

改正天元指南

一之三

改正天元指南叙

夫^{ソレ}數^{スウ}ノ天^{テン}下^カニ於^オケル其^{ソノ}用^{イヨウ}廣^{ヒロ}ヒ哉^{カナ}コ

レヲ近^{チカ}フシテハ身^{シン}體^{タイ}ニ備^{ソナハ}リコレヲ

遠^{トウ}フシテハ六^{リッ}合^{カフ}ニ滿^{マン}ツ天^{テン}之^ノ高^{タカ}也^{キヤ}日^{ヘイ}星^{セイ}

辰^{シン}之^ノ遠^{トウキ}也^{ヤイヤシク}苟^{ソノ}モ其^{ユエ}故^コヲ得^ウルトキハ千^{セン}

歲^{サイ}ノ日^{ニッ}至^シモ坐^サ十^{ジウ}ガラニシテ致^{キハ}ムベ

キモノ數^{スウ}ニアラズシテ何^{ナニ}ゾヤ律^{リツ}度^ト

改正天元指南

四之五

改正天元指南卷之四

天元定例

○凡天元ノ一ハ太極ノ下ニ筭ヲ立ルヲ天元ノ一ト云
此ノ如シ○——是則天元ノ一ナリ○ハ空ニシテ實ノ
級ナリ——ハ一ニシテ方ノ級ナリ

○何ノ問ニテモ求メ得ント思フ所ノ物ニ天元ノ一ヲ立テ
某トシ法ノ如クスレバ則意ノ如クコレヲ得ルナリ

○天元ノ法術ノ中ニハ相減アリ相加アリ自乘アリ相
乘アリ寄左アリ相消アリ開方式アリ皆下ニ詳ナリ

○凡天元ノ法術ハ寄左數ト相消ノ數トヲ求ル専
要トスルナリ其寄ルト消トヲ求メシガ為ニ或ハ相加シ

改正天元指南

六

改正天元指南卷之六

自乘相乘定例

凡自乘相乘ヲ明メント欲バ先此定例ノ相乘正
 負ヲ明メテ以テ次ノ和解圖式ニ引合テ之ニ
 放フベシ

○同名相乘爲正

同名トハ正算ト正算是ヲ同名トシ負算ト負算是モ亦同
 名トス其同名相乘スルトキハ正ニシテ置ナリ 假令

| | | | |
|---|---|----------------|----------------|
| 右 | 右 | 右正四ト左正六ト掛合六ノ | 右正四ト左正六ト掛合六ノ |
| 左 | 左 | 九四トナルヲ正ニシテ置ナリ | 九四トナルヲ正ニシテ置ナリ |
| 右 | 右 | 右負七ト左負八ト掛合八ノ | 右負七ト左負八ト掛合八ノ |
| 左 | 左 | 五十六トナルヲ正ニシテ置ナリ | 五十六トナルヲ正ニシテ置ナリ |

此類

ヲ云

ナリ

改正天元指南

七之八

改正天元指南卷之七

寄左例

○凡左ニ寄ル物ハ乃相消ノ數ト適等ノ物ニシテ而
モ相消ノ數ヲ待受ル位ナリ此故ニ相消ノ數ノ求メ
易キ所ヲ見立テ左ニ寄ルモノヲ求ベシ

相消定例

相消ノ數ハ左ニ寄タル物ト適等ノ物ヲ求ム
天元ノ法術ノ所へ至リテ此理明カナルベシ又左ニ寄タル物ト相消
スルコトハ即相減スルモノト同ジ事ナリ
然ルニ相減ト相消トノ名目ノ異ナル事ハ
相減ハ何ノ内ニテ何ヲ減ズルト云定マリ

改正天元指南

九

元祿十一年戊寅三月梓行

寬政七年乙卯正月改正再刻

京都書肆

寺町通五条上町

天王寺屋市郎兵衛板

水玉堂藏板曆筭書目

京都寺町五条上九町

天王寺屋市郎兵衛

算學啟蒙

元朱世傑

三冊 授時曆經

元史曆志

四冊

括要算法

關孝和先生

四冊

闡微 算法

武田先生一冊
山本先生一冊

發微算法演段諺解

同右

四冊 授時曆圖解發揮

中根元圭先生

三冊

演段指南

河端先生

二冊

虞書曆象俗解

西川先生

二冊

演段拾遺

一冊

規矩分等集

萬尾先生

二冊

七乘巾演式

中根元圭先生

二冊 授時曆俗解

中根元圭

一冊 嗣出

竿頭算法

同 彦循奎

一冊 天元樵談

附 適等 中村先生

五冊

勘者御伽雙紙

同右

三冊 皇和通曆

三冊

開商點兵算法

村井中漸奎

二冊

附錄

古曆三法 元嘉曆 儀鳳曆 大衍曆 五紀曆 宣明曆 諸曆通術

筭法童子問

同右 御伽雙紙後編

五冊 曆學法數原

中西故房

授時曆補闕 五冊