

假前式 平方

平
立
歸

如后式 立方

三
立
歸
平

前式再自乘順行

同級相乘

后式自乘逆行

九	五
十	七
十三	八
十四	八
十二	六
十一	四
十	立
三	立
四	五
五	五
六	六
七	七

以一十四乘方為真術之乘數

右各每級以真術各位之乘數最高者記之 直自乘再乘
幾自乘者前式隨后式后式隨前式切前式順行后式逆行

也 以下順逆同級相乘之乘數最高者為真術之乘數然換
式之后遇變者或寄消省者就而減乘數也

△疊 疊級數也

早級式之下級或上級箇數者疊之

假前式 三乘方

三	子
立	丑
平	寅
歸	卯
	辰

如后式 平方

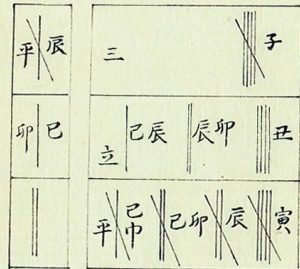
平	辰
歸	巳
	午
	未
	申

疊 以前式下級遍乘后式以后式下
級遍乘前式相減之前式變立方
以變前式下級遍乘后式以后式下級遍乘變前式相減
之變前式亦變平方

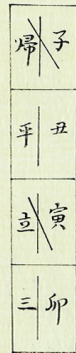
三	子
立	丑
平	寅
歸	卯
	辰

前式 平方

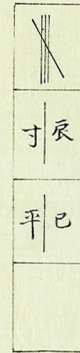
后式 平方



假 前式 立方

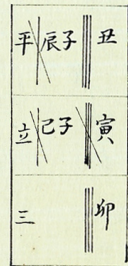


如 后式 平方

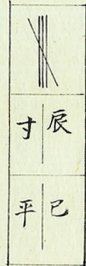


疊之 以前式上級遍乘后式以后式上級遍乘前式相減之前式變平方

前式 平方



后式 平方



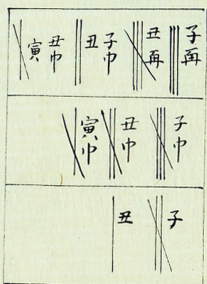
疊之每變如定氣求之而增於真術之氣數者不疊之 或有未括前疊之者或者有已括后疊之者可依取宜 疊之后各級中位傍書同而正負同者相加之異者相減之

括 括位 數也

各級多位者括之

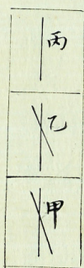
正負加減雖相及至
得開方式無差矣

如假



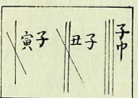
之 括

子二個內減丑一個餘負為甲 子再三段丑再二段寅再一段三位相併共得負為乙 子再自乘三段子再丑相乘二段二位相併共得內併減丑再乘乘三段丑寅寅相乘一段餘正為丙 或者分正負而括之者可依此宜



