

(2) MI 时钟周期
$$T_1 = \frac{1}{5} = 10^9 \text{S}$$
M2时钟周期 $T_2 = \frac{1}{5} = \frac{1}{3} \times 10^{-9} \text{S}$
各运行5类指分的时间 $t_1 = (1+2+2+3+4)T_1 = 1.2 \times 10^{-8} \text{S}$
 $t_2 = (2+2+4+5+6)Z = \frac{38}{3} \times 10^{-8} \text{S}$

以打〈t〉:M更快M的境质

12、因为频率不变,必要执行时间减少一半 只需程度P的平均CPI减少一半. 17.1 to 500 x 1 4000 x 1 3000 x 4 1 8000 x 4 = [500 x m + 800 x 1 + 800 x 4 + 1000 x 1] m无部所以外多设治点数指金的CPI无法法成目的 部得: n=1 、要胞的有指令cpt设为 Δ= 26% x2 x 500 x106 x 25GHZ + 40% x 4 x3000 x16 x 25GHZ + 20% x 400x/0 x 1/3 GHZ +40% x1 x 1000 x 100 x 2,56/12 = 2.485