

正矢差四乘
矢中法
甲矢巾

正矢差四乘
甲矢巾

正矢差四乘
甲矢巾

實數ノ形

變之

正矢差四乘
甲矢背巾

正矢差四乘
甲矢

括之
正矢差四乘
甲矢背巾

四行已上ノ解皆做之

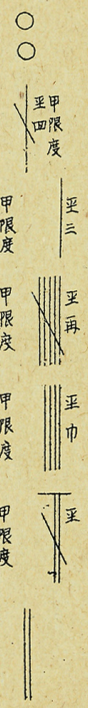
立天元一為矢〇 倍之以減徑ヲ止余為離徑一

乘矢舟〇〇 寄

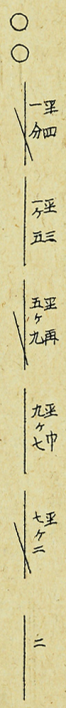
辰位列徑來甲限度得數為甲矢得 以減矢ヲ為甲矢

各差得 已位

列已位乘辰位及丑位為因離徑因矢舟因甲矢各矢差徑矢差再乘舟得



括之



以乙限度法頁相乘ノ得數為四行數

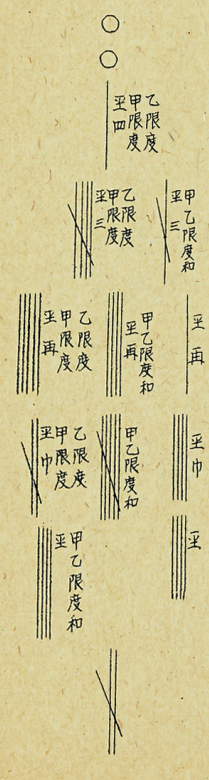
列徑乘甲限度得甲矢解者第三傳記此四行數乙矢逐乘ノ到實級得數者因徑矢四乘舟乙舟交ヲ頁ヲ得故四行數者為加式

乃乙限度法者頁數成故
五行數者正頁自然變ヲ
得商亦頁ナリ

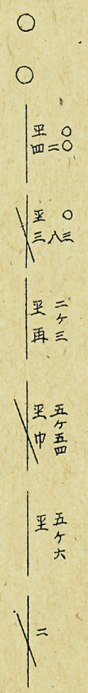
立天元一為矢 ○ 列徑乘乙限度為乙矢 乙限度
以減矢為乙矢各矢差 乘已為甲矢各矢
差因乙矢各矢差得 甲限度 甲限度
乙限度 乙限度
午位

