

2.1 对于一个 100 MHz 时钟频率的总线连接的 SMP 系统,假定总线宽度为 8 个字节,为了传输 16 个字节的数据,那么总线带宽可达多少?

2.2 试解释系统带宽与系统互连对剖宽度之间的关系,并举一例说明之。

2.3 参照图 2.6.

2.8 试比较 SMP, SSMP, CC-NUMA 和基于机群的 MPP 以及 DSM 在体系结构上的异同点。