•	NO. DATE.
1	第一章 嵌入计计算
5	及人 思求是从发产那里的其来的对系统的非形式描述
<b></b>	客户不是嵌入太系统设计人员因此其指述通常不使用专业
<u></u>	术语表达。而规格说明要精确反应客户的需求并且作
	放计时已须遵循的要求,用系统设计看的专业术语描述
•	Golden Go
	Q1-2 规格说明不讲系统如何我,而是讲系先级什么; 好系见
	构描建了如何实现那些功能.
1	
1	第二年 接至高低
<u>্</u>	Q2 《 《 公元 · 公最 任 位 存没在最代位字节
<u>্</u>	Trackle 指文集 经验值等机价 3位 正成字序, 图片起行
•	Q2-2 温岩低曼 A. 构. 数据和指生存设在同一存储器
<b>(A)</b>	水料及物、数据和指令分别有没在各自独立存储器
<b></b>	
<b></b>	Q2-3 Q. 16个通风寄存器 Ro-RIS
	b. CRSR 是当前程序状态寄存器。
	a. 飞发子零指金、机全完后战果为0, 完全D则置1
	o. 乙基子零指令机会完后战果为0,完全0则置了 d. PC(银序计数器保存在 RIS.
<b>6</b>	032 Le 110 to familia 14 40 Me fe fe (14 01) 18 5 to 18
•	C2-4 a. 1000
	b. 1010
	C. 0010
<b>(1)</b>	Q2-5. O. EQ: 李子雯 BAE 不多于于 OMON
	O. IS:海上 C.CE: 有有多大于或于 J.LT: 有名
•	₩.

				NO.	DATE.	
a2-6	BLAS	(引导处理)	好的到。	了程序外	开始 批	好
五	J42 A 8	跳努可,会	把下一名	、指金社	地址なる	松光
か	雅到 214.	之中,然后	松日本	九十五级	SH PK TE	
14		P)	14 14 10 2		* PJ NO T	i. 4
13.24	L J. L	a glada Ny da	· Wir ra S	5 <u>10 10 2 2 2 .</u> L 1 2 2 2 2 .	er Jan J	
127	Asout	νC 1/1		6/1/4/18-2		1017
Q2-7	Mov	r15 r14			11	
0 0	d	8 7 1 1 1 TO		4.48.4.14		Sha
G2-8.	<b>%</b> .	1	de de de de	Jac M. Pr	St. P. H.	100
Q29.	NEON	省全集是一	·烟差用-	于ARM处	理要的	单指
	全多数据	(SIMD)指	全用干支	持向軍	和多媒体	本处
	理.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				4
ACCULATE VALUE OF THE PARTY OF	Tozelle	旨会集允许至	自接机的	8/2 Tavar	2节. 日此	从行
70.	了。祖言	时不需要	使田立节	TR SISSI	美	701
z koja	Java Terr	1-17-4P X	AND P	10 HI 44	20.	• • •
举一章	0.5	D John Harris			N. 48 11 - 100	
少二岁	- 40	2)-1- (1 11.	<b>F1</b> T			
43-1	[ ]	射工10份化	之处人!	712 712	- h h	200
	O TO BA	引用丰富	4.复杂货	药,易孕	观, 乳及	7人.
META	夕可从	利州丰富	为内存到	处实现	見浴のI	101
		12.0		TEAR	d. Fee	
03-2.	位等 I/0 T	数章纸,当	L/O 操作井	完成时	CPU 除3 18	女包
	侧长治名	外公都不能	the Zon	DU里南	犯名操作	1
11 75	I/0事為者	4 25	9 1 <del>- 1</del>	1 1 17 2	My yare	3
	110-47-90 1	1 ·J·				
(1)	(20 n + /2	24- 1	山西士路山	411 -2-0	00mg 1 72	ムエ
(X3-77-	<b>版设存</b> 加	草元 06/2	处于分布力	业业为以	200,40	d'in
	THE RESERVE OF THE PARTY OF THE	e ds/ 0x2	2000			
- we	While	tol1==0)	J. No. of the last		21	
1 1 2						