列離徑乘矢母及子得 ○ ○ 甲再 甲
甲乙限度和 甲乙限度和
甲乙限度和 甲乙限度和
甲乙限度和 甲乙限度和

乘午位為各離徑因各矢母因甲矢各矢差因乙矢各矢差因徑各矢差界上



括之



以丙限度法相乘得數正負反之為五行數

此式丙母交ヲ正ニテ得式故ニ正負反之ナリ

立天元一為矢 ○ 列徑乘丙限度為丙矢 丙限度
減矢ヲ丙矢各矢ノ差トス 甲丙限度和
甲乙限度和 甲乙限度和
未位

矢各矢 甲限度 乙限度 甲乙限度和

差因乙 甲限度 乙限度 甲乙限度和

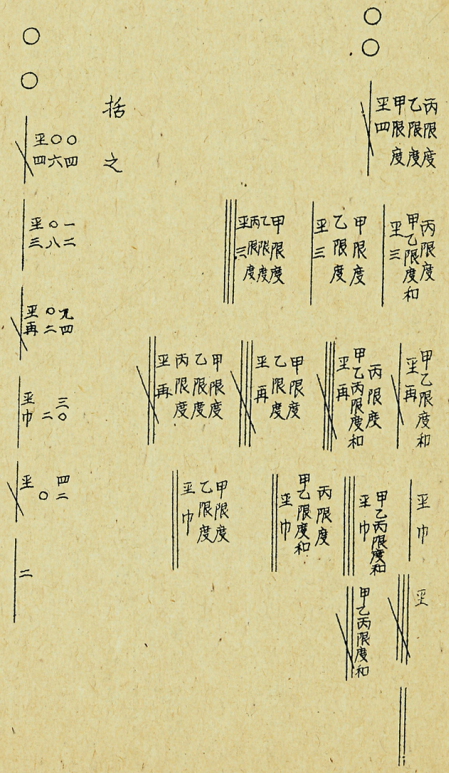
矢各矢 甲限度 乙限度 甲乙限度和

差因丙矢各矢ノ差上 甲限度 乙限度 甲乙限度和

列離徑因矢母 ○ ○ 甲 乘徑矢得

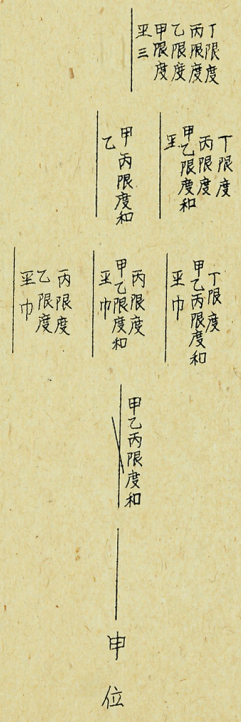
〇 ○ 甲 乘未位為離徑因甲矢各矢ノ

差因乙矢各矢之差，因丙矢各矢之差

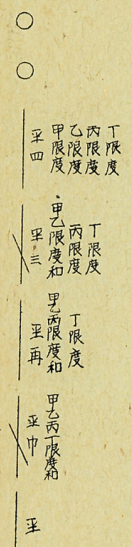


以丁限度法頁相乘得數為六行數
此式得丁界交頁故為加式

立天元一為矢 ○ ———— 列徑乘丁限度為丁矢以減矢為丁
矢各矢差 丁限度
各矢差因丙矢下各矢差因丁矢下各矢差



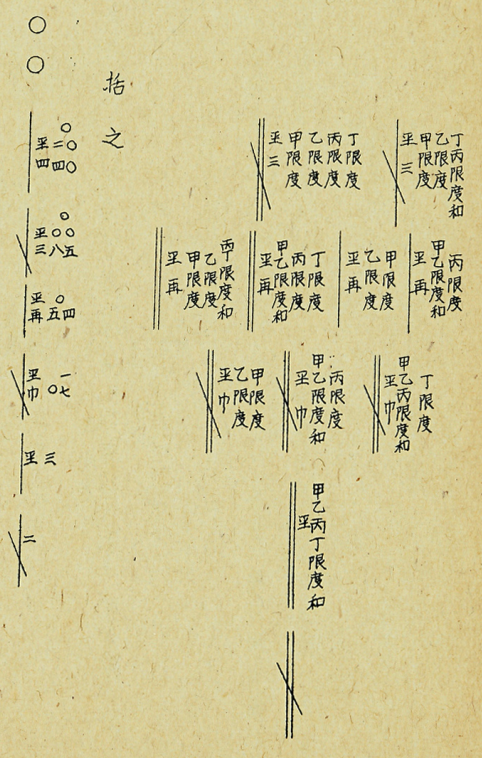
列離徑乘矢得數 ○ ○ ———— 乘甲位為離徑因
矢因甲矢各矢差因乙矢各矢差因丙矢各矢差因丁矢各矢差



通鑑卷之...

