

Aus Wissen und Wissenschaft

GESAMMELTE ABHANDLUNGEN ÜBER DIE  
GESCHICHTE DER CHINESISCHEN MATHEMATIK

BAND · IV—2

學藝彙刊 (53)

(四下)

李儼 著

中華學藝社出版

商務印書館發行

GESAMMELTE ABHANDLUNGEN ÜBER DIE  
GESCHICHTE DER CHINESISCHEN MATHEMATIK

BAND IV—2

中 算 史 論 叢

(四 下)

李 儼 著

中華學藝社出版

1947

商務印書館發行

# 清季陝西數學教育 史料

## 目 次

1. 劉光蕢年譜略
2. 味經書院藏算學書
3. 味經官書局刻本中算書
4. 味經官書局校刻算書考

清末陝西數學教育，咸陽劉光蕢先生提倡最力，涇陽味經書院分科課士，味經書局傳刻算書，收效尤宏。今分篇略述如下，其有徵訪不週之處，尙望邦人士指政是幸。

中華民國二十三年六月 李儼識於西安。

### 1. 劉光蕢年譜略

清宣宗道光二十三年癸卯八月~~二十~~一日(1843) 劉光蕢生。

光蕢字古愚，陝西咸陽人。

清德宗光緒元年乙亥(1875)三十三歲。

光蕢是年舉陝西省鄉試舉人。

光緒十一年乙酉(1885)四十三歲。

立求友齋，以經，史，天文，輿地，掌故，算術，八門四季命題課士。

光緒十三年丁亥(1887)四十五歲。

是年春黃公陳臬陝西，以先生繼味經(書院)講席。

是年序刻梅氏籌算，自題求友齋主人。

光緒十四年戊子(1884)四十六歲。

是年序刻平三角輿要，題求友齋刻。

光緒十六年庚寅(1890)四十八歲。

是年陝中測繪輿圖，先生實爲之助。

光緒二十一年乙未(1895)五十三歲。

是年序味經書院藏書目錄。

光緒二十二年丙申(1896)五十四歲。

是年十月序刻時務齋課稿叢鈔。

光緒二十三年丁酉(1897)五十五歲。

是年三月序課稿叢鈔內盈朒勾股互求公式。

是年序課稿叢鈔內借根演勾股細草。

是年序刻九數通考附借根方，題六月味經刊書處刻，仲春序。

是年序刻學算筆談六冊，題秋三月味經刊書處刻訖。

光緒二十七年辛丑 (1901) 五十九歲。

是年五月二十日以味經刊書處校勘勞績，晉五品銜。

光緒二十九癸卯 (1903) 六十一歲。

是年受甘督崧制軍聘，總教甘肅大學堂。

是年八月有重刻本味經官書局書目行世。

是年八月十三日 (3/x/1903) 卒年六十一。

## 2. 味經書院藏算學書

光緒二十一年 (1855) 本味經書院藏書目錄前有劉光蕡序，關於中算藏書，計有下列各種：

梅氏叢書六十二卷。

白芙堂算書二十一種。

九章算術細草圖說九卷。

九數通考十二卷，屈曾發撰。

數理精蘊五十三卷。

疇人傳四十六卷。

八線簡表一卷。

對數表四卷，賈步緯撰。

高厚蒙求五卷，徐朝俊撰。

算學啓蒙三卷，朱世傑撰。

幾何原本十五卷。

中西算學集要十卷，周毓英撰。

割圓密率四卷，明靜菴撰。

增刪算法統宗十二卷。

同文算指二卷，利瑪竇撰。

圓容較義一卷，利瑪竇撰。

測量法義一卷，利瑪竇撰。

測量異同一卷，明徐光啓撰。

翼悔八卷，江永撰。

已上六種，海山仙館本。

求表捷術。

對數簡法。

續對數簡法。

外切密率四卷。

假數測圖二卷,戴煦撰.

已上粵雅堂本.

代數術二十五卷,英華里司輯.

數學理九卷,附一卷,英棣麼甘撰.

### 3. 味經官書局刻本中算書

據光緒二十九年(1903)重刻本味經官書局書目,其刻本算書,計有下列各種:

書名	價格			
	官堆紙	粉連紙	涇鳳紙	時則紙
<u>九數通考</u> 八册	1.20元	1.20元	0.98元	0.55元
<u>九數通考補借根方</u> 二册	0.28	0.26	0.22	0.0
<u>梅氏籌算</u> 二册	0.2	0.24	0.20	0.18
<u>三角學要</u> 二册	0.28	0.26	0.22	0.20
<u>白英堂叢書</u> 二十一種,四册	0.64	0.60	0.50	0.42
<u>代數術</u> 六册	1.03	1.00	0.80	0.70
<u>代微積拾級補草</u> 二册,張乘樞	0.30	0.28	0.24	0.20
<u>微積溯源</u> 六册	1.00	0.94	0.78	0.65
<u>泛倍代術</u> 一册	0.10	0.09	0.08	0.07
<u>筆談</u> 六册	1.00	0.94	0.78	0.65
<u>學計韻言</u> 一册	0.12	0.11	0.10	0.09
課稿叢鈔:				
<u>勾股細草</u> 一册,王心	0.15	0.14	0.12	0.10
<u>借根演元</u> 一册,邢延英	0.10	0.09	0.08	0.07
<u>運求和代術</u> 一册,張元勳	0.10	0.09	0.08	0.07
<u>盈臆勾股互求公式</u> 一册,張乘樞	0.10	0.09	0.08	0.07

## 味經官書局校刻算書考

味經官書局刻本中算書既如上述，其經劉光蕢序跋者，茲分錄於下，其尙未徵得者暫缺。

九數通考補借根方，二册。

是書題光緒丁酉（1897）六月味經刊書處刊訖，書前有光緒丁酉仲春咸陽劉光蕢序，見原書。

九數通考補借根方序。

中法由天元而四元，西法由借根而代數，爲算家極詣，天元萌芽於九章少廣之借一算，著於秦道古之大衍，極盛於元，至明而晦，乃不解立天元爲何語，我朝梅文穆公受借根術於聖祖，始以釋測圓海鏡，益古演段之天元，而四元之術，亦因之而明。近日代數入中國，參以四元，乃益便利於用。御製數理精蘊一書，所以爲蒼萃中西算法，而兼擷其長也。屈氏爲九數通考，取比例規解，遺借根術，昧其旨矣。算術以制量爲實用，比例規固制量所必需，而四元代數以推其理，則尤要焉。今味經創立時務齋，重刊九數通考，因令車生正軌，王生章，補輯借根術，而注其與天元代數異者于下，學者由此以求代數，迎刃而解。



矣。夫算術貴簡，然不習其繁，而不能得其術之所由簡，今西人習算者於筆算後，徑習代數，恐趨於簡易，而忘其術中之條段曲折，更百餘年，將並其簡者亦不解爲何語。偉烈亞力氏謂西人當求算術於中國，其幾殆兆於是。然則習算之不可徑趨簡易，而忽條段曲折也明矣。光緒丁酉仲春咸陽，劉光蕡，古愚甫識。（見原書。）

### 梅氏籌算二冊

是書後有劉光蕡跋，見原書，及煙霞草堂文集卷三：

求友齋刻梅氏籌算跋。

籌算三卷宣城梅定九先生歷算叢書之一也。原書七卷，其孫文穆公去其與筆算重複者，定爲二卷；今未刻筆算，則加減法及命分約分，開方分秒隅差法，均學算所有事，不可闕也。定九先生發明算術，立法淺顯，設例詳盡，文似繁冗，而非冗也。蓋反覆推明，惟恐人之不知也。今法例均依其舊，而平方立方通用捷法各附帶縱於其後，則文穆所定也。夫算有九章，盡於加減乘除，開方爲無法之除，用之方田勾股，而其他則皆勾股乘除之變化而已。學者苟明於

加減乘除，算術雖深，不難次第就理，蓋亦猶書之盡於八法云。光緒十三年夏，求友齋主人識。

煙霞草堂文集卷三，戊午（1918）刊於蘇州，並籌算卷下。

平三角舉要二冊

光緒戊子（1881）夏六月陝西求友齋刻本平三角舉要，卷末有戊子秋七月求友齋主人跋，見原書及煙霞草堂文集卷三。

求友齋刻平三角舉要跋。

平三角舉要五卷亦宣城梅定九先生著，求友齋以經史等學課士之第四年，貴筑黃陶樓先生陳臬秦中，以培養人才爲急務，既爲關中書院購書數萬卷，而以求友齋課法，矯空疏之弊，於先生購書之意爲有合也，擇課卷之佳者，大加犒獎，於算學獎掖尤殷。今歲春移藩吳會，留五十金於求友齋，作刻書之用，時刻籌算畢，卽以先生資，取平三角舉要刻之。從兼濟堂本，故言三率及鈍銳角形，較文穆公本特詳，三角必用八線，原書無表，不便學者，今附焉。夫先生司刑名，而獨加意人材，加意人材，而尤注意算術，此其深識遠慮，凡受先生賜者，可不默識其意，而刻

刻自勵者乎，其門下士咸陽劉光蕡任校勘之役，謹識其緣起如此，光緒戊子秋七月求友齋主人識。

見煙霞草堂文集卷三，及光緒戊子夏六月陝西求友齋刻本平三角舉要卷末。

白芙蓉堂算書二十一種四册。

是書有劉光蕡後序，見煙霞草堂文集卷二。

重刊白芙蓉堂算書二十一種後序。

算書二十一種，南豐吳嘉善子登著，長沙丁取忠雲補，初刻十七種，後又增以差分，盈胸，弧三角，及方程天元合釋四種，爲二十一種，今實二十二種，蓋又增入四元淺釋也。是書雖參新法，實闡古義，故筆算列位自上而下，便中士士人之習，而終以天元四元，不及借根代數者，借根代數由天元四元而出也。近日算學昌明，諸家著述，多卽一術推闡，無美不臻，求其融會古今，集算學之大成者，御製數理精蘊而外，惟梅文穆增刪算法統宗，及屈曾發九數通考爲該備，而統宗無天元，通考有借根無代數，蓋中法自明而晦，文穆始以借根釋天元，而代數未入中國，則四元之學猶未著也。得是書而中法燦然矣。凡近人新出之書，均可迎刃而解，西術亦可由是窺其奧，

所謂鎔西人之巧入大統之型模，學者毋淺視之也。

見煙霞草堂文集卷二，戊午(1918)刊於蘇州。

### 代數術六冊

有味經官書局刻本，無序跋。

### 代微積拾級補草二冊

有劉光蕢序，見煙霞草堂文集卷二。

### 代微積拾級補草序

西之代數，中之四元，算家以爲極詣，至微積術出，又超而上之矣。蓋四元代數，所算者有定之數也，微積則無定之數也。有定之數出於形，故由點，而線，而面，而體，其大小，長，短，曲，直，圓，廣，狹，厚，薄，高，下，淺，深，之數，皆以直線算之，形定則方靜，方出於直也，無定之數成於勢，積點而爲線，面，體，分線面體而爲點，其消長遲速多寡之數，必以曲線算之，勢動則圓轉，圓或於曲也。兩間之理，體方而用圓，故測地窺天，線皆用直，而日用之物則圓多於方，故曲線於製器利用爲便也。近百餘年泰西勃興，固由政治之善，要其機器之精，亦有功焉，則奈來二家創立微分積分之術，有以資之也。蕢借吾鄉人學算二十餘年，於微積之術，毫未有得。張生秉樞，年未壯，心精力果，不期年盡

通其說，於李壬叔氏所譯之間，無草者補之，且能證其說之誤，則吾鄉人士才智不必盡出西人下，有志習算者皆可以乘樞爲證，而無畏難之見矣。喜誌數語而刊之，正爲吾鄉人幸也。抑予又有說焉，仁圓而義方，方守成說而圓則生機，今中外氣象之新舊，算術亦爲之兆乎。顧中法有綴術焉，用之割圓者，皆預推定算式，臨用以數入之，與微積各類之公式同。乘樞試致力於綴術，由各圓以求各曲線，理勢固有相因者。微積精於數，實以代數爲資始，綴術亦四元之變法也，苟能有成，吾豈第爲鄉人幸哉。

見煙霞草堂文集卷二。

微積溯源六冊。

有味經官書局刻本，題「關中味經官書局刊」，無序跋及年月。

泛倍數衍一冊。

未詳，待訪。

筆談六冊。

有刻本，題「光緒丁酉秋八月味經刊書處」，無序跋。

學計韻言一冊。

有劉光蕢跋，見煙霞草堂文集卷三。

學計韻言跋。

右學計韻言一卷，始列位終天文，分八十章，章各七言八句，元和江衡霄緯著，自謂課徒少暇，勉爲此編，諷誦旣便，簡要易記，特便蒙爾然於舊術新法，包括無遺，依章布算，人人可能深奧之術，以淺顯達之，較步天歌之言下見象，有過無不及焉，宜若汀氏以會中西之異同，探理數之奧，頤許之也。夫理可以懸測虛談，數不可以空言妄說也，萬物紛繁之迹，數具而理寓焉，高厚，輕重，圓方大小，遠近深淺，多寡，長短之不齊，顯在耳目，析其微芒，而至理明妙用出焉，不習其術，烏從而知之，故算學之失傳，不在人人不求其精，而在不習其迹也，宋儒教學者先補小學，數固小學，諷誦其法，卽通其術，則尤小學之小學人人宜補而不難于補者也，前學使柯遜菴令刊是編，意在斯乎，其各術問未用數，蓋學者心思拘於數也，如欲演其數，則有吳氏丁氏之九章翼在。

見煙霞草堂文集卷三

深稿叢鈔四冊。

前有劉光蕢序，其借根演勾股細草及盈胸勾

股互求公式，亦有劉序，餘無。

時務齋課稿叢鈔序。

古之格致合理數而一之，今之格致分理數而二之，理外於數，則理遁於虛，虛元之說，清談之習，皆將雜焉而理之，益身心家國者特僅此，儒術所以有積弱之勢也。今朝野上下，力求自振，而推本於學校，整飭學校不得不先小學，蓋明理以訓誥，推數以算術。古者士通六藝，九數固與六書并重，而朱子小學則爲大學識正修齋導，其先非小學語也，近數十年有識之士，固已致力於算，而吾陝獨跲，今中丞張，學憲趙（惟熙），奏爲陝人立崇實書院，先設時務齋於味經，則合理數以爲格致，周髀之說，不後於爾雅，說文之用已，夫算術至今日融會中西，御製數理精蘊，譯載借根方術，已開其端，由此而天元，四元，代數，微分，積分，皆較古術精簡宏奧，學者不能淺嘗止也，而邢生延莢等或以天元演借根，或以借根演天元，或以代數演借根，或合元代，悉取其公式，於布算尤便，理本寓深於淺，術卽由淺得深，演尋常之數，卽能得深奧之理，格致之學，固貴近求之實迹，而不必遠索諸虛空也，諸生已以算爲之端矣，因彙而刻之，以爲

