

解隱題

關  
考  
和  
全





解隱題

解隱題之法 凡五篇

關序和編

立元第一

立元者立天元一也

大極



加減第二附併

加者單位者謂加象位者謂併各其異名相減則同名相加正無

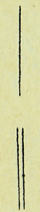
九州帝國大學理學部  
7822  
物理學教室

九州帝國大學工學部  
811480  
昭和7年2月7日  
數學力學物理學教室

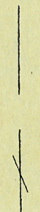
理學部 和 邇及  
022132002022867  
九州大學藏書

人正之屬無人履之

假 右



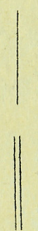
如 左



加之

左右一級救同名相加正二  
○二級救異名相減正一

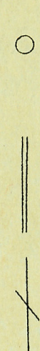
得



假 右



如 左



加之

右左一級救正無人故正二。二級救  
異名相減履一。三級救異名相減空

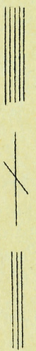
得



假 右



中



如 左



併

右中左一級救同名相加正九

○右中左二級救同名相加履

八○右中三級救同名相加與

左三級救異名相減正四

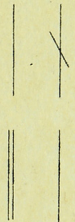
得



減者其同名相減則異名相加正無人履之履  
无人正之

如假

左 右



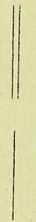
以右減左

之減

右左一級數異名相加正二

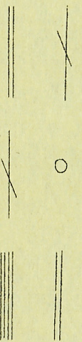
○二級數同名相減正一

得



如假

左 右



以左減右

減

右左一級數異名相

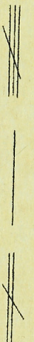
加負三○三級數負

無人故正之一○三

級數同名相減負二

之

得



相乘第三 附見乘

相乘者置其式於左右以左自上級到下級逐遍乘右為正異名

相乘為負○乃當各相併式自乘者

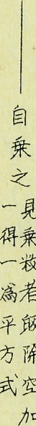
見乘者置其式乘數立方二以上做之自乘者倍之加一再乘者

三之加二三乘者四之加三做之為乘數相乘者兩式乘數相併

加一為乘數

假如

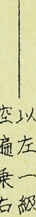
○



自乘之一見乘者級除空加

右

○

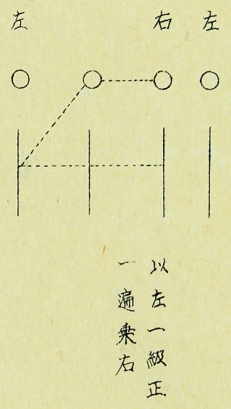
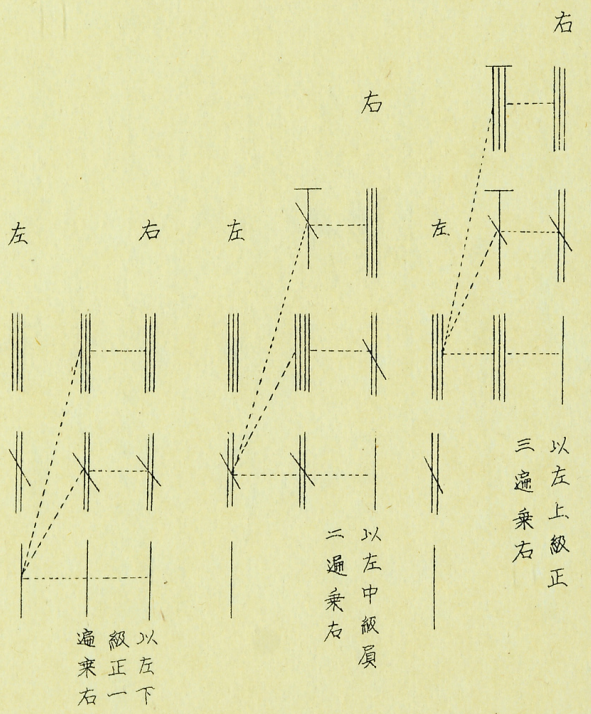


