

为算盘上所示的位数。

第二步：小数定位。乘数或被乘数如有小数，则须根据计算出来的乘积，确定小数点所在的位置。确定的方法是：首先，将乘数和被乘数小数点后的位数相加，即为应调整的位数；其次，根据算盘上已计算出来的乘积，将确定调整的位数，从右向左移动确定小数点的位置。

现仍以《从算盘珠上的2万和20万谈起》一文中所举之例来说明，以便比较。

[例]填鸭4,629.1斤，每斤4.344元，应付价款为20,108.81元。

第一步计算乘积时，应先将4344列于算盘的左方从首位起依次布数；另在算盘的右方按被乘数的位数，在紧靠右边保留4位空档的位置，将乘数46291列在前面，然后相乘，得出乘积为201088104。

第二步，确定小数位数。根据上例，乘数的小数位数为1位，被乘数的小数位数为3位，相加共为四位小数。以此作调整位数，即从积数(201088104)的最右边一位数起向左移动四位定小数点的位置(即20108.8104)。表明这个乘积有四位小数，但一般只须保留两位小数，小数点两位以下可以四舍五入，故这个积数为20,108.81元。

用上述方法，计算数量乘单价求金额是比较简便的，无须记那么多的口诀。

表(一)

乘数位数	.....	千分位 小 数	百分位 小 数	十分位 小 数	1 位	2 位	3 位	4 位	.....
积的个位移动档数	.....	向 前 移 2 档	向 前 移 1 档	不 动	向 后 移 1 档	向 后 移 2 档	向 后 移 3 档	向 后 移 4 档	.....

表(二)

除数位数	.....	千分位 小 数	百分位 小 数	十分位 小 数	1 位	2 位	3 位	4 位	.....
商的个位移动档数	.....	向 后 移 2 位	向 后 移 1 位	不 动	向 前 移 1 位	向 前 移 2 位	向 前 移 3 位	.....	.....

(注：采取其他除法运算时，应根据情况另行推算)

最后，还要附带补充说明的是：由于乘法的乘数和被乘数可以互换位置，所以，为计算方便起见，一般可将位数少的数字作为被乘数，位数多的数字作为乘数。

## 个位移档定位法

贺永才

珠算乘除“个位移档定位法”，方法简单，移位有规律，便于记忆和掌握。归纳起来为四句话：“个位定档，积商移档，乘(除)数(指整数部分)几位，移动几档。”

乘法运算时，先把被乘数布在算盘上，并认定某档为个位。乘数是一位数时，只要把个位向后移一档，即为积的个位；乘数是二位数时，只要把个位向后移二档，即为积的个位；以此类推。乘数是十分位小数时(如0.891)，不移档，原个位即积的个位；乘数是百分位小数时，原个位向前移一档即是积的个位；以此类推。它的规律见表(一)。

除法是乘法的逆运算，因此它的定位也是有规律的。以“归除法”运算为例，在被除数个位定档后，商的个位移档规律见表(二)。

掌握了以上定位方法，对有名数的计算，只要把“个位”换成“元位”、“斤位”等就可以了。

## 中国纺织工业会计学会 北京分会正式成立

为了开展纺织工业会计理论的学术研究，促进会计工作水平的迅速提高，中国纺织工业会计学会北京分会于1980年11月22日正式成立。

大会通过了本学会章程，并选举产生了十五名学会理事，大会还传达了中国会计学会成立大会的精神，并联系纺织工业财务会计工作的实际情况，研究、布置今后要做的工作。

北京市纺织工业局财务处 赵顺龙 供稿