時務齋留心時務者之一助云。光緒丙申十月咸陽劉光蕡，古慇氏識。(見原書。)

課稿叢鈔——盈朒勾股互求公式跋

代數有公式，寫于寸楮，苟識其說，雖極深奧之數，一覽而晰，不煩布算也。夫西法有代數，其代數未知之數，固即中法之立元，其代數已知之數，亦即四元之寄分合以爲式，能顯立術之理，使人曉然於所以加減乘除，則並天元之所謂術者，亦代入式中矣。近人譯算式集要一書，有益演算者甚鉅，然西術括以線面體，數之可爲公式者，必有法之形也，故公式自三角始，算三角必分爲勾股，或補成勾股公式，西術無勾股公式，李壬叔演代微積拾級，乃自勾股始，則勾股公式不可闕也。天元代數之兩式相消，即方程之兩行相減，盈朒者方程之端也。西法之巧，巧於求較，盈朒固審兩線之和較，而中法勾股之精亦在和較，然則乘樞此冊亦可謂善於融合中西者矣。其式以代數演，并存天元之式，習九章者至盈朒勾股，此冊已導以天元代數之路，蓋合天元已知未知之數悉代以字，近人已多爲之，亦以見二術之本無不同也。光緒丁酉春三月咸陽劉光蕡跋。



見煙霞草堂文集卷三及原書。

課稿叢鈔——(借根演)勾股細草跋。

天元術大明於元和李尙之氏，蓋自借根術入中國，梅文穆以之釋測圓海鏡，於兩術之所以異，尙不能無疑，至尙之氏則知其所以異，並知其所以同，其自爲天元勾股草，先明術，次演草，次爲圖解，詳哉。其示人矣，使中法天元術復明於世，借根之功，不可沒也。然其圖解則有得式之數，而於布算加減曲折之故，則略焉。王生章乃取其題，易爲借根，卽做數理精蘊借根圖說而爲之圖說，使習二術者，曉然於加減乘除開方之故，其用力亦勤矣。夫算貴簡不貴繁，以借根視天元，借根繁矣，然天元之有四元，猶借根之有代數也，借根視天元爲繁，而代數則視四元爲簡，然則非借根之繁不能爲代數之簡。中法算術之失傳，固由安於成術之簡，而憚爲立法之繁，割圓等術是也。近聞西人習算者，於加減乘除後卽習代數術，并借根不習，偉烈亞力氏云，他年西國講幾何術，當反求之中國，趨於簡便，而昧所以能簡之故，後數十年之西國，不且同於近數年之中國，偉君必有見而云然矣。光緒丁酉咸陽劉光蕢識。

見煙霞草堂文集卷二及課稿叢鈔——借  
根演勾股細草卷後。

# 東方圖書館殘本

## 數學舉要目錄

數學舉要十四卷五冊，清揚州陳世明東啓撰，南海馮氏藏鈔本。傳鈔馮氏本現藏浙江義烏朱一新之長子家。裘冲曼中國算學書目彙編（見清華學報三卷一期，民國十五年六月）曾經著錄，裘君並於民國六年親見此書。

東方圖書館所藏係殘本二冊，計存卷五，卷六，卷七，卷十三，卷十四凡五卷，民國二十一年一月二十九日之變，東方圖書館全毀，藏書不復留於天壤，李儼曾於東方圖書館善本算書解題（見國立北平圖書館刊第七卷第一號，民國二十二年十二月）著錄其事。

今全書尙未刻傳，而留藏東方圖書館殘本亦已付劫灰，爰先將所藏該書殘本目錄臚列後幅，用備參考。

許宗彥鑑止水齋書目亦藏有數學舉要五冊

(見圖書館學季刊五卷三四期,民國二十年十二月)。

上述朱氏傳鈔馮氏本數學舉要十四卷五冊,民國二十五年流入上海商人之手,經顧燮光(鼎梅)先生函告設法收入,知此書前有「康熙甲午(公元1714年)歲秋九月揚州陳世明識」序文,及焦山行客記如下文:

「此爲南海馮氏藏本,知服齋主人屬寫官錄副。世少傳本,可貴也。陳君博精算術,爲焦阮諸君先導,徧檢新舊各府志藝文未錄,世系未詳,世之樸學無聞者豈少也哉。庚寅六月從揚州平山堂賞荷歸舟,書此焦山行客記」。

此書總目如下:

「數學舉要總目

卷之一

列位法

加法

減法

乘法

除法

試訛

異乘同除

同乘異除

卷之二

開平方法

開帶縱平方法

開立方法

開帶縱立方法

卷之三

方田章

卷之四

粟布章

卷之五

衰分章

卷之六

諸分章

卷之七

少廣章

卷之八

商功章

卷之九

均輸章

卷之十

盈朒章

卷之十一

方程章

卷之十二

勾股章

卷之十三

三角法

卷之十四

諸家測量

殘本題「揚州陳世明東啓編輯」，其稱「東啓」爲馮氏本所未記，今錄東方圖書館藏殘本數學舉要目錄如後：

民國二十六年三月。

東方圖書館 數學舉要 存二冊子字一三一號鈔本  
揚州陳世明東啓編輯

存卷五至卷七，一冊

卷十三至卷十四，一冊

\*

\*

\*

\*

數學舉要 五卷目錄

(三十五頁)

衰分章

衰分名義

合率差分二術

折半差分二術

四六差分

三七差分二術

二八差分

遞減差分

互扣遞減差分二術

匿價差分二術

二色差分

三色差分

貴賤和率差分

首尾兩扣差分

帶分子母差分

附和較三率法

附借衰互徵法

數學舉要六卷目錄

(十八頁)

諸分章

命分除法二術

命分平方二術

命分立方二術

約分六術

通分

化整爲零

以整帶零

收零爲整

加分即併分三術

減分即課分三術

大分帶小分法

乘分六術

除分二術

四率通分二術

數學舉要七卷目錄

少廣章

少廣名義

方體求積

方柱體求積

直方體求積

長方體求積



- 塹堵求積  
 芻蕘求積  
 三角體求積  
 立三角體求積  
 方錐體求積  
 求錐體之正高  
 銳脊體求積  
 銳面方體求積二術  
 銳面直體求積二術  
 繁臙求積  
 等廣銳面體求積  
 五邊體求積  
 六邊體求積  
 八等邊求體積  
 九邊體求積  
 十二邊體求積  
 渾員求積三術  
 渾員以積求徑  
 渾橢員求積  
 員柱體求積

橢員形柱體求積

弧矢體求積

銳面員體求積

銳面橢員體求積

員錐體求積

大立方容小立方

渾員容立方

渾員容三角體

渾員外切三角體

渾員內容八小球

又有大球徑求小球徑

求球內八面體之一邊

求球內八面體之積

附束法

方束求積

方束求周

方束求邊附以周求邊

三角束法求積

三角束法以積求邊

梯形束法求積

六邊束法求積

六邊形以周求積

六邊形束法以積求周求邊附內

附堆塚法

委粟求積

倚壁委粟求積

倚外角委粟求積

倚內角委粟求積

方倉求積

長方倉求積

員倉求積

方窖求積

員窖求積

塹堵高堆求積 一層曰平堆 二層以上曰高堆

平堆與束法同

方底高堆求積

三角底高堆求積

直底高堆求積

直底銳面錐求積

三角銳面錐求積

磚堆求積

量木捆法

方捆求積

荒排求積

量船求積二術

\*

\*

\*

•

數學舉要卷十三目錄

三角名義

點

線

面

體

割員弧矢

割員八線

正弦爲八線之主

角

弧

以全數爲半徑

三角形

三角形內共一百八十度

用線

八線自相生之比例

八線算他形之比例

八線互求之法

三角法勾股形

三角法銳角形

三角法鈍角形

數學舉要卷十四目錄

三角測量

測知遠之高

測知遠高上之高

測不知遠之高二術

測不知遠高上之高

斜坡上測高

從坡上測山至平地之高

遞測數高

測平遠

測所望兩遠之法

測兩遠相距

斜測兩遠之平距

- 斜測兩遠之斜距  
斜坡上測遠  
平地測河道兩岸之闊  
分兩處測河岸之闊  
遞測數遠  
登兩山測谷深  
斜坡上測兩山至平地之斜高  
測井  
測塘  
隔水量四不等邊田  
隔水量三角田  
隔水量弧矢田  
三角法以量代算  
三角法用儀器測度說  
日晷測高  
勾股測量五術  
比例測量九術

# 印度曆算與中國曆算 之關係

## 目 次

1. 佛法輸入
2. 七曜名義
3. 三等數法
4. 天竺小數記法
5. 甄鸞撰注算經
6. 婆羅門天文
7. 九執名義
8. 瞿曇氏曆
9. 聿斯經

### 1. 佛法輸入

佛法輸入中國之時期，傳聞異辭，最初有後漢明帝夢見金人之傳說，其事始見於後漢書卷一一八，西域傳，天竺國條；及後漢書卷七二，楚王英傳。

後漢書西域傳天竺國條，載：「世傳：明帝夢見金人，長大，項有光明，召問羣臣，或曰西方有神，名曰

佛，其形長丈六尺，而黃金色。帝於是遣使天竺，問佛道法。遂於中國圖形象焉。楚王英始信其術。中國因此頗奉其道者」。

後漢書卷七二，楚王英傳，明帝與彼之詔云：「楚王誦黃老之微言，尙浮屠之仁祠，潔齋三月，與神爲誓。何嫌何疑，當有悔吝，以助『伊蒲塞』，『桑門』之盛饌」。

其後袁英漢紀，魏書卷一一四，隋書卷三五，梁僧祐出三藏記集，梁慧皎梁高僧傳，及東宮切韻<sup>(1)</sup>，所記者并未題年月。至法琳破邪論謂在永平三年（公元60年），佛祖統記謂在永平七年（公元64年），費長房歷代三寶記日本漢法本內傳謂在永平十年（公元67年）。古今譯經圖記則兼三年，七年，十年諸說。

大唐翻經沙門釋靖邁古今譯經圖記卷一，稱：

「後漢劉氏都洛陽

惟孝明皇帝，以永平三年（公元60年）歲次庚申，帝夢金人，項有日月光，飛來殿庭，上問羣臣。太史傅毅對曰：臣聞西域有神，號之爲佛，陛下所夢，固其是乎。至

(1) 見羽溪了諦著，賀昌羣譯西域之佛教，第103—104頁。民國二十三年（1934），上海商務印書館印本。



七年(公元64年),歲次甲子,帝勅郎中蔡愔,中郎將秦愔,博士王遵等一十八人,西尋佛法。愔等至印度國,請迦葉摩騰(中天竺人, Kāśyapa-Mātanga),竺法蘭(中天竺人, Dharmarasksa)共還,用白馬馱經,并將畫釋迦佛像,以永平十年(公元67年)歲次丁卯,至於洛陽,帝悅,造白馬寺。

再前則有漢哀帝時博士受浮屠經之傳說。陳壽三國志卷三十, 魏書釋老志引魚豢魏略云:「昔漢哀帝元壽元年(公元前2年)博士弟子景盧受大月氏王伎伊存口授浮屠經」是也。但梁啟超, H. Maspero, 松本文三郎, 藤田豐八, 大谷勝真等,并信後漢明帝夢見諸傳說爲二世紀時人士所臆造。蓋二世紀中葉中國佛教始大昌明。後漢桓帝建和元年(公元147)月支國人支婁迦讖來洛陽譯佛說般舟三昧經等二十餘部,翌年安息僧安世高來中國,譯經三十九部,自此以後印度曆算,始正式與中國曆算發生關係。(1)

是後,代有譯述,至唐爲盛。唐代曆法且爲西域僧

(1) 此節據青島山東大學教授吳廷璆,章用君說述,并參看關衛著, 熊得三譯西方美術東漸史第三章,「佛教之弘布」條,

人所執持。此外七曜，九執名義，與乎三等數法，大分數法等，并影響中國算法，於後節臚陳之。

## 2. 七曜名義

漢代天文專書僅存者，有漢高帝孫淮南王劉安之淮南子天文訓，及史記天官書二種。淮南子列舉二十八宿，并以歲星，熒惑，鎮星，太白，辰星爲五星。其後前後漢書律曆志并記及之，史記天官書尙記及五星周天者之數。所謂周天之數者，謂環行一週之數也。吳竺律炎與大月氏優婆塞支謙同譯摩登伽經<sup>(1)</sup>（公元230年），及後出之五星行藏歷，五星傍通祕訣<sup>(2)</sup>，并言及五星周天之數，今與近世觀察較論，如下：

### 五星周天之數

星名	淮南子	史記	摩登伽經	五星行藏歷	五星傍通祕訣	近世觀察
歲星(木)	12年	12年	12年	12年	—	11.86年
熒惑(火)	—	—	2年	2年	2年	1.88年
鎮星(土)	28年	28年	28年	29.5年	29年	29.50年
太白(金)	—	1年	1.5年	1年	1年	225日
辰星(水)	—	—	1年	1年	—	88日

(1) 本篇所舉藏經，除特別說明外，并據「頻伽精舍校刊本大藏經」。

(2) 據續一切經音義卷五，卷六引。

摩登伽經不僅言五星周天之數，且舉及七曜名義。

摩登伽經 據梁法經衆經目錄（公元594年）卷三，唐翻經沙門及學士等衆經目錄卷二，大唐內典錄（公元664年）卷一，卷二，卷七；大周刊定衆經目錄卷八，古今譯經圖記卷一，卷二；開元釋教錄（公元730年）卷一，卷二，卷十五者，同本異出計有五種，即：

（一）摩鄧女經一卷，後漢安息沙門安世高譯。

（二）舍頭諫經一卷，前人譯。

（三）摩登伽經二卷或三卷，吳沙門竺律炎，共大月氏優婆塞支謙譯。

（四）舍頭諫經一卷，晉月氏沙門竺法護（曇摩羅察，Dharmarakṣa）譯。

（五）摩鄧女解形中六事經一卷，失譯人名，今附東晉錄。

是摩登伽經後漢時已入中國，但安世高所譯二種，其舍頭諫經已經亡失，無由考證。梁慧皎高僧傳稱：「安世高七曜五行……無不綜達」，梁釋僧祐出三藏記集傳上卷第十三，稱：「安清字世高……七曜五行之象，……悉窮其變」，則安世高固亦通達七曜也，上