	NO. DATE.
a3-4	腐败设备(dev1)中有两个客存器。ds1和odol,dev1的地
	让为0x1000, ds/从偏移量为0,则dsl 地址为01000, 同理
	ddis地址为 Ox1004,代码的下
	#define based_addr 0x1000
	# define dsl (based_addr+Q)
-	# define ddl (bosed_addr +4)
	int data_ddl;
11/2	while ( peek ds118 0x001 == 0)
	data _ ddl _ peek (ddl);
	式"在"A. A.
G39.	CPO 沒有并行 公操作事务, 仅有一项 I/O事务
G340	选择中断优先级。中断优先级的容许多处理没名
<del>.</del>	到中断戏路上,并且允许CPU在处理重要温度
	时忽略不重要必中断清求。而中断向量只搜
20	供灵光性, 使中断设备可以指定为它服务46中断
3	服务和序
_	
43-21	CPU异常从3个典例
	CPU异常从3个典例 O独解数,未定义的 Resets指令和非法的内存访问。
Q2-22	陷阱,软件中断,是一种展显式产生异常状态的指令,最
,	项 用 从 用 法 是 进 入 管 态、
G2-24	Q强制未命中:发生在单元第一次被访问时
-	b究量未命中:工作容思集大于高速盛存突量 c.冲突未分中两个地址映射到高速缓存同一单元
	C. 冲突 未分中两个地址映射到高速发存同一朝

3-2/2 /5	- Rh+	oacho + (th) tmall	k	1 904
1.5° M	5 = 37 (1)	agono + Crn) [mail	1 0	n=10/0
02-27 10	1) 磁旋丝	m/s		
Je the	4. 化最后一	咯. 位作为烟台索	2)	
14,00	在	12001 K	5	<del> </del>
祖	块门好说	块C客运数据	故,故	记 块数据
0				71.011
1	00	1111		
		存取010后		
姐	·0松	01	/叔、	成
0	01	0000		
1	00	IIn		at the size
<b>对证证证</b>		存取100后	i du	40
烟	··0 叔、	0世	姐	PB.
0	oi	0000	10	1000
1	00	1111	01	0110
		存取101后		
狙	0丸	Oth	01杓.	1数.
.O	01	0000	10	1000
	10	0001	01	0110
3-92 333		存取川后	- 1	4.2 6.26
	o丸.	043	14	1数
0	01	0000	10	1000
1 1	10	0001	01	0100
1.4				

return over;

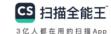
CS 扫描全能王

x[ix4+2]=a[ix4+2] x c[ix4+2]; x[ix4+3]=a[ix4+3]x c[ix4+3];

NO.	DATE.
Q5-13 a. for (i=0; i <n; +++.)}<="" td=""><td></td></n;>	
Z[i] = O[i]+Ki]:	
R(z) = a(z) - b(z);	
Q5-14 不能使用代码移出;可以使用少	1纳变量,消除.
Zbinduct =0;	
ainduct = 0:	
for (1=0; 1< N; i++)	
for (7=0; i <m; i++)<="" td=""><td></td></m;>	
*(zptr + zpinduot) = *	(aptroxinduct)×+(
	optr + zbinduct);
Zbinduot+t;	
ainduct+t; )	ā z k ÷
Bank William & Carlette	E de T
QI-15 0.最少4个 b最少4个 c. 看	多少个 的最少的 为
05-16 KY 1-2 B-1-14 MIZ 1	· 声云 1 空 七 思 3 公
GI76 a.格第二句子第三句对族,则最少	किस में रेडिंग किस्कर्ण ।
bod 己为最少,不需及功	Par and
OFT 4点对的大块在工人经 每人方法	从太后上为1个门
CI-T/ 该高速照存共有256行,每个高速 数迎每个元素大小为1个字	发行成791年,
a. a[0][0] 与 x[0][0] 的纸卷地》	1 4015)
•	
b. q[0][0] 去 X[0][0] 分纸12位地位。c. a[0][0] 与 X[0][0] 分纸12位地址	比如比小 ) 了 <del>人</del> 「
C. "(L) [V] -5 XLV 1LV] ~ 8 IN 1212 JC J	上7月万人ノラブイナ.
The second secon	· ·
- Adapting to the second of th	······································

