

当前位置: 首页 > 教育 > 校园 > 高中

珠算最早起源于哪个国家?

● 半枫荷

☆ 精选回答

珠算起源于我国的商朝。

我国最早使用的计算工具叫做算筹。算筹是竹制的,长约10厘米,宽不到1厘米。利用算筹的不同排列来表示数,在进行运算时,把这些排着的算筹根据数的运算规则重新排列,其运算过程称为"筹算"。最后排列所表示的数就是运算结果。到了宋元时代。由于手工业、特别是商业贸易的发展,对数学提出了日益繁重复杂的计算任务。大量的计算问题,要求计算既要迅速又要简便。在这种情况下,古代流传下来的筹算,已经不能适应需要。这就使数学进一步得到发展,形成了十三、四世纪我国民间数学的发展和算法口诀化的特点。其中算法口诀化对由筹算演变到珠算的过程中,具有很重要的地位。当时的口诀几乎包括了全部珠算四则运算的口诀,于是用算珠代替了算筹,逐渐形成了现在使用的算盘。

● 夜风来兮 | 2021-10-05 02:15:02

相关推荐

I turn into用法及例句

● 再苦也要微笑

turninto的意思是"变成"用法例句有:Neverletyourpersistenceandpassionturnintostubbornnessandignorance(永远不要让你的坚持和激情变成固执和...展开详情

武汉商贸职业学院校训

● 快乐生活

武汉商贸职业学院的校训为崇理敬文、拓美创新、博爱育人、美育中华。该学院创建于1985年,前身为湖北广播电视大学 省总工会分校,2002年经湖北省人民政府批准备案成立全日制民办普通高等院校。武汉商贸职业学院基本信息... 展开详情

Intellect intelligence区别

● 静水微澜

intellect、intelligence的区别在于含义不同、用法不同、侧重点不同。intellect意为"(尤指高等的)智力,思维逻辑领悟力;智力高的人;才智超群的人"侧重强调能力;intelligence... 展开详情

▮ either与neither区别用法

🐠 理想三旬

either与neither区别用法:中文意思不同、用法不同。either中文意思为或者……或者……而neither中文意思为两者都不…&h... 展开详情

▮ 齐齐哈尔大学是211吗

📵 沉默骑士

齐齐哈尔大学不是211大学。该校是黑龙江省西部地区唯一一所省属综合性普通高等学校,不仅是黑龙江省属三所综合性大学之一,还是黑龙江省高水平大学和黑龙江省高教强省(一期)重点建设高校。一、黑龙江省有几所211院校黑... 展开详情





ai换脸

精选推荐

更多>

• 彩是平舌音还是翘舌音

€ 做人实称点

彩是平舌音。平舌音是指由舌尖抵住 下齿龈阻碍气流而形成的音。即汉语 拼音中以z、c、s开头的音节。 彩是汉语一级字,读作cǎi,最早见...

• 曦月的寓意是什么

● 桃花旗袍

職月的寓意:前程似锦、光辉、积极 向上、明朗、贞洁、洁净、智慧、爱 与美的象征之义。 職月,读音为xī yuè,汉语词语,意...

• 尽在是什么意思

● 追梦的人

"尽在"的意思:都在,全在。尽:完 全,都,全部。

"尽在"造句:

1、雪已经停了,田野里洁白一片,...

• 云之苍苍江水泱泱山高水长什么意思

● 黄昏

"云山苍苍,江水泱泱,先生之风,山 高水长"的意思:云雾缭绕的高山,郁 郁苍苍,大江的水浩浩荡荡,先生的 品德啊,比高山还高,比长江还长...

21-40 81-100 101-120 121-140 141-160 1-20 41-60 61-80 161-180 181-200 bmi17是怎样的身材 结婚用什么婚车排名 婚车车... 福建的大神 些,驾驶员考试... 送内寻庐山女道士李腾空二首 古筝c调和d调区别 幼儿园案例分析 2019年新疆特岗教师考80多... 地球化学专业大学排名 2020... on one's beam-ends cubing 工伤不稳定期和恢复期按哪... 中央公务员考试和地方公务... 为什么劳务派遣公司要失业证 高考全国一卷哪些省份 江西财经大学有哪些王牌专... 商业承兑汇票多久到账 三主礼闱年八十,门生门下... 塑形镜可以用大人的医保卡吗 爸爸带的孩子动手能力强 因为作弊停课检讨书范文

精选问答

阴平和阳平是什么意思 愚公为什么移山 邂逅相遇的意思是什么

云雾茫茫的意思小学二年级

学的偏旁部首是什么 扁担挑水一心挂了两头什么意思 长是独体字吗

秋天五言绝句古诗十首

立天下之正位的之是什么用法 汉武帝采纳了谁的建议颁布了... 牛和鹅为什么重点写鹅 打挺是什么意思 形容有底气自信的诗句 吴用主要事迹 读万卷书不如行万里路的意思 民一于君事断于法是哪一法家...

高考证件照有什么要求 宋代豪放派词人 唐代古文运动的领袖人物 吴冠中写父爱之舟的原因

作文大全

21-40 81-100 101-120 121-140 141-160 161-180 181-200 1-20 41-60 61-80 我最好的朋友[10] 爷爷(19) 看着你的眼睛 祖国,我的骄傲! 我家的小狗[2] 撑起自己的一片天 夹豆子比赛[3] 班队课[2] 外公和象棋 因为你我的青春与世界温暖... 陌生人的真情 写给圣诞节时的自己 寒假日记[8] 要对生活有信心 秋姑娘[6] 童年的回忆(6) 日记一则(636) 白蝴蝶 家乡的春节习俗和由来 三拜孙悟空

关于我们 爱问协议 帮助中心 意见反馈

京ICP证000007-6 爱问知识人-Copyright © 2023 版权所有