述其他四種同本異出者，以竺律炎共支謙譯本爲較詳，唐智昇開元釋教錄（公元730年）卷二，稱竺律炎以吳孫權黃龍二年庚戌（公元230年）於楊都（武昌）譯摩登伽等經四部是也。

吳譯摩登伽經卷上末稱：

「今當爲汝復說七曜：日，月，熒惑，歲星，鎮星，太白，辰星，是名爲七。羅睺彗星，通則爲九……」

其卷下末稱：

「日，月，熒惑，辰星，歲星，太白，鎮星，是爲七曜。

其歲星者，於十二歲始一周天。

其鎮星者，於二十八歲乃一周天。

太白歲半始一周天。

熒惑二歲始一周天。

辰星一歲乃一周天。

凡歲三百六十五日，日一周天。

月三十日乃一周天。

此是七曜周天數法」。

是七曜名義至遲於黃龍二年（公元230年）輸入中國。

復次則高齊天竺三藏那連提那舍譯大方等大集經，其卷五十六，月藏分第十二，星宿攝受品第十八，

於七曜次序稱：

「所言曜者，有於七種：一者日，二者月，三者熒惑，四者歲星，五者鎮星，六者辰星，七者太白星」。

自摩登伽經（公元230年譯）七曜名義輸入之後，七曜術普行於中國。晉袁山松至稱：「劉洪……作七曜術」，<sup>(1)</sup>晉書天文志有「七曜」一目，陳自天嘉（公元560年）迄禎明（公元587年）并用七曜歷，隋唐因之。隋書經籍志天文類有摩登伽經說星圖一卷，當時於摩登伽經之外，尚有星圖行世而僧侶亦有通歷法者。

魏書卷八十四，卷一百十一，稱：

「以世行趙匪（即趙獸，撰七曜歷數算經一卷）曆，節氣後辰下算，延昌中（512—515）李業興乃爲戊子元歷。時張洪，張龍祥，李業興，盧道虔，衛洪顯，胡榮，樊仲遵，張僧暕，并雍州沙門統道融并上新歷，乃以龍祥，業興爲主，成正光歷」。

(1) 見後漢書律曆志引。

日本飯島忠夫以爲劉洪之乾象曆，有月行遲疾之說，實本於西域人梵統。因後漢書律曆志有：「永平中（公元78—75年）梵統以史官侯注考校，月行當有遲疾之語，而宋徐鉉說文新附稱梵字出自西域則梵統當爲西域人。語見飯島忠夫支那古代史論，第355—356頁，大正十四年，日本東洋文庫印本。

沙門治歷實始於此。隋唐前後中國歷算專家如何承天，甄鸞，李淳風，僧一行輩與佛教徒尙多往來。

(新)五代史卷十八，司天考云：初唐建中(公元780—783年)時，術士曹士蔿作七曜符天憲謂之小憲，止行於民間。鄭樵通志載曹公小歷一卷，唐曹(士)蔿撰，李思議重注，本天竺歷。明焦竑國史經籍志云：曹公小憲一卷，李思議重注，本天竺舊法。此爲天竺歷算流傳中國之又一史料。日本留學僧宗叡於天平十八年(公元746年)齋回圖書中有：七曜穰災決一卷，七曜二十八宿歷一卷，七曜曆日一卷，而七曜曆日一書記及七曜胡名，<sup>(1)</sup>亦傳自西域也。

時中原正盛行七曜曆。故唐代作家時以「七曜」二字代表天文曆算，如：

唐姚思廉梁書卷五，稱「庾曼倩……梁世祖在荊州辟爲主簿，……疏注算經，及七曜曆術」。

北史卷八二，隋書卷七五，并稱：「劉焯隋開皇中與修國史，兼參議律曆，九章算術，周髀，七曜，曆書十餘部」。

(1) 今巴黎圖書館敦煌寫本書第2693號有：七曜曆日一卷。

北史卷八九，魏書卷九一，并稱：「殷紹達九章，七曜，(魏)太武帝，公元421—451年)時爲算生博士。」

唐律疏義 (公元653年) 第九卷「玄象器物」條，稱：「諸玄象器物，天文圖書，讖書，兵書，七曜曆，太一雷公式，私家不得有，違者徒二年，[私習天文者亦同]，其緯候及論語讖不在禁限」<sup>(1)</sup>

卽其例也。

宿曜經 唐北天竺國三藏不空(阿目佉跋折羅, Amoghavajra) 譯宿曜經曾言及七曜之胡名，波斯名，天竺名，胡卽康居，胡名則用宰利 (Sulik) 文<sup>(2)</sup> 按大唐貞元續開元釋教錄卷上稱：不空譯文殊師利菩薩及諸仙所說吉凶時日善惡宿曜經二卷，「上卷前譯，下卷後譯，有序共四十紙」是也。

宋磧砂版大藏經內宿曜經卷上稱：

「內供奉三藏和尚不空奉詔譯。

弟子上都草澤楊景風修注。

(1) 見萬有文庫本故唐律疏義第二冊，第82頁，并參看全唐文卷四一〇，載有常袞 (729—783) 禁藏天文圖讖制，據弘簡錄則大曆二年 (772) 亦有此禁令。

(2) 語見民國二十四年 (1935) 九月，新亞細亞雜誌，十卷三號內「新疆之語言文字」一文。

(不空)和尚以乾元二年(公元759年)翻出此本。

### 端州司馬史

瑤執受纂集，不能品序，使(文)義羣猥，恐學者難用，於是草澤弟子楊景風親承

和尚指揮，使爲修注，筆削已了，繕寫奉行，

凡是門人各持一本，於時歲次玄枵大唐

廣德之二年(公元764年)也。<sup>(1)</sup>

頻伽精舍校刊大藏經內宿曜經卷下

「宿曜曆經七曜直日曆品第八」，稱：

「夫七曜者，所謂日月五星，下直人間，一日一易，

七日周而復始，其所用各各於事有宜有不宜者。

(1) 以上六行據磧砂版大藏經本校。

陝西公立第一圖書館藏宿曜經上卷其卷後有

「杭州路善福寺僧師瑤謹抽衣資命工刊雕，

文殊師利菩薩及諸仙所說吉凶時日善惡宿曜

經上下二卷。

經板憑斯，

功德上報，

四恩下資三有，保持此世福基壽命各願昌隆，他

生智種善，

第總令增長三寶光中吉祥如意者，

大德十一年(公元1307年)歲次丁未良月 日僧

師瑤謹題」七行。



請細詳用之。忽不記得但當問胡及波斯并五天竺人總知。尼乾子，末摩尼，常以密日持齋，亦事此日爲大日，此等事持不忘，故今列諸國人呼七曜如後：<sup>(1)</sup>

日曜，太陽：胡名密 (Mīr)，波斯名曜森勿 (Yeh Sumbad)，天竺名阿彌 [泥以反] 底耶 [二合] (Āditya)。

月曜，太陰：胡名莫 (Māq)，波斯名婁禍森勿 (Dauh Sumbad)，天竺名蘇 [上] 摩 (Sōma)。

火曜，熒惑：胡名雲漢 (Wugān，或 Vahrām)，波斯名勢森勿 (Sch Sumbad)，天竺名糞 [盎聲] 哦囉迦盎 (Amgāraka)。

水曜，辰星：胡名咤 [丁逸反] (Tīr)，波斯名掣森勿 (Chehar Sumbad)，天竺名部 [引] 陀 (Budha)。

木曜，歲星：胡名鶻勿 (Wrmzt 或 Hur mnzd)，波斯名本森勿 (Penj Sumbad)，天竺名勿哩訶婆跋底 [丁以戶] (Vṛhaspati)。

金曜，太白：胡名那歇 (Nāgit)，波斯名數森勿 (Shesh

(1) 宿曜經卷下據類伽精舍校刊大藏經本。因陝西

Sumbed), 天竺名戌羯羅 (Sukra).

土曜, 鎮星: 胡名枳院 (Kēwāt 或 Kevān); 波斯翁森勿 (Haft Sumbad), 天竺名賒乃以室析囉 (Śanaiscara).

就中七曜胡名, 天竺名時有異譯, 如伯希和, 羽田亨 敦煌遺書中七曜曆日一卷, 內七曜胡名作: 密, 莫空, 雲漢, 喃日, 溫沒斯, 那溢, 鷄緩. 至以密日持齋, 事此日爲大日, 則隋唐以後尙復盛行. 巴黎圖書館敦煌寫本書第2704號有: 華文曆書一卷, 當爲十世紀時物. 惟存十月後半月, 及十一, 十二兩全月. 謂星期日曰密, 用朱色書.<sup>(1)</sup> 唐義淨譯佛說大孔雀呪王經卷下, 七曜天竺名作: 阿姪底, 蘇摩, 鶩伽迦, 部陀, 苾栗訶颯鉢底, 東羯羅, 珊尼折攞.<sup>(2)</sup>

其見於記載者, 則通志卷六十八藝文略, 彙記七曜曆三十部; 六十七卷:

「七曜本起三卷, 後魏甄叔遵撰.

(1) 見法國伯希和編, 吳江陸翔譯巴黎圖書館敦煌寫本書目, 國立北平圖書館館刊, 第七卷, 第六號, 民國二十二年(1933)十一月, 北平.

(2) 唐三藏法師義淨於神龍元年(公元705年)在東都內道場譯佛說大孔雀呪王經三卷.

七曜小甲子元曆一卷，

七曜曆術一卷，

七曜曆法一卷，

七曜曆算二卷，

七曜要術一卷，

陳天嘉(560—565)七曜歷七卷，

陳永定(557—559)七曜歷四卷，

推七曜歷一卷，

陳天康二年(566)七曜歷一卷，

陳光大元年(567—568)七曜歷一卷，

陳太建年(569—582)七曜歷十三卷，

陳至德年(583—586)七曜歷二卷，

陳禎明年(587—588)七曜歷二卷，

(隋)開皇(581—600)七曜年歷一卷，

仁壽二年(602)七曜歷一卷，

七曜歷經四卷，張賓撰，

七曜歷數算經一卷，趙歐撰，

七曜歷疏一卷，魏)李業興撰，

七曜義疏一卷，李業興撰，

七曜術算一卷，甄鸞撰，

七曜雜術二卷，劉孝孫撰，

七曜歷疏五卷，太史令張胃元撰，

七曜符天歷一卷，唐曹士蔭撰，

七曜符天人元歷一卷，曹士蔭撰，

人天定分經一卷，

地輪七曜一卷，呂佐周撰，

七曜氣神歌訣一卷，莊守德撰，

七曜氣神歌訣一卷，

七政長歷三卷。

唐僧一行亦治七曜術，著有大日經疏二十卷，七曜星辰別行法一卷，梵天火羅九曜一卷（此書曾見日本寶物集引）。

宋史藝文志，有文殊七曜經一卷，錢明逸西國七曜歷一卷。

### 3. 三等數法

中國古代大數記數法，在萬以上有億，兆，經（京），垓（孩，咳）秭，選，載，極，諸字。孔注周禮數者十，百，千，萬，億，兆也。太平御覽卷七百五十，及一切經音義卷二十七，引風俗通云：「十十謂之百，十百謂之千，十千謂之萬，

十萬謂之億，十億謂之兆，十兆謂之經（京），十經（京）謂之垓（亥），十垓謂之秭，十秭謂之選，十選謂之載，十載謂之極」是也。是風俗通以十進位矣。逸周書世俘篇：「凡武王俘商舊玉億有百萬」，王念孫讀書雜誌卷一之二據鈔本北堂書鈔衣冠部二；藝文類聚寶部上，太平御覽珍寶部三，初學記器物部佩下，并作：「億有八萬」，以證古代：「十萬爲億」，顏師古於注前漢書亦稱十萬曰億，此古說也。至禮記內則降德於兆民疏引：「算法：億之數有大小二法，小數以十爲等，十萬爲億；大數以萬爲等，萬萬爲億也」，故當時注經，二法并用。如後漢鄭玄注詩經楚茨，假樂；及孔傳尚書五子之歌，皆云「十萬曰億，十億曰兆」，而鄭玄注禮記內則又作：「萬億曰兆」，卽其例也。亦有專用萬進者，如晉杜預注左傳：「萬萬曰億，萬億曰兆」，三國吳韋昭注國語：「萬萬兆曰垓」，因萬兆曰京，萬京曰垓，故云萬萬兆曰垓也。前漢書律歷志第一下，稱：「一億三千四百八萬二千二百九十七」，「一億二千二百二萬九千六百五分」，及孫子算經卷上，稱：「五億一千六百五十六萬六百五十二」，「四十六億四千九百四萬五千八百六十八」，以萬萬爲億，亦爲萬進，是在漢代以後萬以上有十進

與萬進二法矣。

其在算經十書中數術記遺及甄鸞五經算術卷上，并稱：

「黃帝爲法，數有十等，及其用也，乃有三焉。十等者，謂億，京，垓，秭，壤，溝，澗，正，載也。

三等者謂上中下也。其下數十十變之，若言十萬曰億，十億曰兆，十兆曰京也。中數者萬萬變之，若言萬萬曰億，萬萬億曰兆，萬萬兆曰京也。上數者數窮則變，若言萬萬曰億，億億曰兆，兆兆曰京也。」

算經十書中孫子算經卷上，又稱：

「凡大數之法，萬萬曰億，萬萬億曰兆，萬萬兆曰京，萬萬京曰垓，萬萬垓曰秭，萬萬秭曰壤，萬萬壤曰溝，萬萬溝曰澗，萬萬澗曰正，萬萬正曰載。」

一切經音義卷一，亦稱曆算中數萬萬變名。是在南北朝時萬以上有十進，萬萬進，倍進三法矣。

三等數法之說在甄鸞撰注算經之前。因甄鸞曾往董泉三等數，日本國見在書目（古逸叢書之十九）尙有三等數一卷。唐費長房歷代三寶記（597）卷第十二，大唐內典錄卷五引隋劉憑<sup>(1)</sup>，外內傍通比較數法