以左一級

○

○

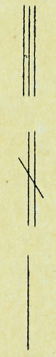
空通乘右



二位相併

得 ○ ○

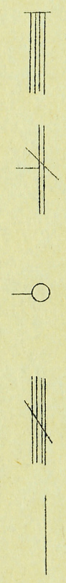
假如



自乘之

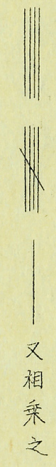
見乘數者平方一倍之  
加一得三為三乘方式

三位相併得



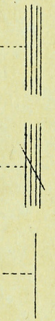
假如  
再自乘之見乘數者假除空加二

先自乘之得



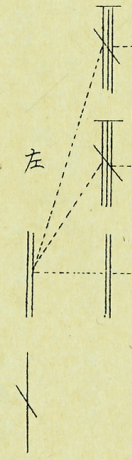
又相乘之

右

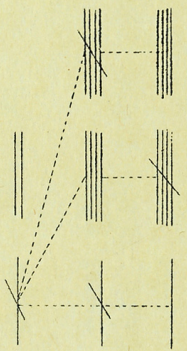


以左上級正  
二遍乘右

左



右



以左下級原  
一遍乘右

二位相併



得

假



相乘之

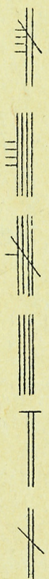
如



見乘數者平方一  
方二相併加一得四  
為四乘方式

三位相併

得



相消第四

相消者如意求之得寄左散与相消散两散之内任意而其同名相减则同名相加正无人履之履无人正之得假除及開方式

假得散



以得散消寄左

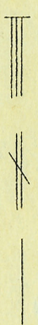
如寄左



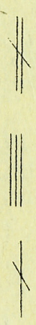
相消

一級散正无人故履八〇二  
級散正二級散正一

得開方式



假得散

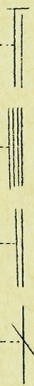


如寄左



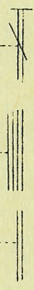
以寄左消得散

右



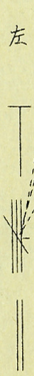
以左上級六  
通乘右

右



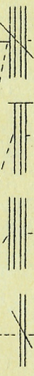
以左中級履  
三遍乘右

右



以左下  
級正二  
通乘右

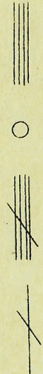
左



相 一級救同名相減正五〇  
二級救同名相減空〇三

消 級數異名相加履四〇四  
級數正無人故履一

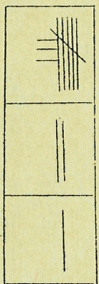
得開方式



開方第五 附得商

開方者立商從偶平方式者乃起位從廉命之如常列突咸同加異咸而開  
盡之諸級中正履相反者謂之翻法也

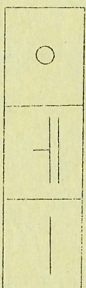
假如開方式



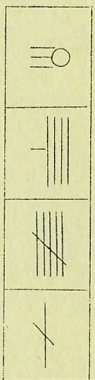
平方開之

立商五命廉同加方得方正七以  
商五命之異咸突恰尽〇又以商  
五命廉同加方  
得方正一十二

商五



假如開方式



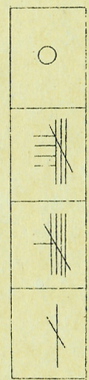
立方翻法開之

立商三命偶同加廉得廉履  
八以商三命之異咸方得方  
正及履一十一以商三命之  
與咸突恰尽〇又以商三命之  
偶同加廉得廉履一十一以  
商三命之同加方得方履四  
十三〇又以商三命偶同加



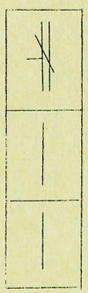
廉得廉頂一十四。是方正  
反為頂故  
為離法

商三  
得商



先立商一自隅命之到突異或同加而突餘者復立商一如前到  
突逐如此而突尽則所立商相併為定商

假如



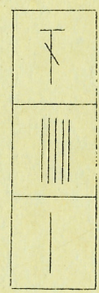
先立商一箇自廉命之到突同加異或而得

商一箇



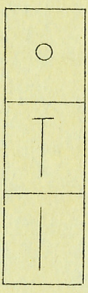
復立商一箇  
如前而得

商一箇



又立商一箇  
如前而突尽

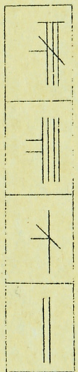
商一箇



仍所立商相併得三為定商  
或突繼而不能尽者立頂商加前到突異或同加而突尽則前商  
相併內或頂商為定商



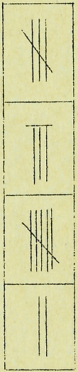
假如



先立商一箇自隅命之

到實異減同加而得

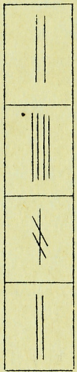
商一箇



又立商一箇如前

而實翻而不能盡

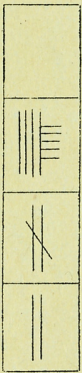
商一箇



又立履商五分如前

異減同加而實盡

履商五分



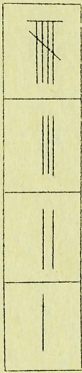
仍所立商相併得二箇內減履商五分餘一箇五分為定商

或實有不盡者以方隨開商位數除實而以所得依正履而加減

于開商為商以之自隅命之到實而如前以方除實而以所得又

加減于次商也次第如此而得定商

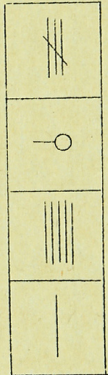
假如



先立商一箇自隅命之

到實異減同加而得

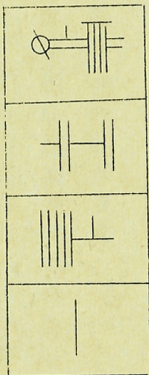
商一箇



又立商二分

如前而得

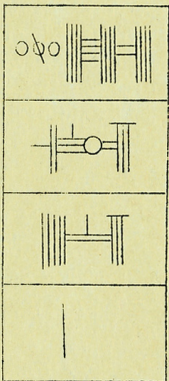
商二分



又立商六爻

如前而得

商六爻



如此實有不尽故於是以前除實得正三毫四六強加入前開商  
 共得一箇二分六三四六強次第如此而得定商

真享乙丑八月戊申日龔書

寬保癸亥四月丙午日再寫之

連 貝 軒

昭和八年十一月十日印刷  
昭和八年十一月十日納本  
昭和八年十一月十五日發行

東京市荏原区小山町八十六番地  
兼印刷者 澤村 寛

東京市荏原区小山町八十六番地  
印刷者 澤村 應 属 堂

東京市荏原区小山町八十六番地  
發行所 澤村 應 属 本 堂