各級每位傍書遍乘同名者遍去而括之却以遍去者書之

如假

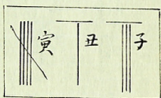


括之 遍去子

子三箇內併減丑二個寅一個餘正為甲却以遍去子書之

各級每位段數可遍約者遍約而括之却以遍約數圖之

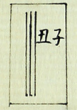
如假



括之 遍約二子四個丑三個二位相併共得內減寅二個餘正為甲却以遍約二圖之



括之位數段數同者以同名書之雖同名或有每位段數一倍二倍幾倍者或有正負反者皆就而圖段數正負也各級單位者箇數者如假



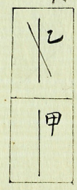
如此之類不括之

若單位者附芟治之後相乘多位者括之或得兩式術中多位者括之

換式第四 附芟治

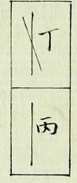
得定乘驗疊括之後求換式也

假 前式 芟除

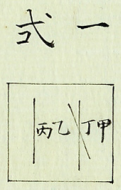


以甲正遍乘
后式以丙正

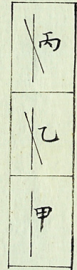
如 后式 同



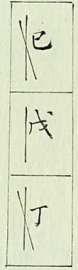
遍乘前式相減之得一式



假 前式 平方
如 后式 同

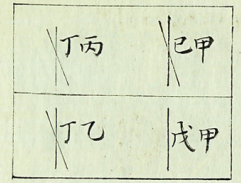


以甲正遍乘
后式以丁負



遍乘前式相減之得一式

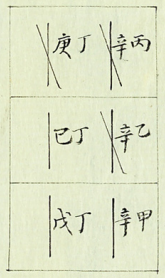
式 一



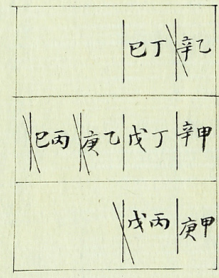
以乙負遍乘后式加一式以戊正遍乘前式減一式得三式

兩式級數有長短者借空於早級式之下而求換式也
 乃當空級者不及遍彙也

式三

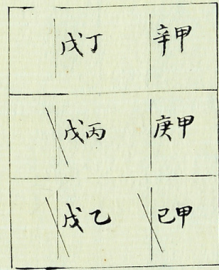


式二



以丙正遍彙后式加二式以庚負遍彙前式減二式得三式

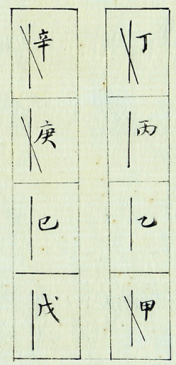
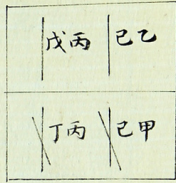
式一



以乙正遍彙后式加一式以巳正遍彙前式減一式得二式

如假前式立方后式同

式二



以甲負遍彙后式以戊正遍彙前式相減之得一式

假前式 三乘方

如后式 平方

丁
〇
丙
乙
甲

庚
己
戊

借空於后式
之下二級而
為三乘方

以甲正遍乘后式去借空
一級而得一式

式一

庚甲
己甲
戊甲
〇

以乙負遍乘后式去借空
一級而加一式得二式

式二

庚乙
己乙庚甲
戊乙己甲
己甲

以丙正遍乘后式加二式以
戊正遍乘前式減二式得三
式

式三

戊丁庚丙
己丙庚乙
己乙庚甲
己甲

以己正遍乘前式減三式得
四式

式四

己丁
戊丁庚丙
庚乙
庚甲

右各從下級至上第二級同級互遍乘加減之
逐式也 或有未括前末換式者或有已括后末換式者可
依時宜 換式之后各級中位傍書同而正負同者相加之
異者相減之

△ 芟 芟傍書也

求換式而先各各式之每級每位傍書遍乘同名者芟之次逐
式之同級每位傍書遍乘同名者芟之

假 一式

二式

如 三式

	癸子 三	壬子 三	辛子 再	戊子 再	丁子 中
壬子 三	辛子 再	庚子 再	己子 中	丙子 中	乙子
戊子 再	丁子 中	丙子 中	乙子	甲	

筮之先二式 筮子 三式 子 穿 筮 之
次上級 筮子 穿 中 級 筮子

癸	壬子 辛
壬子 辛	庚子 己
戊子 丁	丙子 乙

△ 治 數也

求換式而先各式之每級每位段數可遍約者治之次逐式
之同級每位段數可遍約者治之

一式

二式

三式

丙	戊	己
乙	丁	戊
甲	乙	丙

治之先，二式以三治之，三式以二治之，次上級以二治中級，以三治之。

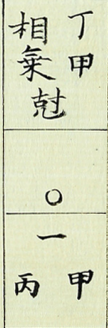
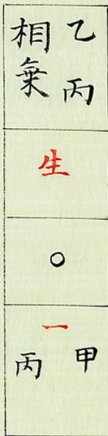
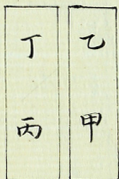