(1) 劉憑法苑珠林卷一百，作劉憑同，續高僧傳作劉馮。

序亦稱：「……華（一作東）夏數法，自有三等之差，……」是也。

至佛典輸入之後，又有百進之說。唐慧琳一切經音義卷八，引「佛本行經，一百千是名俱胝（Koti），百俱胝名阿由多（Ayuta），此當千億，百阿由多名那由他（Kayuta），此當萬億」是也。唐慧琳一切經音義卷二十二註華嚴經卷四十五，阿僧祇品，稱：「……又案此方黃帝算法總有二十三數，謂：一，二，三，四，五，六，七，八，九，十，百，千，萬，億，兆，京，垓，秭，壤，溝，澗，正，載。從萬已去，有三等數法，其下者十變之，中者百變之，上者倍變之。今案此經十，百，千，萬，十變之。從萬至億，百倍變之，從億已去，皆以能數量爲一數，復數至與能量等」。又同書卷二十五引：「……依經說，億有三種數法，若依下數，十萬爲億，……若依上數，萬萬爲億……」，又同書卷二十七，引：「筭經黃帝爲數，法有十等，謂億，兆，京，垓，壤，秭，溝，澗，正，載。及其用也有三，謂上中下。上數十萬曰億，中數百萬曰億，上數萬萬曰億」。續一切經音義承一切經音義舊說，於卷二註稱：「或十萬爲一洛叉，百萬爲一洛叉，或萬萬爲一洛叉。依此方孫子算經云十十爲百，十百爲千，十千爲萬。自萬至億有三等，上中下數變之也。

依黃帝算經總有二十三數，謂一，二，三，四，五，六，七，八，九，十，百，千，萬，億，兆，京，垓，稀，壤，溝，澗，正，載，也。亦從萬已去，有三等數，謂其下十十變之，中者百百變之，上者億億變之，……」其卷三註又稱：「案黃帝算經有二十三數，自萬已去，皆有上中下三等數也。謂萬，億，兆，京，垓，稀，壤，溝，澗，正，載也。下數十十變之，中數百百變之，上數億億變之，……」是唐代又有十進，百進，倍進之說矣。

案十進，萬進爲吾國舊法，至南北朝之十進，萬萬進，倍進，及唐代之十進，百進，倍進，則多少受佛典之影響。因華嚴經始譯於晉（398—412），再譯於唐（699），所舉數法爲「倍倍變之」；俱舍論始譯於陳（567），再譯於唐（651），所舉數法爲「十十變之，百百變之」。而甄鸞五經算術，及數術記遺，孫子算經并在華嚴經，俱舍論二書始譯之後也。

大方廣佛華嚴經六十卷，東晉北天竺三藏佛馱跋陀羅（Buddhabhadra, 359—429）於義熙十四年於道場寺出，至宋永初二年方訖（398—421）。又大方廣佛華嚴經八十卷，唐于闐國三藏實叉難陀（Sikṣānanda）奉詔譯，於聖曆二年（699）譯成。前者稱爲晉譯本，後者稱爲唐譯本。唐譯本卷四十五，卷六十五并稱：「一百洛



叉 (Laksa) 爲一俱胝 (Koti), 俱胝, 俱胝爲一阿庾多 (Ayuta), 阿庾多, 阿庾多爲一那由他, ……」蓋倍倍變也。其晉譯, 唐譯名義異同之處如下:

## 晉譯華嚴經卷二十九

## 唐譯華嚴經卷四十五

## 唐譯華嚴經卷六十五

拘梨	俱胝 (Koti)	俱胝
不變	阿庾多 (Ayuta)	阿庾多
那由他	那由他 (Kayuta)	那由他
鞞波邏	頻波羅 (Bimbara)	—
作	矜羯羅 (Kainkara)	—
來	阿伽羅	—
勝	最勝	—
復次	摩婆羅	—
阿婆羅	阿婆羅	—
得勝	多婆羅	—
分界	界分	—
充滿	普摩	—
量	禰摩	—
解	阿婆鈴	—
此解	彌伽婆	—
離欲	毗提伽	—
捨	毗伽婆	—
聚	僧羅摩	—

通	毗薩羅	—
類申	毗矮婆	—
綱	毗盛伽	—
衆流	毗素陀	—
出	毗婆訶	—
分	毗薄底	—
分別	毗住擔	—
稱	稱量	—
持	持	—
不顛倒	異路	—
不轉	顛倒	—
正	三末耶	—
慧	毗觀羅	—
第一	奚婆羅	—
覺	伺察	—
毗達妒	周廣	—
極高	高出	—
妙	最妙	—
蓮婆	泥羅婆	—
訶梨婆	訶理婆	—
解脫	一動	—
黃	訶理蒲	—
訶梨那	訶理三	—

因	奚魯伽	—
賢覺	達掘步陀	—
明相	訶魯那	—
摩樓陀	摩魯陀	—
忍	讖纂陀	—
枝	醫掘陀	—
摩樓摩	摩魯摩	—
等	調伏	—
離疑	離橋慢	—
種	不動	—
不放逸	極量	—
摩多羅	阿麼怛羅	—
動	勃麼怛羅	—
到	伽麼怛羅	—
說	那麼怛羅	—
白	奚麼怛羅	—
了別	幹麼怛羅	—
究竟	鉢麼怛羅	—
清涼	尸婆麼世羅	—
阿羅	翳羅	—
潮	薜羅	—
汕	諦羅	—
祇邏	侯羅	—

味	容步羅	—
泥邏	泥羅	—
戲	計羅	—
斯羅	相羅	—
聚沫	啤羅	—
彌羅	謎羅	—
堅固	婆操茶	—
風	謎魯陀	—
滿	契魯陀	—
不可稱量	摩觀羅	—
根	婆母羅	—
微細	阿野婆	—
蓮華	迦麼羅	—
摩伽婆	摩伽婆	—
不可度	阿怛羅	—
醜樓	醜魯耶	—
語	薛魯婆	—
規	羯羅波	—
婆婆	訶婆婆	—
間	毗婆(上聲)羅	—
無間	那婆羅	—
離垢	摩羅羅	—
實勝	婆婆羅	—

彌羅覆	迷羅普	—
連摩羅	耆摩羅	—
法	馱摩羅	—
波羅摩馱	鉢羅摩陀	—
決定	毗伽摩	—
流轉	烏波跋多	—
廣說	演說	—
無盡	無盡	—
等真實	出生	—
無我	無我	—
阿槃陀	阿畔多	—
青蓮華	青蓮華	優鉢羅
	鉢頭摩	波頭摩
數	僧祇	僧祇
趣	趣	趣
受	至	數
阿僧祇	阿僧祇	無數
阿僧祇轉	阿僧祇轉	無數轉
無量	無量	無量
無量轉	無量轉	無量轉
無分齊	無邊	無邊
無分齊轉	無邊轉	無邊轉
無周遍	無等	無等

無周遍轉	無等轉	無等轉
無數	不可數	不可數
無數轉	不可數轉	不可數轉
不可稱	不可稱	不可稱
不可稱轉	不可稱轉	不可稱轉
不可思議	不可思	不可思
不可思議轉	不可思議	不可思議
不可量	不可量	不可量
不可量轉	不可量轉	不可量轉
不可說	不可說	不可說
不可說轉	不可說轉	不可說轉
不可說轉轉	不可說不可說	不可說不可說
	不可說不可說轉	不可說不可說轉

阿毗達磨俱舍釋論二十二卷，婆藪槃豆 (Vasubandhu) 造，陳天竺 三藏 真諦 (Paramartha) 於 廣州 譯，陳光大 元年 (567) 十二月二十五日譯成，又 阿毗達磨俱舍論 三十卷尊者 世親 (Vasubandhu) 造，唐三藏 法師 玄奘 永徽 二年 (651) 五月十日於 大慈恩寺 翻經院譯，至五年 (654) 七月二十七日畢，沙門 元瑜 筆受。(1) 前者稱爲 陳譯本，後者稱爲 唐譯本，并兼十進及百進，例

(1) 見 大唐內典錄 卷七及 開元釋教錄 卷八。

如十洛沙爲阿底洛沙,百洛沙爲俱胝,餘倣此,其陳譯唐譯名義異同之處如下:

陳譯俱舍論卷九

唐譯俱舍論卷十二

一	一
十	十
百	百
千	千
萬	萬
洛沙(Laksa)	洛叉
阿底洛沙	度洛叉
俱胝(Koti)	俱胝
末持訶(Madhya)	末陀
阿由多(Ayuta)	阿庾多
摩阿由多	大阿庾多
那由多(Kayuta)	那庾多
摩阿那由多	大那庾多
婆由多(Parayuta)	鉢羅庾多
摩阿婆由多	大鉢羅庾多
毘僧伽(Kainkara)	矜羯羅
摩剌僧伽	大矜羯羅
波訶那(Bimbara)	頻跋羅
摩阿婆訶那	大頻跋羅
知知婆(Aksebhya)	阿闍婆

摩阿知知婆	大阿蜀婆
醯兜(Vimvara)	毗婆訶
摩阿醯兜	大毗婆訶
柯羅婆	嗔踰伽
摩阿柯羅婆	大嗔踰伽
因陀	婆喝那
摩頭陀	大婆喝那
婆末多	地致婆
摩阿婆末多	大地致婆
伽知	醯都
摩阿伽知	大醯都
毗婆	羯臘婆
摩阿毗婆	大羯臘婆
物陀	印達羅
摩阿物陀	大印達羅
婆羅	三摩鉢
摩阿婆羅	大三摩鉢
社那	揭底
摩阿社那	大揭底
毗休多	拈筏羅闍
摩阿毗休多	大拈筏羅闍
婆洛沙	毗達羅
摩阿婆洛沙	大毗達羅



阿僧祇	跋藍
—	大跋藍
—	珊若
—	大珊若
—	毗步多
—	大毗步多
—	跋邏撻
—	大跋邏撻
—	阿僧企耶

下至元代，朱世傑於算學啓蒙（公元1299年）大數記法，於載以上，有「極」，「恆河沙」，「阿僧祇」，「那由他」，「不可思議」，「無量數」，六名，雖於原義無當，蓋亦取自佛典也。

#### 4. 天竺小數記法

天竺小數記法，亦於元魏以後輸入中國，其說數見於大般若波羅密多經，大波羅密多經，大方廣佛華嚴經，及大寶積經，而以大寶積經所記爲尤詳。從億以上，亦「倍倍變之」，大寶積經據開元釋教錄卷七，八，九，東魏中天竺優禪尼國王子月婆首那（Upasunya，云高空）於興和三年（公元541年）於驃騎大將軍

左僕射內侍中司徒公孫騰第譯摩訶迦葉經二卷，今編入大寶積經中，又北周闍那崛多 (Jinagupta) 天和六年 (571) 譯三卷，至唐南天竺人菩提流支 (Bodhiruci, 唐言法希) 於神龍二年 (706) 創首，先天二年 (713) 功畢，譯大寶積經一百二十卷，唐于闐國沙門實叉難陀 (Sikṣānanda, 唐云學喜) 於久視元年 (700) 於西京清祥寺，東都授記寺譯大寶積經等十九部，唐玄奘亦譯出數卷。

今將各譯本次序臚列後方，以見大寶積經中小數記法，雖各譯本所記，互有詳略，其次序或未能確定，蓋亦採「倍倍變之」之記法也。

### 大寶積經:

卷八八，八九，	卷八一，	卷二，一七，一九，二〇，九五
<u>元魏</u> <u>月婆首那</u> 譯。	<u>北周</u> ， <u>闍那崛多</u> 譯。	<u>唐</u> <u>菩提流支</u> 譯；
		卷六〇，
		<u>唐</u> <u>實叉難陀</u> 譯；
		卷三七 四六，
		<u>唐</u> <u>玄奘</u> 譯。
百分	百分	百分
千分	千分	千分
百千分	百千分	百千分

億分	俱致分	拘胝分
百億分	百俱致分	百拘胝分
千億分	千俱致分	千拘胝分
百千億分	百千俱致分	百千拘胝分
那由他分	那由他分	那由他分
百那由他分	——	——
千那由他分	——	——
百千那由他分	——	——
億那由他分	——	——
百億那由他分	——	——
千億那由他分	——	——
百千億那由他分	——	——
阿僧祇分	——	——
——	——	僧佉分
——	哥羅分	迦羅分, 歌羅分
——	——	伽拿那分
——	——	漚波摩分, 烏波摩分
——	鄢波尼沙陀分	烏波尼殺曇分
算分	算分	
數分	數分	
譬喻分	譬喻分	
不可數分		

下至元代，朱世傑於算學啓蒙（公元1299年卷首，錄小數之類有：「一，分，毫，絲，忽，微，纖，沙；萬萬塵曰沙，萬萬埃曰塵，……」之語，其一至沙爲十進；沙，塵，埃，渺，模糊，逡巡，須臾，瞬息，彈指，刹那，六德，虛，空，清，淨，等十五名，皆從萬萬進，則又採甄鸞中數之法也。

其後推用算法，捷用算法，及王文素算學寶鑑（1524）并用此法。

### 5. 甄鸞撰注算經

甄鸞字叔遵<sup>(1)</sup>，夏侯陽算經言解法不同，謂梁大同元年（公元535年）甄鸞校之。隋書律歷志上引甄鸞算術云：玉升一升，得官斗一升三合四勺。按玉升於周保定五年（公元565年）頒行，是甄鸞尙入仕於周也。隋書律歷志中稱周武帝將（公元661—577年）造天和歷。隋書經籍志有周天和年歷一卷，爲甄鸞天和元年（公元566年）所定歷書。甄鸞又通釋典，受佛教影響甚深，

(1) 「隋書經籍志，（後魏）甄叔遵撰七曜本起三卷，（新唐書）甄文志，七曜本起歷五卷，甄鸞撰，叔遵或即鸞之字也」，見黃鍾駿疇人傳四編卷三，第13頁。光緒戊戌（公元1898年）家刻本。

其注數術記遺引楞伽經，及華嚴經，隋書有後魏甄叔遵七曜本起三卷，舊唐書有七曜本起曆二卷，未著撰人，疑與新唐書：七曜本起歷同爲甄鸞所撰，其「本起」一名，亦爲佛教名詞，謂根本所起。周武帝世既崇道法，欲齊三教，時俗紛然，甄鸞乃撰笑道論爲佛教張目，事見法苑珠林卷一百，及歷代三寶紀卷十一，時在天和四、五年(569—570)。建德三年(573)武帝復集羣臣及沙門、道士等，帝升高座，辨釋三教先後，以儒教爲先，道教爲次，佛教爲後<sup>(1)</sup>。甄鸞他崇奉佛教，不爲時流所重，其後乃不聞名，其官職則法苑珠林稱笑道論三卷，周朝武帝敕前司隸毋極伯甄鸞撰，歷代三寶記作司隸大夫甄鸞，現行本笑道論作前司隸毋極縣開國伯甄鸞，現行本數術記遺作漢中郡守司隸校尉甄鸞注。

