LA变为0，但LB保持原值 D.LA保持原值，但LB

的值改变
参考答案：A
本题评析：算术移位时，符号位（最高位）保持不变；而逻辑移位时，空出的位简单补0。所以当有左移位发生时，不管是算术左移还是逻辑左移，其最低位总是0；当然，我们还知道的是：算术左移的最高位（符号位）保持不变。所以本题答案为A。

题面：下述哪一种情况称为指令周期？A.取指令时间 B.取操作数时间 C.取指令和执行指令的时间 D.存储操作结果的时间

参考答案：C
本题评析：指令周期包括读取指令和执行指令两个时期。取操作数时间和存储操作结果的时间不属于指令周期。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