

第四次作业

徐鑫 203060103007

多级页表题：

解：页内偏移量位数：由图 1KB \Rightarrow 10位

一页面内所含的页表项的项数： $\frac{1KB}{4B} = 2^8$

又 $526245_{10} = 807A5_{16}$

即 $\underbrace{1000\ 0000\ 0111}_{\text{一级页表}} \underbrace{1010\ 0101}_{\text{二级页表}}_{10}$

由图可得一级页表为2查得二级页表在678处

在678处偏移量为1的查得该地址的逻辑地址为

将其与页内偏移量合并可得

$1101\ 1110\ 0111\ 1010\ 0101_{10} \Rightarrow DE7A5_{16}$