甄鸞撰注算經，各書所載，互有詳略，茲引列如下，以備考證。

### 九章

九章算經九卷，甄鸞撰。 (舊唐書)

九章算術二卷，徐岳撰，甄鸞重述。 (通志略)

九章算經二十九卷，徐岳、甄鸞等撰。 (通志略)

(1) 見周書卷五。

孫子

- 孫子算經 二卷，甄鸞註。 (一切經音義)  
孫子算經 三卷，甄鸞撰注。 (舊唐書)  
孫子算經 三卷，甄鸞撰，李淳風注。 (新唐書)  
孫子算經 三卷，甄鸞撰，李淳風注。 (通志略)

五曹

- 五曹算經 五卷，甄鸞撰。 (舊唐書)  
五曹算經 三卷，甄鸞撰。 (舊唐書)  
五曹算經 五卷，甄鸞撰。 (日本見在書目)  
甄鸞五曹算經 五卷。 (新唐書)  
五曹算經 五卷，甄鸞撰。 (通志略)  
甄鸞五曹算術 二卷。 (宋史)  
李淳風注，甄鸞五曹算經 一卷。 (宋史)

張丘建

- 張丘建算經 一卷，甄鸞撰。 (舊唐書)  
張丘建算經 一卷，甄鸞注。 (新唐書)  
張丘建算經 三卷，甄鸞注。 (直齋書錄解題)  
張丘建算術 三卷，甄鸞注，李淳風注釋，劉孝孫細草。 (通考)

夏侯陽

- 夏侯陽算經 三卷，甄鸞注。 (舊唐書)  
夏侯陽算經 三卷，甄鸞注。 (新唐書)

周髀

- 周髀 一卷，甄鸞重述。 (隋書；通志略)  
周髀 一卷，甄鸞注。 (舊唐書)

周髀算經二卷，趙君卿注，甄鸞重述，李淳風等注釋。

(崇文總目及中興館目)

周髀算經二卷，趙君卿注，甄鸞重述，李淳風等注釋。

(下海及通考)

### 五經

五經算術一卷，鸞撰。

(通志略)

五經算術二卷，甄鸞注，李淳風注釋。

(玉海引書目)

甄氏五經算術。

(元程瑞禮，讀書分年日程)

### 紀遺

數術記遺一卷，徐岳撰，甄鸞注。

(舊唐書)

甄鸞注，徐岳大衍算術注一卷。

(宋史)

### 三等數

三等數一卷，董泉撰，甄鸞注。

(日本見在書目，舊唐書)

### 海島算經

海島算經一卷，鸞撰，李淳風等注釋。

(玉海)

### 甄鸞算術

甄鸞算術云：周朝市尺，得玉尺九分二釐。

(隋書)

甄鸞算術云：玉升一升，得官斗一升三合四勺。

(隋書)

### 其不關算數者，有：

周天和年曆一卷，鸞撰。

(隋書經籍志)

七曜術算一卷，鸞撰。

(隋書經籍志)

七曜術算一卷，鸞撰。

(通志)

七曜歷算二卷，鸞撰。

(舊唐書經籍志，新唐書藝文志)

歷術一卷，甄鸞撰。

(舊唐書經籍志，新唐書藝文志)

七曜本起三卷，後魏甄叔遵撰。

(隋書經籍志，通志)

七曜本起歷二卷，未著撰人。

(舊唐書經籍志)

七曜本起歷五卷，甄鸞撰。

(新唐書藝文志)

笑道論三卷，甄鸞撰。

(舊唐書經籍志，新唐書藝文志，

法苑珠林，歷代三寶紀，通志)

帝王世錄一卷，甄鸞撰。

(隋書經籍志，通志，開元釋教錄) (1)

年紀，甄鸞及王道珪撰。

(開元釋教錄) (2)

## 6. 婆羅門天文

隋書卷三十四，經籍志，記：

「婆羅門天文經二十一卷，婆羅門捨仙人所說，

婆羅門竭伽仙人(3)天文說三十卷，

婆羅門天文一卷，

婆羅門算法三卷，

婆羅門陰陽算歷一卷，

婆羅門算經三卷」。

(1) 開元釋教錄卷四，稱：「前涼張氏，都姑藏（新上餘錄無年，依甄鸞錄，多從晉年號），所謂甄鸞錄，當即甄鸞帝王世錄也。」

(2) 開元釋教錄卷十二，引甄鸞及王道珪年紀：「（梁）至紹泰二年（556）丙子，改爲太平元年（556），太平二年（557）丁丑，改爲永定元年（557），陳霸先立號爲陳國」，年紀一書，未見他處著錄，甄鸞生於是時，宜其所記較詳也。

3 據佛典：竭伽又作竭伽仙，竭羅伽，揭伽，揭瞿，爲古仙人名，大日經疏十六稱：「竭伽仙者，山名約處得名」。



其後通志、清通志并引及之，而日本國見在書目（古逸叢書之十九）尚記有婆羅門陰陽算歷一卷。

據舊唐書卷一九八稱：「天竺國即漢之身毒，或云婆羅門地也，……其中分五天竺，……有文字，善天文歷算之術」，又隋書經籍志稱：「自後漢佛法行於中國，又得西城胡書，能以十四字貫一切書，文省而義廣，謂之婆羅門書」，同書有婆羅門書一卷，註稱：梁有扶南胡書一卷是也。是時婆羅門文字已輸入中國，故其天文歷算亦可同時輸入。

隋書經籍志所記婆羅門天文算書六種，除日本國見在書目記有婆羅門陰陽算歷一卷外，今考唐費長房歷代三寶記（597）卷三稱：「周天和四年己丑（569）婆羅門天文二十卷，達摩流支（Dharmaruci，闍日法希）出」，同書卷十一又稱：「婆羅門天文二十卷〔天和年出〕，右二十卷，（北周）武帝世摩勒國（Malasa?）沙門達摩流支，周言法希爲大家宰晉蕩公字文護<sup>(1)</sup>譯。大唐內典錄（664）卷五，所記亦同。是則歷代三寶記，所記婆羅門天文二十卷，及隋書經籍志所記婆羅門天文二十一卷，當爲一書，且可因此知其譯成時代。至其

(1) 周書卷十一，有晉蕩公護傳。

亡失之故，可於開元釋教錄（730）卷七知之。開元釋教錄（730）卷七註稱：「……婆羅門天文二十卷，今以非三藏教，故不存之」，此書既不入藏經，故不久即行亡失。

## 7. 九執名義

九曜名義，曾於吳黃龍二年（公元230年）竺律炎及支謙共譯之摩登伽經一度述及，蓋日，月，熒惑，歲星，鎮星，太白，辰星七曜之外，益以羅喉，彗星，則成九曜。案九執實與九曜同義，執者執持之義，隨逐諸曜日時，而不相離也。<sup>(1)</sup>僧一行大日經疏<sup>(2)</sup>四，稱：「執有九種，即有日，月，水，火，木，金，土，七曜，與羅喉計都，合爲九執。羅喉是交會蝕神，計都正翻爲旗，旗星即彗星也，除此二執之外，其餘七曜，相次直日，其性類有善惡，如梵歷中說」。<sup>(3)</sup>

(1) 見佛學大辭典第164頁，民國十年（1921）上海醫學書局。

(2) 大日經本名大毘盧遮那成佛神變加持經。大日經疏，唐善無畏三藏爲玄宗皇帝講說本經，一行阿闍梨記之，日本現存二種：（一）日本弘法攜回者，二十卷，稱大日經疏，（二）日本慈覺攜回者，十四卷，稱大日經義釋。

(3) 見佛學大佛典第164頁，民國十年（1921）上海醫學書局。

續一切經音義卷六，於最勝無比大威德金輪佛頂熾盛光陀羅尼經內「羅睺」(Rāhu)注稱：「……今云羅睺即梵語也，或云攏護，此云暗障，能障日月之光，即暗曜也」，又「計都」(Ketu)注稱：「亦梵語，或云鷄兜，或云計覲，此云蝕神，亦暗曜也。案羅睺，計都，常隱不見，遇日月行次即蝕，亦名達墜二曜也」。

佛典記及九曜者，有：

大孔雀明王經，

文殊師利菩薩及諸仙所說吉凶時日善惡宿曜經，

佛說熾盛光大威德消災吉祥陀羅尼經，

而以前二種所記爲尤詳。

大孔雀明王經 (Mahā-māyūri vidyā-rājñī) 據梁僧祐出三藏記集卷二；隋法經衆經目錄(594)卷一；翻經沙門及學士等衆經目錄卷一，二；大唐內典錄(664)卷三，四，六，九，大周刊定衆經目錄卷五；唐釋靖邁古今釋經圖記卷二；開元釋教錄(730)卷三，四，六，九，十四，十八，十九；開元釋教錄略出卷二；大唐貞元續開元釋教錄卷上，卷下，知大孔雀明王經古今共有九種譯本，如

- (一) 大孔雀王神呪經一卷或二卷。  
東晉元皇帝時(317—336, 一作咸康年 335—342)西域龜茲沙門帛·  
尸利密多(Po Srimitra, 譯曰吉友)譯。
- (二) 孔雀王雜祥呪一卷。  
同上, 帛·尸利密多譯。
- (三) 孔雀王呪經一卷。  
東晉孝武帝時(373—396), 西域沙門曇無蘭、Dharmaranyā, 譯曰法  
正)譯。
- (四) 孔雀王呪經一卷。  
姚秦龜茲三藏鳩摩羅什(Kumarajira, 譯曰童壽), 以弘治四年壬寅  
(342), 至十四年壬子(352)譯大品小品金剛等經七十四部, 三百八十  
餘卷, 孔雀王呪經亦在其中。
- (五) 大金色孔雀王呪經一卷。  
失譯人名, 今附秦錄。
- (六) 佛說大金色王呪經一卷。  
失譯人名, 今附秦錄。
- (七) 孔雀王呪經二卷。  
梁扶南三藏僧伽婆羅(Sainghāpāla, 譯曰衆養), 於梁天監十五年  
(516), 在楊都占雲館及正觀寺譯。
- (八) 佛說大孔雀呪王經三卷。  
唐三藏法師義淨於神龍元年(705)在東都內道場譯。
- (九) 佛母大孔雀明王經三卷。  
唐大興善寺三藏沙門不空譯。據大唐貞元續開元釋教錄卷下記大歷  
七年(772)不空奏大孔雀明王經三卷爲玄宗, 肅宗, 代宗大歷七年  
(713—779)以來翻譯經論之一。

就中義淨、不空譯本曾記及九執、義淨採音譯，不空採意譯，今將兩譯對照附列如下：

義淨譯佛說大孔雀呪王經卷下

「阿難陀汝當憶識有九種執持天神名號，此諸天神於二十八宿巡行之時，能令晝夜時有增減，亦令世間豐儉苦樂，預表其相，其名曰：

阿姪底(日)，蘇摩(月)，苾栗訶一  
楓鉢底(木)，束羯擺(金)，  
彌尼折擺(土)，鶩伽迦(火)，  
都陀(水)，曷邏虎，(羅睺)雞視(彗)

此九執持天神有大威力，彼亦以此大孔雀呪王常擁護我某甲并諸眷屬壽命百年

星有二十八 七各居四方  
執星復有七 加日月成九  
總有三十七 勇猛大威神  
出沒照世間 示其善惡相  
與世爲增減 有勢大光明  
各以清靜心 於此呪隨喜」

不空譯佛母大孔雀明王經卷下

「阿難陀汝當念有九種執曜名號，此執曜天神巡行二十八宿之時，能令晝夜時分增減，世間所有豐儉苦樂，皆先表其相，其名曰：

日，月，及熒惑，辰星，并太白，  
鎮，及羅睺，此皆名執曜

此等九曜有大威力，能示吉凶，彼亦以此佛母大孔雀明王常擁護我「某甲」，并諸眷屬，壽命百年，復以伽陀讚諸星宿。

宿有二十八 四方各居七  
執曜復有七 加日月爲九  
總成三十七 勇猛大威神  
出沒照世間 示其善惡相  
令晝夜增減 有勢大光明  
皆以清靜心 於此明隨喜」

其次，唐代失譯佛說大威德金輪佛頂熾盛光如消除一切災難陀羅尼經，及不空譯佛說熾盛光大德消災吉祥陀羅尼經，亦言及九曜，今亦將兩譯對

照附列如下：

唐代失譯陀羅尼經

「爾時釋迦牟尼佛，住淨居宮告文殊師利菩薩摩訶薩，及諸四衆，八都遊空大天九執，七曜，十二宮神，二十八宿，日月諸宿，……」

不空譯陀羅尼經

「爾時釋迦牟尼佛，在淨居天宮，告諸衆曜遊空天衆，九執大天，及二十八宿，十二宮神，一切聖衆，……」

唐代失譯本陀羅尼經且於九曜真言，附有九曜漢梵譯名。

楊景風於廣德二年(764)注宿曜經卷上第三，稱：「景風曰：案太史有舊翻九執宿命占……」，瞿曇悉達開元占經卷一百〇四有「天竺九執曆經」，即寫九執曆也，新唐書，玉海并稱開元六年(718)詔瞿曇悉達譯九執曆，時麟德曆尙未廢也。

與九執曆同時輸入者，爲西域筆算，開元占經卷一百〇四，舉「算字法樣」稱：

「一字 二字 三字 四字 五字 六字 七字 八字 九字

□ □ □ □ □ □ □ □ □

右天竺算法，用上件九箇字，乘除，其字皆一舉札而成，九數至十，進入前位，每空位處，恆安一點，有問咸記，無由輒錯，連算便眼，……」

此與新唐書卷二十八下，曆志，所稱「九執曆者

出於西域，……其算皆以字書，不用籌策，……」，同爲一事，足證筆算由九執歷連帶輸入。

南宋張世南游宦紀聞卷八，稱「高麗國有九執曆」，明史曆志，正統十三年（公元1448年）條，稱：「回回科推驗西域九執曆法」，清乾隆勅撰之欽定協紀辨方書中載及「羅喉」及「計都」事，則九執曆於唐代以後在高麗，在明清兩代，尙被參用也。

### 8. 瞿曇氏曆

唐廣德二年（764）楊景風註文殊師利菩薩及諸仙所說吉凶時日善惡宿曜經卷上第三，稱：

「景風曰：凡欲知五星所在者，

天竺曆術，推知何宿，具知也，

今有迦葉氏（迦葉波 Kacyapa，譯言飲光），<sup>(1)</sup>瞿曇氏（瞿曇羅 Gautama，譯言地最勝），<sup>(2)</sup>拘摩羅（亦作鳩摩羅 Kumara，譯言童子）<sup>(3)</sup>，等三家天竺曆

