# 历史渊源

简介：

算盘是中国传统的计算工具，是由早在春秋时期便已普通使用的筹算逐渐演变而来的，中国是算盘的故乡，在计算机已被普遍使用的今天，古老的算盘不仅没有被废弃，反而因它的灵便、准确等优点依然受到许多人的青睐。因此，人们往往把算盘的发明与中国古代四大发明相提并论，认为算盘也是中华民族对人类的一大贡献。

算法起源的说法：

1.

清代数学家梅启照等人认为，算盘起源于我国的东汉、南北朝时期。

其依据是，东汉数学家徐岳曾写过一部《数术记遗》，其中著录了14种算法，第13种即称“珠算”，并说：“珠算，控带四时，经纬三才。”后来，北周数学家甄鸾对这段文字作了注释：“刻板为三分，其上下二分以停游珠，中间分以定算位。位各五珠，上一珠与下四珠色别，其上别色之珠当五，其下四珠，珠各当一。至下四珠所领，故‘云带四时’。其珠游于三方之中，故云‘经纬三才’也。”这些文字，被认为是我国最早关于珠算的记载。

2.

清代学者钱大听等人则认为，算盘出现在元朝中叶，到元末明初时已被普遍使用。

其根据是，宋末元初时期的刘因在《静穆先生文集》一书中有一首以《算盘》为题的五言绝句：“不作翁商舞，休停饼氏歌。执筹仍蔽簏，辛苦欲如何。”这是算盘在元代出现的有力证明。

元代的陶宗仪在《南村辍耕录》第二十九卷《井珠》中，也曾引用当时的谚语形容奴仆：“凡纳婢仆，初来时日擂盘珠，言不拨自动；稍久，日算盘珠，言拨之则动；既久，日佛顶珠，言终日凝然，虽拨亦不动。”把老资格的奴婢比作算盘珠，拨一拨动一动，这说明当时的算盘在民间已经很普及。

到明朝时，永乐年间编纂的《鲁班木经》中，已有制造算盘的规格、尺寸：“算盘式：一尺二寸长，四寸二分大。框六分厚，九分大，……”此外还出现了徐心鲁的《算珠算法》、程大位的《直指算法统宗》等介绍珠算用法的著作，因此算盘在明代已被广泛地使用这是毫无疑问的[4]。

3.

随着新史料的发现，又有专家认为，算盘应该起源于唐朝、流行于宋朝。

其依据是，在宋代名画《清明上河图》中，画有一家药铺，其正面柜台上赫然放有一架算盘，经中日两国珠算专家将画面摄影放大，确认画中之物是与现代使用算盘形制类似的串档算盘。

而且1921年，在我国河北巨鹿县曾经出土了一颗出于宋人故宅的木制算盘珠，虽然已被水土淹没八百年，但仍可见其为鼓形，中间有孔，与现代的算珠毫无二致[4]。

此外，持此种观点的人还认为，在元初的蒙学课本《新编相对四言》中，有一幅九档的算盘图，可见算盘在当时已是寻常之物。

同时，陶宗仪的“三珠戏语”所见元人谚语中已有算盘珠之说，反映出“是法盛行于宋矣”[4]。   
图片包含 计算器, 物体, 沙漏, 室内

描述已自动生成