11>地址总数=220

新地址存储的字节数=等=4字节

故意信息量=2°×4=2°等

127每片SRAM芯片的客量的512KX8位 公需要的片数:总信息量 = 22x/2 = 25xx8位 = 219xx80=3片

- 37 SRAM芯的地线为(9根、存储器为20根) 放剩余一根地址线用于芯片选择
- 8. 假设连续读出加多个学,则小顺序存储器和交叉存储器的数据信息量为:9 = 8 × 64 = 511 应顺序存储器所需要的时间为 也,= 10 × T = 8 × (200ns = 800 ns = 8 × (000 s

政带宽为: W,= = = \$4 x(D7 (bit/s)

交叉存储器所需时间 t2= T+(M+) x7=45 ×10-75

放爱不存践的带窗Wz= = 1/3.8×107(614s)

9.命中军 hh= nc nc+nm= 2420 = 0.968,

网车均时间 tota = a 968 x40+(1-0.968) xxpo

= 46.4 (ns) &

T = 240740=6

cach 时本家文章 = ee= r+(1-1)×0.968 = 86.2%

的映物コルン128年=フ 放 W-7 cache 有64万, 每组4万. 则组数2d=64=16元4 标题也有5-d=12-4-3. 138 J块内容多 W44 138 J块内容多 W44 7 SRAMISHOWW祭刊作报。而作品 Cache发有品的=Z12个行、行动的医正图发现的风景 放了OTE的内存格者如下西川映射到同一个cache行的内存格者如下西川映射到同一个cache行的内存格者如下西川映射到同一个cache行的大大和国际全位的标名不同 t, = mxT = 8x(3000 = 80000 = 8 x/0 s 改革展為:W=是=b4x10(6可分) えてを情器所需時間もコーナイ州イン×T=4t×10号 放复文有所然的带圈 Wo = 是二四.8 Klo (entre) 命中華 hl= nc+nm = 2420 Ho = 0.968.
阿平松田村園 ものもの = 0.968 X40+(1-0.968) X24の = 46 40518 からいかをひかって て Cach e 在海域分享 = ee= 下十(1-1)×09的 = 862