換式芟治之后式亦括之如前

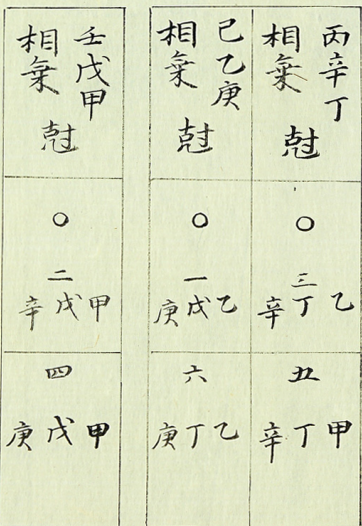
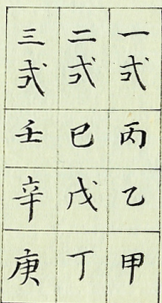
○ 生尅第五 附文式斜象

得換式驗芟治之後求生尅也

如 假 一式 二式



如 假



相壁斗 象牛底	相女房 象心奎
○生	○尅
壁 ^三 牛箕 ^三 氏	奎 ^三 女心 ^三 氏
壁 ^八 牛尾 ^八 氏	奎 ^七 女心 ^七 元
壁 ^六 牛心 ^六 氏	奎 ^六 女心 ^六 角

相元斗 象牛奎	相壁房 象心虛
尅	○生
奎 ^三 牛箕 ^三 元	壁 ^三 虛 ^三 心 ^三 氏
奎 ^三 牛尾 ^三 元	壁 ^三 虛 ^三 心 ^三 元
奎 ^十 牛心 ^十 元	壁 ^十 虛 ^十 心 ^十 角

相尾婁 象斗氏	相壁危 象角箕
○尅	○生
奎 ^四 牛尾 ^四 氏	壁 ^二 虛 ^二 箕 ^二 角
壁 ^八 牛尾 ^八 氏	壁 ^五 女 ^五 箕 ^五 角
室 ^十 牛尾 ^十 氏	壁 ^九 牛 ^九 箕 ^九 角

相元婁 象心虛	相元危 象心奎
○尅	○生
奎 ^三 虛 ^三 心 ^三 元	奎 ^三 虛 ^三 心 ^三 元
壁 ^三 虛 ^三 心 ^三 元	奎 ^七 女 ^七 心 ^七 元
室 ^十 虛 ^十 心 ^十 元	奎 ^十 牛 ^十 心 ^十 元

相壁斗 象角虛	相女房 象室箕
○尅	○生
壁 ^二 虛 ^二 箕 ^二 角	室 ^一 女 ^一 箕 ^一 氏
壁 ^六 虛 ^六 尾 ^六 角	室 ^五 女 ^五 箕 ^五 元
壁 ^十 虛 ^十 心 ^十 角	室 ^九 女 ^九 箕 ^九 角

相女斗 象室底	相尾房 象牛奎
○尅	○生
室 ^一 女 ^一 箕 ^一 氏	奎 ^四 牛 ^四 尾 ^四 氏
室 ^三 女 ^三 尾 ^三 氏	奎 ^三 牛 ^三 尾 ^三 元
室 ^十 女 ^十 心 ^十 氏	奎 ^七 牛 ^七 尾 ^七 角

如 假

四式	三式	二式	一式
婁	危	斗	房
奎	虛	箕	氏
壁	女	尾	元
室	牛	心	角

相尾毒 象角虛	相亢危 象室箕
○生	○尅
奎虛 ^五 尾角	室虛 ^五 箕亢
壁虛 ^六 尾角	室女 ^五 箕亢
室虛 ^七 尾角	室牛 ^七 箕亢

相斗 象室虛	相壁房 象牛箕
○生	○尅
室虛 ^三 箕亢	壁牛 ^三 箕亢
室虛 ^四 尾亢	壁牛 ^四 箕亢
室虛 ^九 心亢	壁牛 ^九 箕角

相女毒 象角箕	相尾危 象室心
○尅	○生
奎女 ^三 箕角	室虛 ^三 尾心
壁女 ^五 箕角	室女 ^五 尾心
室女 ^九 箕角	室牛 ^七 尾心

相女斗 象角奎	相尾房 象室虛
○生	○尅
奎女 ^三 箕角	室虛 ^三 尾心
奎女 ^五 尾角	室虛 ^五 尾亢
奎女 ^七 心角	室虛 ^七 尾角

相女毒 象心心	相尾危 象角奎
○生	○尅
奎女 ^三 心心	奎虛 ^四 尾角
壁女 ^六 心心	奎女 ^五 尾角
室女 ^九 心心	奎牛 ^七 尾角
相亢毒 象牛箕	相壁危 象心心
○生	○尅
奎牛 ^九 箕亢	壁虛 ^九 心心
壁牛 ^三 箕亢	壁女 ^三 心心
室牛 ^七 箕亢	壁牛 ^六 心心