66-6 (10+100) /1000 = 0.11 (100+75 + 50) / 400 = 0.56 (1+2+20/10 = 0.55 669 此婚志表示该进程已行可以执行,等得CPO调度 著绍志表示该进程的执行各件不满足,还在等得 70或其他进私生数据,或触发其运行的文对器尚未 明满着。 Qb-12 进程超周州 a a. 10 ; b.20; C.60 Q6-13 进程起国明为200 福加一个PI示的后以CPU利用第二4/200+4/200+1/10 +2/40+6/50 = 03 遍沒有达到 RMS县CPU利用幸上倒限0.69,段可以增加 Q6-14 进程超周期为100 ONA) 用字: 0.1+0.18+0.1+0.1+x/25 5个任务 13 RMS 利用专习最了、上界为 5(215-1)~743% P5 4最大执行时间为6 之根方用 RMS 钢度的时产图 根据 RMS 石、川、优选 图 PI>P2>P3 进出超图的为 0 9 EDF调度与 RNS调度相同 

		140 .	DATE.
6-22 应用户	2MS 调度,但用期为100		
根据 RMS Z	ky, 优先级 P1>P0>P3	>PGPS.	
时间	运行中的进和	时间	好中进程
0	Pi		B'
2	P3	69 61 63 64	P3
3	P3	63	P4 P4 P1
5	\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \	85	
6	D4 D4	66	PΨ
8	24	71	P2
10	Pi		PI
- ÌI	P <u>ż</u> 24	81	- 33
12	24	71 75 81 82 73	<b>S</b>
14 15	Pi	90	Pi
1/9	P4	91	P2
18	PZ	95	Pi Pi
- 29	PS PI	100	<u> </u>
21	<u></u>		, (
22 23	P3 P3 P5		
22 23 24 25 26 27	B		
26	× ×	,	
28	PS.		
29	idle		
36 31	2		• ,
25	PI		
40	Pi		
482. 483.	P 2 P 3 P 3		
4 <u>93</u>	P3	-	
50		,	
51/2 53 <sup>2</sup>	\$ <del>4</del> \$4	6	
54	P54 P1		
56	DLL DLL		<u> </u>
28	P.F		
_5 <del>9</del>	<u> </u>		



			NO.	DA	TE.
应用E	VF-四友.				
B्रे iब्र	色行字公姓代	私止对限			
0	200	1010	56	P4	
3	<b>S</b>		21	Py Py Py	
3	23	PI	20	PH	PB23, P4
5	Pi	, ,	61	Pa	
6	Bir		62	P3 P3 P4 P1 P4	
3	Pu Pu		64	Plr	PI
9	Eu	PI,P2	65	PI	
11	Pa		667	P4	
12	P4		88	P4 idle	P1, P2.
012345	14	PI	70	PI	11/12
	P <u>j</u>		70 71 72	72	
16	75	V=1		dle	PI
18	PP PS P	P1,P2,P3	75	7	
20	Pi	[1/1-1/2	79.	idle	P1.P2.P3
20 21 22 23 24 25 26 27	P2 D3	*lis	83 8 1	P)	
23	Þ3		73	13	<u> </u>
24	PS PS	PI	36	8	PI
26	6 <u>2</u>		8.6 <del>8</del> 9	idle	200
27	P <u>T</u>		70 20	idle Pi	P1, P2, P3
230 31 25	idle	Pl, P2	91	Do	
30	PI P2		92 9tz	idle INLE	PI
- <del></del>		D.	25	PI	
39	idle Pi	P/	99	idle	D1 P2P3P4
3	ıdle	P1, P2, P3	100	7	
39 60	PI	111-112			
41	P2 P3 P3				
13		PI	70 - h	n. 10 d	2 N 1 27
45	KS		EDF-5	RANGAY 3	多上方文
49	Idle	PIP2PBP4	切换次	坡村厅	
29	P)				
52	23				
13000000000000000000000000000000000000	P3	PI			
25	iette P4	FIL	. 1		