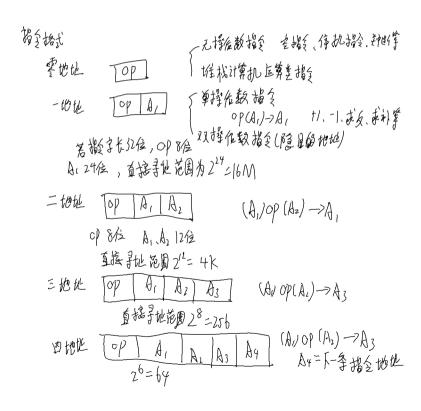
指分系统 25月 73年 (日始至格式 图程序月的图布器行数、位数印编3 (日数据建型和技术 图像储金》大于"编址的代码 经报数格的经 图 建分式 图 计分析性程的控制分式等

描绘纸(描绘)是飞到描绘影



建长辞作码 指令集 最大能表示2°争拨

扩展操作母指令集 扩展原则 { 超级不能显长码的前缀 超级3不能重复

描绘经处差型

数据传送 mov. load、store

常礼逻辑运算 add、sub、cmp. mul.div. inc [自智]

dec(自成)、and.or、not、xor

\$ \$6\$ shift

\$ \$9\$ jmp. branch, call, ret、trap

影外序列型

超空争地方式 经复产业 医软化学地

超至争性 { 1.16序争处 PC+1 (找不多重新 3.18分争处 轻错指令 行的指令)

数据寻址 魔红地 立即数手拉 直起事业 EA=A 间键部 EA=(A) -治净接 寄存等手址 ∈A=R; 考古若的接张 EA=(Ri) 科村計址 EA=(PC/TA 基础争批 EA=(BR) tA BR基地寄存结面向OS 变比争址 EA=(INHA) ZX变化素存货面向剧产 基础和中(配)磅,A度 变地寻此中 [ZX] 多,A不多 雄战驰 机盖级外码

州長 2017の3 以倫勝美 核式 「ATRT 2条 153日 ATRT OP SOURCE Earget 9 orey \$imm (mem

disp (base, index, scale) 191/ 8(%edx, %eax,2)

= M[edx + cax *2 +8]

veg imm (Mem) Intel source op target [edx + eax *2 +8] = M [edx + eax *2 +8] 常用指令([[4世]) 数据传送 mov push Oesp-4 O压挠 > 世程调用 POP OHTE Despty 第本、逻辑运算 add. sub inc. dec (18/ 6/2) imal 举行多数数率 idiv 常符音整数度 edx:eax为被阵数 旅行锋级 推数 结里高速经 ealx, 车歇连往 ealx and cor xor shl、shr 逻辑长后约 Sal, Sar 算术移生 按制流指令 imp je, jne, jz, jg, jge, jl, jle 李维跳鼓 (mp、test 设置 PSW call, ret 世報期返回

过程调用 机岩级基子

调用者保存等存储 eax. o(x.edx 被调船保存等存货 ebx. csi、edi 新过程的已经找帐

选择语句执器 饭麦子

根据PSW中的全种的作为这样像帽

CMP 攀伤于sub,但是改变PSW Lest 肇伯于and, 只改多PSW

循环语句批瓷 饭麦子

体蜂作的注:十四年间全党

CISC 40RISC

CISC 复生铅色系统计算机

RISC 籍简指受到统计算机 加 ARM 、MZPS c [5c

R15C

始全生	复本	简单
超季数	- 8文才200学	-82+7100g
the art	不固定	建长
可站存货	スか 胸もり	load, store
各超纳约勒	胡差较太	大多数一个周期内包成
各指至使用超率	相差较大	若P 常原
通用转器数量	<i>*</i>	h ₅
目标代码	难用优化编译级	
控制就	高效射标代码 铅序	生序,较高效
超多流水体	微程序	雄台逻辑
,	了军犯	中纪星配