(1) 一切經音義：迦葉具云迦葉波，此云飲米也，天竺國之大姓也。

(2) 姓瞿稱瞿曇爲西國姓名，一切經音義卷二十一，瞿曇氏具云瞿答摩，言瞿者此云地也，答摩最勝也，謂除天以外，在地人類，此族最勝，故云地最勝也。……

(3) 見西域記十。

(井)掌在太史閣，然今之用，多瞿曇氏曆，與本

(術)相參

(供)奉耳」。(1)

按新唐書卷二十九曆志，略稱德宗時詔司天徐承嗣與夏官正楊景風等雜麟德大衍之旨，治新曆，稱建中正元曆，以興元元年(784)頒行，迄元和元年(806)，楊氏時亦在司天臺，其言當時三家天竺曆掌在太史閣與本術相參供奉，似尙可信，因瞿曇氏曆當時多用，故在舊唐書，新唐書等書，尙可得關於瞿曇氏之記事，其關於迦葉氏之記事，則僅見於舊唐書卷三十三是卷記李浮風之麟德曆(665—728)於「求日月蝕虧初及復末時刻術」引及迦葉孝威等天竺法。

唐時服務司天臺者，有：(一)瞿曇謙，(二)瞿曇羅，(三)瞿曇悉達，(四)瞿曇譔，諸人。

(一) 瞿曇謙

舊唐書經籍志題大唐甲子元辰曆，新唐書通志，玉海，并稱：唐甲子元辰曆一卷，瞿曇謙撰，或以瞿曇謙卽後記之瞿曇譔。(2)

(1) 此六行據碩砂版大藏經本校。

(2) 見桑原隲藏撰，何健民譯，隋唐時代西域人華化考，國立武漢大學文哲季刊五卷三號，第680—686頁，民國二十五年(1936)。



(二) 瞿曇羅

瞿曇羅官司天臺太史令凡三十餘年。曾於麟德二年(665)上經緯曆，神功二年(698)上光宅曆。

按新唐書卷二十六，歷志，稱：「高宗時(650—683)戊寅曆益疎，(李)淳風作甲子元曆以獻，詔太史起麟德二年(665)頒用，謂之麟德曆……當時以爲密，與太史令瞿曇羅所上經緯曆參行……神功二年(698)……命瞿曇羅作光宅曆，將用之，三年(699)罷作光宅曆，復行夏時，終開元十六年(728)」。而舊唐書卷三十二，律曆志亦稱：「天后時瞿曇羅造光宅曆」。舊唐書卷四十七，經籍志有：「大唐光宅曆草十卷」，新唐書卷五十九，藝文志，作南宮說光宅曆草十卷。

新唐書卷四十七，百官志，稱：「司天臺，監一人，正三品，少監二人，正四品；……開元二年(714)復曰太史監，改令爲監……」，故麟德二年(665)尙稱太史令瞿曇羅，又按百官志，司天臺僅有太史令一人，則瞿曇羅實爲之長，自麟德二年(665)至神功二年(698)服官凡三十餘年矣。

瞿曇羅玉海卷十誤作瞿曇躍。

(三) 瞿曇悉達 (Gautama Sidhârta)

開元占經卷一，稱：「唐景雲三年（712）詔銀青光祿大夫，行太史令瞿曇悉達，正議大夫行太史令李仙宗，試太史令殷知易等，修渾儀，先天二年（713）儀成」。按開元二年方改令爲監，故先天二年（713）尙稱太史令瞿曇悉達。

玉海稱：開元六年（718）詔瞿曇悉達譯九執曆。新唐書卷二十八下，曆志亦稱：「九執曆者出於西域，開元六年（718）詔太史監瞿曇悉達譯之，……其算皆以字書，不用籌策，其術繁碎，或幸而中，不可以爲法，名數詭異，初莫之辯也。陳玄景等持以惑當時，謂一行寫其術，未盡，妄矣」。按開元二年（714）已改令爲監，故稱太史監，將瞿曇氏尙任司天臺長官也。

大唐開元占經卷一百四於「天竺九執曆經」稱：「臣等謹按九執曆法，梵天所造，五通仙人承習傳授……」，亦明言其出自西域也。九執曆所傳九曜，乃合日月五行星及假定之龍首（Rāhu），龍尾（Ketu）二星而成，後之二星即摩登迦經（公元230年譯）之羅睺，慧星。大日經疏四：「九執者梵音鈇粟何（Graha），是執持義」。天竺以此九星爲「九種執持天神名號」，「此九

執持天神有大威力」<sup>(1)</sup>是也。

開元占經據新唐書藝文志作：「大唐開元占經一百一十卷，〔瞿曇悉達集〕，宋史藝文志作瞿曇悉達開元占經四卷，玉海引唐志亦作一百一十卷，又注稱：「國史志四卷，崇文目三卷，一本一百二十卷」，現行本印作一百二十卷。

#### (四) 瞿曇譔

新唐書卷二十七上，曆志，稱：「開元九年（721）麟德曆署日蝕比不效，詔僧一行作新曆，推大衍數立術以應之，較經史所書氣朔日名宿度，可考者皆合，十五年（727）草成，而一行卒（683—727）。詔特進張說，與曆官陳玄景等，次爲曆術七篇，略例一篇，曆議十篇，玄宗願訪者則稱制旨，明年（728）說表上之，起十七年（729）頒於有司，時善算瞿曇譔者，怨不得預改曆事，二十一年（733）與玄景奏大衍寫九執曆，其術未盡，太子右司御率南宮說亦非之，詔待御史李麟，太史令桓執圭，較靈臺候薄，大衍十得七八，麟德纔三四，九執一二焉，乃罪（南宮）說等……」。唐會要卷四十四稱：「至寶應元年

(1) 見義淨譯（705）佛說大孔雀王呪經卷下及不空佛母大孔雀明王經卷下。

(762)六月九日司天少監瞿曇撰奏……」云云，則瞿曇撰在此時尙服官司天臺也。通志「氏族略五」稱：「瞿曇撰子瞿曇晏任冬官正」，亦足爲瞿曇氏繼續服官司天臺之一證。

唐肅宗以後(756—)雖曆法屢改，但據楊景風廣德二年(746)所記則當時尙以瞿曇氏歷及本術相參供奉，而瞿曇撰於寶應元年(762)且服官司天臺，亦足見其勢力矣。

## 9. 聿斯經

新唐書卷五十九，藝文志，有：「都利聿斯經二卷」貞元中(785—804)都利術士李彌乾傳自西天竺，有璩公者譯其文。陳輔聿斯四門經一卷。考日本僧宗叡曾於天平十八年(746)六月由中國齎一批圖書回日本，事見日本續紀天平十八年己亥條。其中有都利聿斯經一部五卷，見宗叡之書寫請來法法門等目錄。觀此則天竺之聿斯經在貞元前已傳世矣。

據宋元記載則宋紹興祕書省續編四庫闕書目卷二，曆算類，有「都利聿斯經歌一卷」，宋陳振孫直齋書錄解題卷十二，有：「聿斯歌一卷，青羅山人，布衣」

希明撰，不知何人；<sup>(1)</sup>又四門經一卷，唐待詔陳周(?)輔撰，此外宋史藝文志，通志藝文略尚有記及。

宋史藝文志，天文類，有：

「都利聿斯經一卷，

聿斯四門經一卷，

聿斯歌一卷」；

宋史藝文志，五行類，有：

「聿斯四門經一卷，

聿斯經訣一卷，

聿斯都利經一卷，

聿斯隱經三卷」。

宋史藝文志，歷算類，有：

「闍子明注安修睦都利聿斯歌訣一卷，

聿斯隱經一卷，

聿斯妙利要旨一卷」。

通志卷六十八，藝文略，有：

「都利聿斯經二卷，「本梵書五卷，唐貞元初有都利術士 卡彌乾將至京師，推十一星行歷，知人命貴賤」。

新修聿斯四門經一卷，「唐待詔陳輔重修」。

徐氏續聿斯歌一卷，

都利聿斯歌訣一卷，「安修睦撰 闍子明注」。

聿斯鈔略旨一卷，

聿斯隱經一卷，

(1) 按通志卷六十八，有：青蘿歷一卷，青蘿山王公佐撰，疑與王希明爲一人。

羅濱斯聿斯大衍書一卷。

通志稱：「都利聿斯經二卷，本梵書五卷，與日僧宗叡所齋去者，卷數相同。惜各書今都無存，但其爲天竺天文或占星書則無疑矣。

嵩陽之梵天火羅曰：「按聿斯經云：凡人只知七曜，不知暗虛星，號曰羅喉，計都。此星在隱位不見，逢日月卽蝕，號曰蝕神；計都者蝕神之尾，號豹尾」<sup>(1)</sup>，今日可知之聿斯經內容，如斯已矣。

(1) 見佛學大辭典第176頁九曜條。

# 近代中算著述記

## 目 次

1. 簡稱表
2. 人名目錄
3. 清人著述
4. 無名氏著述
5. 外人著述

清代中算著述，向無詳細統計，阮元、羅士琳、諸可寶、黃鍾駿所編各疇人傳，亦未詳記。民國以來，裘沖曼、曾遠榮、孫文青、鄧衍林諸君，多留意此事，前此則劉鐸有若水齋古今算學書錄（1898），丁福保有算學書目提要（1899）。茲更參考各藏書家，各圖書館所藏算書，旁及縣志、書目、文集、碑傳、論文所引，以人名筆畫多寡爲序，收及五百餘人。每一人名下記其字號、籍貫，并及生卒年歲，無者缺之。次以一書爲一條，記其版本，其藏書處所，及其藏書者，則於版本後，略舉一二以見例。其各書之已見於自著叢書，而未有單行本者，則僅彙記於各叢書條內，不復另舉。無名氏，外人編譯各書則附於篇後。其收藏各書之圖書館及私人簡稱表，與人名

等目錄亦彙記篇首，以便檢查。

民國二十六年三月重編，二十九年四月再校畢

### 1. 簡 稱 表

<u>陝西</u>	<u>陝西省立第一圖書館</u>
<u>浙</u>	<u>浙江圖書館</u>
<u>北平</u>	<u>國立北平圖書館</u>
<u>清華</u>	<u>國立清華大學圖書館</u>
<u>錢</u>	<u>錢寶琮</u>
<u>師大</u>	<u>國立北平師範大學圖書館</u>
<u>北大</u>	<u>國立北京大學圖書館</u>
<u>中法</u>	<u>中法大學圖書館</u>
<u>李</u>	<u>李儼</u>
<u>東方</u>	<u>東方文化委員會圖書館</u>
<u>國學</u>	<u>南京國學圖書館</u>
<u>燕京</u>	<u>燕京大學圖書館</u>
<u>湖南</u>	<u>湖南圖書館</u>
<u>故宮</u>	<u>北平故宮博物院圖書館</u>
<u>顧</u>	<u>顧明</u>
<u>松坡</u>	<u>松坡圖書館</u>
<u>無錫</u>	<u>無錫圖書館</u>
<u>廣東</u>	<u>廣東圖書館</u>
<u>古越</u>	<u>古越藏書樓</u>
<u>湯</u>	<u>湯晴川</u>



滬 上海商務印書館 滷芬樓

安徽 安徽圖書館

山西 山西公立圖書館

山東 山東圖書館

津 天津直隸圖書館

河南 河南圖書館

廣西 廣西圖書館

## 2. 人名目錄

二	畫	丁	<u>丁兆慶</u> (431頁)	<u>丁 枚</u> (431頁)	<u>丁取忠</u> (431頁)
			<u>丁福保</u> (435頁)	<u>丁維烈</u> (435頁)	
三	畫	于	<u>于道漢</u> (435頁)	<u>于 瑛</u> (435頁)	<u>于 澐</u> (436頁)
			<u>于 震</u> (436頁)	<u>于熙周</u> (436頁)	
四	畫	尹	<u>尹錫瓚</u> (436頁)		
		孔	<u>孔廣牧</u> (436頁)	<u>孔廣森</u> (437頁)	<u>孔興泰</u> (437頁)
			<u>孔慶雲</u> (437頁)	<u>孔慶霖</u> (437頁)	<u>孔繼鴻</u> (438頁)
		毛	<u>毛元存</u> (438頁)	<u>毛宗旦</u> (438頁)	<u>毛宗藩</u> (438頁)
		方	<u>方士鏗</u> (439頁)	<u>方中通</u> (439頁)	<u>方正珠</u> (439頁)
			<u>方本恭</u> (439頁)	<u>方克猷</u> (440頁)	<u>方貞元</u> (440頁)
			<u>方 愷</u> (441頁)	<u>方 楷</u> (441頁)	
		支	<u>支寶樞</u> (441頁)		
		戈	<u>戈 焯</u> (441頁)		
		王	<u>王大有</u> (441頁)	<u>王允善</u> (442頁)	<u>王元啓</u> (442頁)
			<u>王正樞</u> (442頁)	<u>王 世</u> (442頁)	<u>王永芳</u> (443頁)
			<u>王同愈</u> (443頁)	<u>王志維</u> (443頁)	<u>王宗文</u> (443頁)

		<u>王季同</u> (443頁)	<u>王季鏞</u> (443頁)	<u>王貞儀</u> (444頁)
		<u>王衍謙</u> (444頁)	<u>王 軒</u> (444頁)	<u>王家弼</u> (445頁)
		<u>王 章</u> (445頁)	<u>王國維</u> (445頁)	<u>王達魯</u> (445頁)
		<u>王煥奎</u> (445頁)	<u>王 猷</u> (445頁)	<u>王 筠</u> (446頁)
		<u>王慎餘</u> (446頁)	<u>王嘉玉</u> (446頁)	<u>王澤沛</u> (446頁)
		<u>王遵訓</u> (446頁)	<u>王積沂</u> (447頁)	<u>王樹枏</u> (447頁)
		<u>王錫恩</u> (447頁)	<u>王錫闡</u> (447頁)	<u>王 勳</u> (448頁)
		<u>王 韜</u> (449頁)	<u>王 鑾</u> (449頁)	<u>王 鑾</u> (449頁)
五	畫 史	<u>史大壯</u> (449頁)		
	左	<u>左性平</u> (450頁)	<u>左 潛</u> (450頁)	
	石	<u>石仁鏡</u> (451頁)	<u>石振挺</u> (451頁)	
	生	<u>生福維</u> (451頁)		
六	畫 伊	<u>伊德齡</u> (452頁)		
	安	<u>安清翹</u> (452頁)		
	年	<u>年希堯</u> (452頁)		
	江	<u>江大鍵</u> (453頁)	<u>江 永</u> (453頁)	<u>江 衡</u> (454頁)
		<u>江 熹</u> (455頁)	<u>江臨泰</u> (455頁)	
	朱	<u>朱仁積</u> (456頁)	<u>朱世增</u> (456頁)	<u>朱 培</u> (456頁)
		<u>朱培業</u> (456頁)	<u>朱 煦</u> (456頁)	<u>朱湛澄</u> (457頁)
		<u>朱葆琛</u> (457頁)	<u>朱 熙</u> (457頁)	<u>朱駿聲</u> (458頁)
		<u>朱憲章</u> (458頁)		
	牟	<u>牟 庭</u> (458頁)	<u>牟廷相</u> (458頁)	
	伍	<u>伍毓華</u> (459頁)		
七	畫 何	<u>何步瀛</u> (459頁)	<u>何夢瑤</u> (459頁)	<u>何壽章</u> (459頁)
	余	<u>余 煌</u> (460頁)	<u>余經華</u> (460頁)	<u>余 熙</u> (460頁)
		<u>余麗元</u> (460頁)		
	吳	<u>吳中順</u> (461頁)	<u>吳廷齡</u> (461頁)	<u>吳和翱</u> (462頁)

