第六章 2020302878 葉邁子.

1316.21 是朱D[X]和=0.1101, [Y]和=0-1011. 求[不y]和

| 部分秋 | 来数少, | 附加强加 | 市税 国用 |
|---------|-------|------|--|
| 00.0000 | 81017 | 0 | [元・]本ト=ロリルの日本人のロードコネト |
| 11.0011 | 1010 | 1 1 | →11社, 表5[Z]本1、 Yayati=11, 智序分积、→11社, 得[Z]本1、 Yayati=01, 智序分积、力区1社, |
| 00.1001 | 11101 | 0 | →11位,知[初]剂、 Ynym=10,备方校为[X]剂、 |
| 11.0111 | 11110 | 1 | →11位、共口[24]社、 リnyn+1=の1、毎月前者がから[2]本ト |
| 00.1000 | 1111 | | 得区当私 |

to [xy]を = 0.10001111

1部 6、22. 老夫OIXI和=10101, [y]和=1,0011. 本[xy]和

| 部为水外 | 乘数处Jn | 月行力の12少かり | · 礼朝· |
|----------|-------|-----------|--------------------------------|
| 00.0000 | 10011 | 0 | |
| +00.1011 | | | Ynymi=10,部方本人力のレメコネト |
| 00.1011 | | | |
| 00.0101 | 11001 | 1 | →1位,得亿形 |
| | 11100 | 1 | 411411=11, 3日为本人 >111, 7年1221年 |
| +11.0101 | | | 4n ynt1 = 01, 教育亦作力 [X]和 |
| 11.0111 | 11 | | |
| 11.1011 | 11110 | 0 | 7114, 得限利 |
| 11.1101 | 11111 | 0 | ynym=00,都方松→1位,待【花】 |
| 100.1011 | | | ynym1=10,3p方本大りの[-×]本 |
| 00.1000 | | | P |
| | 1111 | | 清 [Xy]初 |

13116、26 元和 ス=0、1001、 y=0、1101、 花「女」社

" X=0. 1001. y=0.1101 : []] = 0.1001. [y] = 0.1101. [-y] = 1.0011

| | 9 1 | |
|-----------|-----------|---------------------------------------|
| 一 夜除数(余数) | 高 | され日 |
| 0.1001 | 0.0000 | |
| +1.0011 | | 以孙与[少]和同多,于[少]孙 |
| 1.1100 | -(X-07) | [R]和与[y]和青号,土衡"0" 41121 +[y]和 |
| 0.0101 | 0 1 | [R]补与[y]补同多, 上商"1". 4172 +[-y]补 |
| 1.1101 | 010 | [R]新与[Y]和异多,上岗"。" ←112 +[Y]新、 |
| 0.0111 | 0 1 0 1 1 | [R]孙与四了科闭号,土角"1" 七1位,末位南恒置"1" |
| | | |

三百利= 0.1011

1.0010

(3) 6,2) 老知 x=-0.1001, y=+0.1101, 求[五]礼 由 なy 大日 [x]か = トロリノ、 [y]か = の1101、 [-y]か = トロリノ

被除数(杂数) で見り月 1.0111 0.0000 [以]和与[y]和异多,十一以]和 +0.1101 [R]孙与[y]孙同号,上简"1" 0.0100 0-1000 + 112 + [4]神 + 1.0011 TR7科与四种同意,上高"" 1.1011 10 1.0110 10 十1-97年 +0.1101 [R]孙与[9]孙同号,上南""" 0.0011 101 0.0110 101 +1-4721 + 1.0011

1010

[R]孙与[y]孙异专,上高"。" 七月记,末位南恒置"!"

13/ 628

解:设际法这算开始时,被除数放在X中,除数在X中, 8是触发器, 存效高符, 王等存器存效高。原码除法的商符由网操作数(原码)的 符号位进行异式这算求得, 记作 X。●Y。→S。

利码除弦的高曲第一次上高获得,分为两步, D若两块作数符号相同则被除数减至除数(力加上"求补")以后的 除数》,结果选义等信器,若两探作数符号不同,则被除数加上除数 彷是这X身存器,那:

×。田Y。·(X+Y+1)+(Xo田Y。)·(X+Y)→X. ②根据结果的符号和保勤的符号确定简值。若结果的符号X。与除数的 符号了。相同,则上南"1",送至三、保存;若结果的符号×。与除数的符号下。不同,则上南"0",送至三、保存,即:

XO DYO > Zn.

131 6、29. 飞知两泻点数 X=0、1101 X21°, y=01011 X2°1, 求Xty.

[X]本一00,10;00-1101 [4] 12 = 00,01;00.1011

の对門: La]科、=[jx]科、-[jy]科、 =00,10+11,11=00,01, 限以的所發性不知小1. 故将9尾数右移一位,所码加1. 即四河,=00,10;00,0101.

日末末的: 00.1101 +00,0101 01.0010

in [x+y] 2 = 00,10;01,0010

③右规:这算结果内符号位不多,表示层数之术,绝对值大于1,常右 规,将尾数之和右移一位,所码力的,做得 [xty] = 00.11; 00.1001 X+4 = 0.1001 x2"

行儿. 6.30.

由 1=2-101 x(-0.101000), y=2-100x(+0.111011)

大的: [x]本 = 11,011; 11,011000, [y]本 = 11,100;00.111011

O对称:

[X]衣 = 11,100;11.101100

日水和

[Sx] = 11.1011 00 + 11.000101 = 10.110001

· [7-4] = 11,100; 10.110001 尾数符号位出现"10",需示规。

多规格化: 右规后得: [大y]剂:11,101;11·0110001

田名入:用"多台门"。

R1 + 11. 011000 1.

= [x-4] 21= 11,101; 11-011001