

中国的“九九歌”

中国古代用算筹进行计算,称作筹算.中国古代数学的光辉成就,大都得益于筹算的便利.中国算筹记数法依据十进位值制,整数四则运算需要熟练掌握.古时乘法口诀从“九九八十一”开始,故称九九乘法表或简称九九.《管子》等书中便记载着九九歌诀,顺序与今正好相反.春秋战国时代,“九九歌”已是家喻户晓的常识了.《吕氏春秋》记载,齐桓公(公元前685—前643年在位)求贤纳士,有一个人以懂得“九九”之术自荐,齐桓公让人戏弄他说:“九九足以见乎?”那人答道:“九九薄能耳,而君礼之,况贤于九九者乎?”桓公听了以后觉得很有道理,于是以礼待之.一月之间,四方有能之士竞相投奔桓公,为他所用,终于成就了桓公的霸业.从这个故事可知春秋时代做乘法已是一件很容易的事,加减法自然不在话下.