右各逐式交象而得生尅也雖然相象之數位繁多而不易見故以交式斜象代之

交式

從換三式起換四式從換四式起換五式逐如此
換二式換三式不及交式也
 順逆共遞添一得次乃式數寄者皆順偶者順逆相交也

換三式

順 順 順

三	二	一
---	---	---

換四式

順 逆 順 逆

一	二	三	四
一	三	四	二
一	四	二	三

換五式

一	二	三	四	五
一	三	二	五	四
一	四	五	三	二
一	五	四	二	三
一	二	四	五	三
一	三	五	四	二
一	四	二	三	五
一	五	三	二	四
一	二	五	四	三
一	三	四	二	五
一	四	三	五	二
一	五	二	四	三
一	二	三	四	五

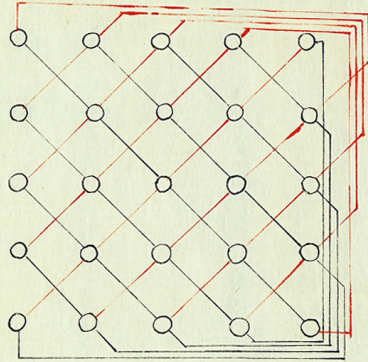
斜乘

交式各布之從左右斜乘而得生尅也
 寄者以左斜乘為生以右斜乘為尅
 生尅相交也

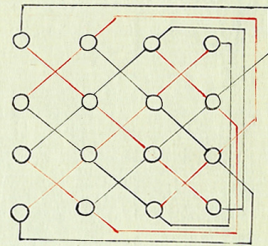
若當空級者除之

換式數

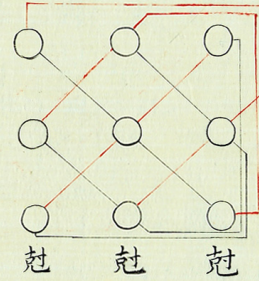
式 五 換



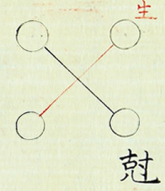
式 四 換



式 三 換



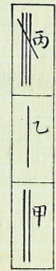
式 二 換



寄消第六

得生尅之后求寄消也

假 一式



二式



如 三式



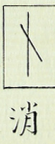
生 丙戊庚相乘



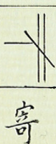
生 巳辛甲相乘



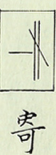
生 壬乙丁相乘



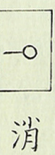
尅 丙辛丁相乘



尅 己乙庚相乘

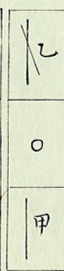


尅 壬戊甲相乘



假

一式

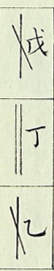


如

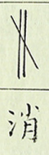
二式



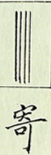
三式



生 乙丙乙相乘



生 丁丁甲相乘



尅 戊丙甲相乘



消

寄

消

寄

消

寄

消

寄

消

寄

消

右各生而正尅而負者相併為寄左數生而負尅而正者相併為相消數也乃換一式者直以正為寄左以負為相消數也相乘同名而寄消同者相加之寄消異者相減之寄消或適乘同名者省之段數可遍約者約之如前各起於未虛術而求到寄消亦起以前虛術而求到寄消次第如此而得真術也

右所錄六篇所以解伏題之法也但舉一二而為之例矣學者須要分明理會得也書不盡言而已

解伏題之法畢

天和癸亥重陽日重訂書

三
頭
集
見
伏
全