- |   |                   |                   |                   |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|
|   | <u>吳起濟</u> (462頁) | <u>吳 煥</u> (462頁) | <u>吳 誠</u> (462頁) |
|   | <u>吳傳綺</u> (463頁) | <u>吳壽貴</u> (463頁) | <u>吳嘉善</u> (464頁) |
|   | <u>吳緒雲</u> (465頁) | <u>吳其泰</u> (465頁) | <u>吳 堉</u> (465頁) |
|   | <u>吳興讓</u> (466頁) | <u>吳應召</u> (466頁) | <u>吳礪珉</u> (466頁) |
|   | <u>吳蘭修</u> (466頁) | <u>吳嘉讓</u> (466頁) | <u>吳錫釗</u> (466頁) |
| 宋 | <u>宋景昌</u> (466頁) | <u>宋景洛</u> (467頁) | <u>宋 演</u> (467頁) |
|   | <u>宋 魯</u> (467頁) |                   |                   |
| 成 | <u>成 瓊</u> (467頁) |                   |                   |
| 汪 | <u>汪曰楨</u> (467頁) | <u>汪光恒</u> (468頁) | <u>汪香祖</u> (468頁) |
|   | <u>汪 萊</u> (468頁) |                   |                   |
| 呂 | <u>呂之宸</u> (469頁) | <u>呂廷雲</u> (470頁) |                   |
| 沈 | <u>沈大成</u> (470頁) | <u>沈士柱</u> (470頁) | <u>沈光烈</u> (470頁) |
|   | <u>沈 宏</u> (470頁) | <u>沈保楨</u> (471頁) | <u>沈祖綿</u> (471頁) |
|   | <u>沈炳芳</u> (471頁) | <u>沈欽裴</u> (471頁) | <u>沈善蒸</u> (472頁) |
|   | <u>沈嘉澍</u> (472頁) | <u>沈 蓮</u> (472頁) | <u>沈 綺</u> (472頁) |
|   | <u>沈軫先</u> (473頁) |                   |                   |
| 李 | <u>李之和</u> (473頁) | <u>李子金</u> (473頁) | <u>李方漢</u> (473頁) |
|   | <u>李 元</u> (474頁) | <u>李巨棟</u> (474頁) | <u>李玉如</u> (474頁) |
|   | <u>李 泐</u> (474頁) | <u>李國松</u> (474頁) | <u>李長茂</u> (475頁) |
|   | <u>李煥章</u> (475頁) | <u>李時溥</u> (475頁) | <u>李祥麟</u> (476頁) |
|   | <u>李 異</u> (476頁) | <u>李壽蘭</u> (476頁) | <u>李棟材</u> (480頁) |
|   | <u>李慎齋</u> (480頁) | <u>李 鈴</u> (480頁) | <u>李 軫</u> (480頁) |
|   | <u>李 彪</u> (480頁) | <u>李 漢</u> (480頁) | <u>李鳳苞</u> (481頁) |
|   | <u>李 銳</u> (481頁) | <u>李錫藩</u> (482頁) | <u>李 鏐</u> (483頁) |
|   | <u>李 藩</u> (483頁) | <u>李鑒甫</u> (483頁) |                   |
| 杜 | <u>杜知耕</u> (484頁) | <u>杜煒孫</u> (484頁) | <u>杜魁雲</u> (484頁) |

		<u>杜亞泉</u> (485頁)		
	邢	<u>邢廷英</u> (485頁)		
	阮	<u>阮元</u> (485頁)		
八	畫 屈	<u>屈曾發</u> (486頁)		
	周	<u>周以炘</u> (486頁)	<u>周達</u> (486頁)	<u>周道章</u> (488頁)
		<u>周登瀛</u> (488頁)	<u>周毓英</u> (488頁)	<u>周廣詢</u> (488頁)
		<u>周藩</u> (488頁)	<u>周豐幹</u> (489頁)	
	宗	<u>宗森寶</u> (489頁)		
	尙	<u>尙春藻</u> (489頁)		
	明	<u>明安圖</u> (489頁)		
	易	<u>易之翰</u> (490頁)		
	林	<u>林文釗</u> (490頁)	<u>林春翰</u> (490頁)	<u>林紹清</u> (490頁)
		<u>林傳甲</u> (490頁)		
	知	<u>知 燾</u> (490頁)		
	邵	<u>邵蕙沅</u> (491頁)		
	金	<u>金殿祥</u> (493頁)	<u>金鸞揚</u> (493頁)	
九	畫 保	<u>保其壽</u> (493頁)		
	侯	<u>侯 度</u> (493頁)		
	姚	<u>姚申錫</u> (494頁)		
	洪	<u>洪錫禧</u> (494頁)		
	胡	<u>胡文瀾</u> (494頁)	<u>胡文翰</u> (494頁)	<u>胡先座</u> (494頁)
		<u>胡宗緒</u> (495頁)	<u>胡炳文</u> (495頁)	<u>胡鈞堂</u> (495頁)
		<u>胡會慰</u> (495頁)	<u>胡 豫</u> (495頁)	
	范	<u>范景福</u> (495頁)	<u>范 持</u> (496頁)	<u>范震亞</u> (493頁)
		<u>范錫篆</u> (496頁)		
	紀	<u>紀大奎</u> (496頁)		

十	畫	倪	<u>倪思寬</u> (497頁)	<u>倪紹高</u> (497頁)	
		凌	<u>凌步芳</u> (497頁)	<u>凌佩卿</u> (498頁)	<u>凌 霄</u> (498頁)
		唐	<u>唐再豐</u> (498頁)	<u>唐國德</u> (498頁)	
		席	<u>席 塗</u> (498頁)		
		孫	<u>孫志熊</u> (499頁)	<u>孫廷芝</u> (499頁)	<u>孫家鼐</u> (499頁)
			<u>孫嘉謨</u> (500頁)		
		夏	<u>夏允塾</u> (500頁)	<u>夏鸞翔</u> (500頁)	
		徐	<u>徐以祥</u> (501頁)	<u>徐世倫</u> (501頁)	<u>徐 昇</u> (502頁)
			<u>徐 安</u> (502頁)	<u>徐有正</u> (502頁)	<u>徐虎臣</u> (501頁)
			<u>徐建寅</u> (505頁)	<u>徐春和</u> (505頁)	<u>徐紹楨</u> (505頁)
			<u>徐 鄂</u> (506頁)	<u>徐 善</u> (506頁)	<u>徐 益</u> (506頁)
			<u>徐鳳誥</u> (506頁)	<u>徐養原</u> (507頁)	<u>徐樹勳</u> (507頁)
			<u>徐錫麟</u> (507頁)	<u>徐繼高</u> (508頁)	
			<u>徐 灝</u> (508頁)	<u>徐 發</u> (508頁)	
		時	<u>時曰淳</u> (508頁)	<u>時曰醇</u> (508頁)	<u>時 銘</u> (508頁)
		殷	<u>殷家懌</u> (510頁)		
		袁	<u>袁士龍</u> (510頁)	<u>袁士鵬</u> (510頁)	<u>袁綱維</u> (510頁)
		祕	<u>祕象賢</u> (510頁)		
馬	<u>馬之驩</u> (510頁)	<u>馬守愚</u> (511頁)	<u>馬負圖</u> (511頁)		
秦	<u>秦阿灼</u> (511頁)				
高	<u>高 溥</u> (511頁)				

十 一	畫	曹	<u>曹汝川</u> (511頁)	<u>曹汝英</u> (511頁)	
		張	<u>張元勳</u> (511頁)	<u>張永祚</u> (512頁)	<u>張作楨</u> (512頁)
			<u>張彥冠</u> (513頁)	<u>張秉樞</u> (514頁)	<u>張松溪</u> (514頁)
			<u>張迪襄</u> (514頁)	<u>張其翮</u> (514頁)	<u>張京烈</u> (515頁)
			<u>張宗孟</u> (515頁)	<u>張茂澗</u> (515頁)	<u>張家福</u> (515頁)
			<u>張校均</u> (515頁)	<u>張賈九</u> (515頁)	<u>張敦仁</u> (516頁)

	<u>張 琛</u> (516頁)	<u>張裕華</u> (516頁)	<u>張裕業</u> (516頁)
	<u>張森玉</u> (516頁)	<u>張景光</u> (517頁)	<u>張楚鍾</u> (517頁)
	<u>張 燧</u> (517頁)	<u>張福麟</u> (517頁)	<u>張德昭</u> (518頁)
	<u>張鳳崗</u> (518頁)	<u>張毓媛</u> (518頁)	<u>張鼎祐</u> (518頁)
	<u>張 潮</u> (519頁)	<u>張鴻勛</u> (519頁)	<u>張鵬飛</u> (519頁)
	<u>張 巖</u> (519頁)	<u>張 鑑</u> (519頁)	<u>張文虎</u> (520頁)
	<u>張問樞</u> (520頁)	<u>張學慶</u> (520頁)	
強	<u>強汝詢</u> (520頁)		
崔	<u>崔朝慶</u> (520頁)		
楊	<u>楊 安</u> (522頁)		
梁	<u>梁兆鐸</u> (522頁)	<u>梁國載</u> (522頁)	
梅	<u>梅文鼎</u> (523頁)	<u>梅文錦</u> (530頁)	<u>梅 冲</u> (535頁)
	<u>梅啓照</u> (530頁)	<u>梅穀成</u> (530頁)	
章	<u>章德榮</u> (531頁)	-	
莊	<u>莊亨陽</u> (531頁)	<u>莊存與</u> (532頁)	
莫	<u>莫古蘭</u> (532頁)		
許	<u>許桂林</u> (532頁)		
郭	<u>郭恩敷</u> (532頁)	<u>郭秉璋</u> (532頁)	
陳	<u>陳士幹</u> (533頁)	<u>陳方堉</u> (533頁)	<u>陳元勳</u> (533頁)
	<u>陳平瑛</u> (533頁)	<u>陳世仁</u> (533頁)	<u>陳世信</u> (534頁)
	<u>陳世明</u> (534頁)	<u>陳有霖</u> (534頁)	<u>陳 泚</u> (534頁)
	<u>陳希齡</u> (535頁)	<u>陳 采</u> (535頁)	<u>陳志堅</u> (535頁)
	<u>陳其晉</u> (536頁)	<u>陳志恕</u> (536頁)	<u>陳昌齋</u> (536頁)
	<u>陳 松</u> (537頁)	<u>陳 杰</u> (537頁)	<u>陳炳幾</u> (537頁)
	<u>陳 許</u> (538頁)	<u>陳厚麟</u> (538頁)	<u>陳偉齡</u> (539頁)
	<u>陳啓沅</u> (539頁)	<u>陳 崧</u> (539頁)	<u>陳 善</u> (539頁)
	<u>陳 棠</u> (539頁)	<u>陳守文</u> (539頁)	<u>陳 陽</u> (540頁)

	<u>陳 瑒</u> (540頁)	<u>陳新元</u> (541頁)	<u>陳 琢</u> (541頁)
	<u>陳維祺</u> (541頁)	<u>陳懋齡</u> (541頁)	<u>陳潤茲</u> (542頁)
	<u>陳 範</u> (542頁)	<u>陳 潮</u> (542頁)	<u>陳 澧</u> (542頁)
	<u>陳鶴齡</u> (542頁)	<u>陳道新</u> (542頁)	<u>陳 坦</u> (543頁)
	<u>陳啓運</u> (543頁)	<u>陳壽田</u> (543頁)	<u>陳驥瀚</u> (543頁)
陶	<u>陶耕書</u> (543頁)	<u>陶良駿</u> (543頁)	
陸	<u>陸 采</u> (543頁)		
十二畫	<u>傅九淵</u> (544頁)	<u>傅雲龍</u> (544頁)	
勞	<u>勞乃宣</u> (544頁)	<u>勞綱章</u> (545頁)	
屠	<u>屠文漪</u> (546頁)		
彭	<u>彭仕助</u> (546頁)	<u>彭述文</u> (546頁)	<u>彭致君</u> (546頁)
	<u>彭祖賢</u> (546頁)	<u>彭瑞熙</u> (547頁)	<u>彭聘求</u> (547頁)
	<u>彭蘭琪</u> (547頁)	<u>彭竹陽</u> (547頁)	
揭	<u>揭廷鏘</u> (547頁)		
曾	<u>曾 汲</u> (547頁)	<u>曾紀揚</u> (547頁)	
焦	<u>焦廷琥</u> (548頁)	<u>焦 循</u> (548頁)	<u>焦震福</u> (549頁)
	<u>焦騰鳳</u> (549頁)		
湯	<u>湯金鑄</u> (549頁)	<u>湯洽名</u> (550頁)	
童	<u>童世亨</u> (550頁)		
程	<u>程之驥</u> (550頁)	<u>程尙忠</u> (550頁)	<u>程 祿</u> (550頁)
	<u>程瑤田</u> (551頁)		
盛	<u>盛鍾聖</u> (551頁)	<u>盛鍾彬</u> (551頁)	
華	<u>華世芳</u> (551頁)	<u>華蘅芳</u> (552頁)	
賀	<u>賀尹東</u> (557頁)		
鄂	<u>鄂 諾</u> (558頁)		
項	<u>項元哲</u> (558頁)	<u>項名達</u> (558頁)	

