

一、填空: (每空 1 分, 共 15 分)

1. 8088 是一种_____位的微处理器。
2. 8086 有_____根地址线, 可寻址_____字节的地址空间。
3. 从功能上讲, 8086 分为_____和_____两部部发。
4. 设 $CS = F000H$, $IP = 0200H$, 物理地址为_____。
5. 一个基本的总线周期由_____个时钟周期组成。
6. $MOV\ AX, [BX + SI]$
 设 $DS = 1000H$, $BX = 5000H$, $SI = 2000H$ 则 $EA =$ _____。
7. 微型机有_____、_____和_____三种总线。
8. 某异步串行通信中, 设每个字符对应 1 个起位, 7 个信息位, 1 个校验位和 1 个停止位。
 每秒种传送 120 个字符, 则波特率为_____。
9. 8 位 D/A 转换器的分辨率为_____。
10. $MOV\ BX, [BP]$
 设 $SS = 5000H$, $DS = 3000H$, $BP = 4000H$
 执行指令时, 将_____和_____两单元内容送至 BX 中。

二、分析具有 T_0 状态的存储器读周期时序。(10 分)

