

时工资的简易求法

陈熙贤

求时工资时，如用全月的时数204除月工资较为麻烦，如果先求出日工资再除以8就更麻烦了。下面介绍一种不用除法的简易求法。

1. 时工资一般不超过1元，不低于1角，头位数总是角位，故计算时不必考虑小数因素。

2. 月工资是以元为单位的，1元的时工资为：

$$1 \div 204 = 0.00490196\cdots$$

截取0.0049备用，以下舍去。这里

$$49 = 7 \times 7。$$

3. 把月工资额连乘以两次7，在所得结果前加零并记上小数点就得时工资。

举例：求月工资为53元的时工资。

$$53 \times 7 \times 7 = 2597 \quad \text{即} 0.2597 \text{元 (误差约万分之一)}。$$

$$\text{验算：} 53.00 \div 204 = 0.02598\cdots$$

两位数的乘积，是财会工作者经常大量计算的数据。现介绍一种速算法：

一、《速算积数》，在两位数的乘数与被乘数的个位数相加等于10，十位数相同的条件下，把个位数相乘的积与被乘数的十位数加10以后，与乘数的十位数相乘的积相加的和，即为两数的乘积。因能准确快速算出，所以我们叫它为《速算积数》。

例：

56	$4 \times 6 = 24$
$\times 54$	$(50 + 10) \times 50 = 3,000$
3024	$24 + 3000 = 3024$

二、《个位数相加不等于10时的调整》，若个位数相加大于10时，将差数与乘数的十位数相乘的积，加速算积数，即为两位数的乘积；当小于10时，将差数与乘数的十位数相乘的积，减速算积数，即为两位数的乘积。

例：

52	78
$\times 57$	$\times 76$
3014	5648
$- 50$	$+ 280$
2964	5928

速算积数 $[10 - (2 + 7)] \times 50$ 速算积数 $(8 + 6 - 10) \times 70$
两数的积， 两数的积，

三、《十位数不相同时的调正》，若十位数不相同，以被乘数减乘数的差，乘乘数的个位数之积，再加或减速算积数，即为两位数的乘积。

例：

72	68
$\times 68$	$\times 72$
4816	4916
$+ 80$	$- 20$
4896	4896

速算积数 $(70 - 60) \times 8$ 速算积数 $(60 - 70) \times 2$
两数的积 两数的积

四、总举例：

38	
49	
1672	速算积数 $(8 \times 9) + (30 + 10) \times 40 = 1672$
$+ 280$	$(8 + 9 - 10) \times 40$
1862	$(30 - 40) \times 9$

换算日工资口诀

成永旺

月工资换算成日工资的办法很多，一般都不是直接用二十五天半除月工资额得出，因为工资标准太多，这样计算起来很麻烦、很费时。我们在实际工作中编造了一首工资换算口诀，共九句。背熟后应用起来很方

便，只须把月工资额按口诀相应数字相加，即可得出日工资是多少。计算加班工资时，先把月工资乘加班天数，然后按口诀逐位相加，就得出应发加班工资数。既快速又准确。口诀如下：

一退三九二二，	二退七八四三。
三作一一七六五，	四作一五六八六。
五作一九六〇八，	六作二三五二九。
七作二七四五一，	八作三一三七三。
九作三五二九四。	

口诀使用说明：“退”是把本位数字去掉，从下位加上该口诀数。如一退三九二二，即把1去掉，从1的下位起加上3922。“作”是把本位数字改成口诀的首位数，其余按口诀数加上。如六作二三五二九，即把本位数字6改成2，从下位起加上3529。

例一：月工资42元，日工资是多少？

将42拨在算盘上，个位数2用口诀二退七八四三，将2拨去，从下位起拨上7843，十位数4用口诀四作一五六八六，将4改成1，从下位起加上5686，（也就是把4去掉，从本位起加上15686）。只加两次即得出日工资为1.65元。（分以下四舍五入）

例二：月工资115元，求日工资是多少？

将115拨在算盘上，口诀五作一九六〇八，把5改成1从下位起拨上9608，口诀一退三九二二，把十位1去掉从下位起加上3922，再把百位1去掉从下位起加上3922，只加三次即得出日工资为4.51元。

例三：月工资58.47元，加班8天，应发加班工资多少？

先将58.47元拨在算盘上，乘以8天，得积467.76元，然后按口诀逐位相加，口诀六作二三五二九，把6改成2，下位起拨上3529；七作二七四五一，把7改成2，下位起加上7451；小数点前的7也按此口诀加上六作二三五二九，把6改成2，从下位起加上3529；四作一五六八六，把4改成1，从下位起加上5686。这样加五遍得出应发加班工资为18.34元。

注意：计算加班工资时，必须先以月工资乘以加班天数，然后再按口诀相应数字逐位相加，得数才能准确。否则，如按口诀先求出日工资额，再乘加班天数，得数只能近似准确。如月工资81.54元，按前述先乘后加，得数是25.58元；如先加后乘，日工资为3.20元，乘加班8天，加班工资为25.60元，结果多算2分。

求任何一数的25%的快算法

李鸿斌

我们做财务会计工作的同志，经常会碰到求一个数的25%的数值。比如：给职工报销房费的25%等，特别职工人数较多的大型企业，这样的计算工作量很大，必须采用快算法，才能如期完成任务。

同志们都知道：任何一个数的25%，也就是这个数的 $\frac{1}{4}$ 。因此，

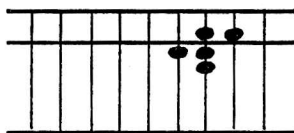
我们在计算时，或将这个数乘以25%，或将这个数除以4。有些数我们可以用心算，如360的25%，也就是360被4整除得90；而有些数值很大，或者

这个数值不能被4整除，这样用心算就很困难，用笔算也很复杂，但只要我们掌握和熟记下列数值，就很容易在算盘上直接摆数求得。

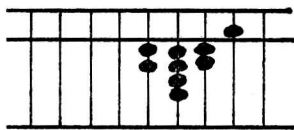
$$\begin{aligned} 0 \times 25\% &= 0 + 4 = 0 \\ 1 \times 25\% &= 1 + 4 = 0.25 \\ 2 \times 25\% &= 2 + 4 = 0.5 \\ 3 \times 25\% &= 3 + 4 = 0.75 \\ 4 \times 25\% &= 4 + 4 = 1 \\ 5 \times 25\% &= 5 + 4 = 1.25 \\ 6 \times 25\% &= 6 + 4 = 1.5 \\ 7 \times 25\% &= 7 + 4 = 1.75 \\ 8 \times 25\% &= 8 + 4 = 2 \\ 9 \times 25\% &= 9 + 4 = 2.25 \end{aligned}$$

比如：求597的25%，

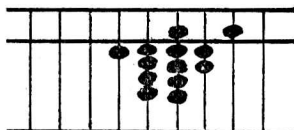
①先变597这个数值中7为175摆在算盘上，



②再变9为225，在算盘上往前移一位与175相加得2425



③再将5变为125，再往前移一位与2425相加得14925。



所以，597的25%就是149.25。

在计算时应当注意二点：

1. 在计算1、2、