算術書卷之九 算術

括之



以戊限度法相乘正頁反之為七行數得戊再數正數式故正頁反之為減式

右七行數 = 相乘スル限度法 夫再法及玄再法若第六傳記各

以段數相乘得七行數

乃第六傳ノ段數ヲ相乗ト七行數各

每級ノ數不下分位故用段數也

第八求壹貳參肆伍陸柒捌率

所得之七行數相併以矢逐乘而到實級得數之形如九

乃矢再法玄再法及限度法各段數ヲ

假有之視

算術書卷之九 算術

再ヒ省タル以ニ各段數相乘而實級數ヲ得ル者如左

所得實級數形

行 初	
<p>六段徑大差四乘 巾相乘亦乘矢巾 法段數為加</p>	
	矢 五 里 五
	矢 四 里 四
	矢 三 里 三
	矢 三 里 再
	矢 四 里 四
	矢 五 里 五
	矢 六 里 六

行 三	行 二
<p>離徑矢昇徑矢 三乘母各相乘 亦乘甲段數為減</p>	<p>玄舟徑大差四 乘巾相乘亦乘 玄巾法段數為加</p>

五十一

易經圖說卷之四

行 四		行 五	
列徑乘甲限度 以減失止余元位	列徑乘乙限度 以減失余亨位	列徑乘甲限度 以減失止余元位	列徑乘乙限度 以減失余亨位
列離徑天中元 各相乘亦乘乙 限數滿加	列離徑天中元 各相乘亦乘乙 限數滿加	列離徑天中元位 亨位徑失差中各 相乘亦乘丙限 數滿減	列離徑天中元位 亨位徑失差中各 相乘亦乘丙限 數滿減

行 六		行 七	
列徑乘丙限度 以減失止余元位	列徑乘丁限度 以減失余貞位	列徑乘甲限度 以減失止余元位	列徑乘乙限度 以減失余亨位
列離徑天中元 位亨位利位徑 大差各相乘亦乘 丁限數滿加	列離徑天中元 位亨位利位徑 大差各相乘亦乘 丁限數滿加	列離徑天中元 位利位貞位各相 乘亦乘丙限數 滿減	列離徑天中元 位利位貞位各相 乘亦乘丙限數 滿減

易經圖說卷之四

一率	一級數各格之
二率	二級數各格之
三率	三級數各格之
四率	四級數各格之
五率	五級數各格之
六率	六級數各格之
七率	七級數各格之

一級數為一率

是徑五乘卑与矢相乘之
段救正實也

二級數同加異減 為貳率

是徑四乘卑与矢卑相乘之
段救負實也

三級數同加異減 為參率

是徑三乘卑与矢再乘相乘之
段救正實也

四級數同加異減 為肆率

是徑再乘卑与矢三乘相乘之
段救負實也

五級數同加異減 為伍率

是徑卑与矢四乘巾相乘之
段救正實也

六級數同加異減 為陸率

是徑与矢五乘卑相乘之
段救負實也

七級數同加異減 為柒率

是矢六乘卑段救負實也

各相併得形

玄中法段救
至大差四乘巾
汎背巾

實數形

玄中法段數者徑率卑道二位
得救也委八二行數下二記之

弦弁法段數為捌率 是程与夫四乘弁之段數其廉也

壹率	貳率	參率	肆率	伍率	陸率	漆率	捌率
五百一十萬〇七千六百段	二千三百八十三萬五千四百一十段	四千三百四十七萬〇二百四十段	三千七百九十九萬七千四百二十九段	一千五百〇四萬七千〇六十二段	一百五十萬〇一千〇二十五段	二十八萬一千二百九十段	一百二十七萬六千九百段

於レ是得本術

此書二卷者關孝和先生ノ著述ニシテ關流極傳ノ秘書也關流ノ徒コノ傳ヲ得サルモノハ關流幾傳ト號スル事アタワス故ニ藤田定資者卷物ニ之ヲ記メ乾坤之卷ト稱シ秘メ高弟嗣子ノ外ニ傳ルルヲ無シト白石長忠予ニ語ル仍テ其言ヲ茲ニ誌メコノ書世ニ少キヲ示ス而已

文政十一戊子年二月

古川瑠童誌

越前縣
久保寺正久謹寫
天保三壬辰年九月

天保三壬辰年九月

天保九戌戌年九月

久保寺正久謹寫

川田保則謹寫

東京市大森區北千束町七六
番算書複刻行會
振替東京四二三四二番