	馮	馮世激(560頁)	馮種孳(561頁)	馮經(562頁)
		馮激(562頁)	馮率(563頁)	
	黃	黃方慶(563頁)	黃以巽(564頁)	黃百家(564頁)
		黃宗羲(564頁)	黃伯瑛(564頁)	黃宗憲(564頁)
		黃俊(565頁)	黃炳燾(565頁)	黃泰生(565頁)
		黃啓明(566頁)	黃淦爲(566頁)	黃傳祜(566頁)
		黃遠植(566頁)	黃發伯(566頁)	黃慶澄(567頁)
		黃鍾駿(568頁)	黃蘭叔(568頁)	黃耀奎(568頁)
	都	都倫(568頁)		
十三畫	楊	楊之培(568頁)	楊冰(569頁)	楊正(569頁)
		楊兆鑿(569頁)	楊作枚(569頁)	楊定三(570頁)
		楊承烈(570頁)	楊衍(570頁)	楊炳奎(570頁)
		楊榮發(570頁)	楊履泰(571頁)	楊濂(571頁)
	萬	萬光泰(571頁)	萬惠(571頁)	
	葉	葉棠(571頁)	葉振鐸(572頁)	葉鳳藻(572頁)
		葉燾元(572頁)		
	葛	葛朝模(573頁)	葛澍武(573頁)	
	董	董桂科(573頁)	董恩新(573頁)	董祐誠(574頁)
		董化時(575頁)	董夢庚(575頁)	董彥輝(575頁)
		董毓奇(575頁)	董敦江(576頁)	董天成(577頁)
	賈	賈步緯(577頁)		
	解	解崇輝(578頁)		
	鄒	鄒立文(579頁)	鄒伯奇(580頁)	鄒祖蔭(581頁)
		鄒學顯(581頁)	鄒介鏞(581頁)	
	鄒	鄒銓(581頁)		



十四畫	廖	廖家綬(582頁)	廖誠意(582頁)	
	熊	熊其光(582頁)	熊衍學(582頁)	
	劇	劇 幹(582頁)		
	翟	翟 視(583頁)	翟寶壽(583頁)	
	臧	臧壽恭(583頁)		
	趙	趙元益(584頁)	趙天衢(584頁)	趙秉貞(584頁)
		趙曾棟(584頁)	趙敬襄(584頁)	
十五畫	褚	褚寅亮(585頁)		
	劉	劉大觀(585頁)	劉日義(585頁)	劉永錫(585頁)
		劉光顯(586頁)	劉尚勇(586頁)	劉昌言(586頁)
		劉 建(586頁)	劉 拔(586頁)	劉執經(586頁)
		劉 握(587頁)	劉 倫(587頁)	劉蓬輪(587頁)
		劉維師(587頁)	劉熙載(587頁)	劉通光(588頁)
		劉澤楨(588頁)	劉 衡(588頁)	劉嶽雲(589頁)
		劉彝程(589頁)	劉 鶚(590頁)	劉鶴華(590頁)
		劉 鐸(591頁)	劉澤楨(596頁)	
		厲	厲之鏐(596頁)	
	歐	歐陽敏(597頁)	歐陽儻(579頁)	歐盛祥(597頁)
	潘	潘紹經(597頁)	潘應祺(597頁)	潘逢禧(597頁)
	蔣	蔣士榮(598頁)	蔣士棟(598頁)	蔣守誠(598頁)
		蔣金鏞(598頁)	蔣湘南(599頁)	蔣德鈺(599頁)
		蔣維鈺(599頁)	蔣學慈(599頁)	蔣德茲(599頁)
	蔡	蔡秉鈞(599頁)	蔡受采(600頁)	
	談	談 泰(600頁)		
	鄧	鄧之秀(600頁)		
	鄭	鄭復光(600頁)	鄭維英(601頁)	鄭敦亨(601頁)
		鄭恩敷(601頁)		
	黎	黎佩蘭(601頁)	黎應南(601頁)	黎青膏(601頁)

十六畫	虛	虛 册(601頁)	虛 靖(602頁)	
	諸	諸可寶(602頁)	諸可繼(602頁)	
	錢	錢志儀(603頁)	錢佩青(603頁)	錢 綺(603頁)
	駱	駱騰鳳(603頁)		
	鮑	鮑滄深(603頁)		
十七畫	應	應文清(604頁)		
	蕭	蕭邦彥(604頁)	蕭書雲(604頁)	蕭開泰(604頁)
		蕭履安(605頁)		
	薛	薛乃時(605頁)	薛光錡(605頁)	薛鳳祚(605頁)
	繆	繆朝銓(608頁)		
	謝	謝洪賽(609頁)	謝家木(609頁)	謝 唐(610頁)
		謝崇星(610頁)	謝程九(610頁)	謝錫九(611頁)
韓	韓保徵(611頁)			
十八畫	戴	戴 侃(611頁)	戴 源(611頁)	戴 煦(611頁)
		戴 震(612頁)		
	翟	翟方梅(613頁)		
	聶	聶祖訂(613頁)		
	魏	魏殿宣(614頁)		
	羅	羅士琳(614頁)	羅長崎(616頁)	羅致勳(616頁)
十九畫	譚	譚 文(616頁)	譚學元(616頁)	
二十畫	嚴	嚴杏林(617頁)		
		嚴 城(617頁)		
二十一畫	顧	顧長發(617頁)	顧鼎銘(617頁)	顧 澄(617頁)
		顧儒基(617頁)	顧觀光(617頁)	
二十二畫	龔	龔 淪(619頁)	龔 傑(619頁)	龔銘鳳(620頁)
		龔飛春(620頁)		

附無名氏	二畫 三畫 四畫 五畫 六畫 七畫
	八畫 九畫 十畫 十一畫 十二畫 十三畫
	十四畫 十五畫 十六畫 十九畫
附外人	二畫 五畫 六畫 七畫 八畫 九畫
	十畫 十一畫 十二畫 十三畫 十四畫 十五畫
	十六畫 十九畫 二十畫

### 3. 清人著述

#### 第二畫 丁

丁兆慶 字實書，歸安人。

邊夾一角圖說一卷 丁兆慶，張福傳撰。(互見張福傳)

采入陳杰算法大成上編卷五。

丁枚 字卜云，天台人。

算學隨筆，籌算初演，天元衍新 丁枚撰。

有藏稿，見台州經籍志。

天元實測 丁枚撰。

見天台縣志

丁取忠 字果臣，長沙人。

英堂算學初集十七種十七卷 吳嘉善撰，丁取忠校。(互見吳嘉善)

同治元年(1862)活字本 \* 古今算學叢書本

子目：

筆算一卷

九章翼八種八卷計：

今有術一卷

\*分法一卷

開方術一卷

平方術一卷

平圓術一卷

立方立圓術一卷

方程術一卷

\*勾股術一卷

\*平三角術一卷

測量術一卷

\*天元一術一卷

\*天元名式釋例一卷

\*天元一草一卷

\*天元問答一卷

\*四元名式釋例一卷

\*四元草一卷。

白芙堂算學初集十八種十八卷 吳嘉善撰，丁取忠校。

同治二年(186J)補印本。\*古今算學叢書本。

子目：

同前

多，\*方程天元合釋一卷。

白芙堂算學二十一種二十二卷 吳嘉善撰，丁取忠校。

同治十三年(1874)白芙堂算學叢書本

光緒二十一年(1895)陝西味經刊書處刊本(陝西)

子目:

同前

多, 弧三角術一卷

九章要二種二卷, 計:

差分術一卷

盈朒術一卷

附, 四元淺釋一卷 實共二十二種。

白芙蓉算學叢書共二十三種 丁取忠編。

同治十三年(1874)長沙古荷池精舍刊本(浙, 北平)

同治光緒間長沙古荷池精舍重刊本(清華)

光緒十四年(1888)龍文書局石印本(浙)

光緒二十二年(1896)味經刊書處刊本(北平)

光緒二十二年(1896)石印本(師大)

光緒二十三年(1897)上海文瀾書局石印本(錢 北平)

光緒二十四年(1898)上海鴻文堂書局石印本(北大)

子目:

算學二十一種, 二十二卷 吳嘉善撰, 丁取忠校。

八線對數表一卷 張作楠撰。

借根方勾股細草一卷 李錫蕃撰。

天元句股細草一卷 李 銳撰。

開方說三卷 李 銳撰。

少廣總要一卷 夏鸞翔撰。

務民義齋算學 徐有壬撰。

百雜術衍二卷 時日醇撰。

輿地經緯度里表一卷 丁取忠撰。

求一術通解二卷 黃宗憲撰。

割圓八線綴術四卷 徐有壬撰，左潛補草。

數學拾遺一卷 丁取忠撰。

測圓海鏡十二卷 元李治撰。

益古演段三卷 元李治撰。

圓率考真圖解一卷 左潛，曾紀鴻，黃宗憲撰。

圓理括囊一卷 日本加悅博一撰。

粟布演草二卷補一卷 丁取忠，左潛，曾紀鴻，吳嘉善，李善蘭，

鄒伯奇撰。

緝古算經細草三卷 張敦仁撰，李銳校。

對數詳解五卷 丁取忠，曾紀鴻撰。

綴術釋明二卷 左潛撰。

綴術釋戴一卷 左潛撰。

四元玉鑑三卷 元朱世傑撰。

格致補一卷 鄒伯奇撰。

附錄別刻：

求一術指一卷，附今有術申一卷 時日醇撰。

粟布演草二卷，補一卷 第一卷丁取忠，左潛，曾紀鴻，吳嘉善，李善蘭同撰，第二卷鄒伯奇，丁取忠，左潛同撰，補卷丁取忠撰。

白芙堂算學叢書本。

對數詳解五卷 丁取忠，曾紀鴻撰。

白芙堂算學叢書本。

古今算學叢書本。

數學拾遺一卷 丁取忠撰。

白芙蓉算學叢書本。

丁福保 字仲祐，無錫人。

算學書目提要三卷 丁福保撰

光緒二十五年(1899)無錫娛實學堂刊本(浙 北平 李)。

初等代數學講義 丁福保撰。

光緒三十年(1904)京師譯學館刊本(中法)。

蒙學心算教科書一卷，一作心算一本 丁福保撰。

光緒二十八年(1902)文明書局印本

見譯書經眼錄，及第一次中國教育年鑑。

蒙學筆算教科書一卷，一作筆算一本 丁福保撰。

光緒二十八年(1902)文明書局印本

見譯書經眼錄 及第一次中國教育年鑑。

丁維烈 長洲人。

算法一卷 丁維烈撰

見疇人傳引赤水遺珍。

### 第三畫 于

于道澗 字弱梁，平度人。

真節齋筆算叢草 于道澗撰。

見宣統三年(1911)山東通志。

于瑛 (一作于澗)，字茂川，濰縣人。

雙桐軒算學 于 瑛撰。

見山東通志引尹彭壽通志經籍志稿。

于 滄 (一作于 瑛)。

于 震 揚州人。

算法晰疑 于 震撰。

見同治十三年(1874)續纂揚州府志。

于熙周 平度人。

勾股要宗十二卷 于熙周撰。

見宣統三年(1911)山東通志引州志。

#### 第 四 畫 尹

尹錫瓚 字菊圃，元和人。

天元算術十卷 尹錫瓚撰。

見晴人傳三編引馮桂芬(1809—1874)顯志堂稿卷一。

#### 第 四 畫 孔

孔廣牧 字力牧，曲阜人。

禮記天算釋一卷 孔廣牧撰。

詹岱閣學經記本

正覺樓叢書本(浙 北平)

咫進齋叢書本(浙)

金陵叢刻本(北平)



廣雅書局刊本(浙)

皇清經解續編之內。

孔廣森 字樂仲，曲阜人(1762—1786)。

少廣正負術內篇三卷，外篇三卷 孔廣森撰。

驛軒所著書本(浙 清華)

指海本(北平)

翠琅玕館叢書本(浙 北平)

藏修堂叢書本(浙 北平)

古今算學叢書本。僅收「內篇三卷」

勾股雜題 孔廣森撰。

驛軒所著書本。

割圓弧矢術 孔廣森撰。

驛軒所著書本。

新設三角術 孔廣森撰。

驛軒所著書本。

孔興泰 字林宗 睢州人。

大測精義 孔興泰撰

見晴人傳引道古堂文集。但顏李學記作大衍精義。

孔慶霖 字晴甫，曲阜人。

衍元小草二卷 孔慶霖，孔慶霖，勞桐章撰。

矩宗籌算七種之七，光緒二十四年(1898)清苑刊本。(李)

孔慶霖 字和甫，曲阜人。

衍元小草二卷 孔慶霖，孔慶霖，勞桐章撰(互見孔慶霖)。

孔繼涵 字體生，曲阜人(1739—1783)。

同度記一卷 孔繼涵撰。

微波榭遺書本(北平)

文選樓叢書本(北平)

古今算學叢書本。

積學齋叢書本(浙 李)。

句股粟米法二卷 孔繼涵撰。

見宣統三年(1911)山東通志。

#### 第 四 畫 毛

毛元存 錢塘人。

句股備題二卷 毛元存撰。

見杭州藝文志。

毛宗旦 字辰再，錢塘人。

九章蠡測十卷 句股蠡測一卷 毛宗旦撰。

見杭州藝文志。

毛宗藩 字价臣，鄞縣人。

萍課衍算一卷 毛宗藩撰。

石印本(李)

光緒三十四年(1908)會稽顧氏重刊本(浙 陝西)。

#### 第 四 畫 方

方士鏐 字梅蓀，天門人。

合數術 方士鏗撰。

光緒二十四年(1898)上海石印本。

數根叢草一卷 方士鏗撰, 余經華補草(互見余經華)。

光緒二十三年(1897)鄂垣初刊本(浙 李)。

方中通 字位伯, 桐城人(1633—1698)。

尺算一卷 方中通撰。

數度衍之內。

珠算一卷 方中通撰。

數度衍之內。

幾何約一卷 方中通撰。

數度衍之內。

筆算上下卷 方中通撰。

數度衍之內。

數度衍二十四卷 方中通撰。

康熙年胡氏繼聲堂本,附揭方問答一卷(李 東方)。

四庫全書本。

道光九年(1829)方氏隨衍室重刊本(國學)。

光緒四年(1878)方氏重刊本(浙)。

光緒十六年(1890)王氏成都刊本(李)。

方正珠 字浦選, 桐城人, 方通子。

乘除新法 方正珠撰

附方中通數度衍之後。

方本恭 嘉興人。

算術述一卷 方本恭撰。

春水船易學之三。

又見光緒三年(1877)刊本嘉興府志。

方克猷 字子壯，杭州人(1870— )。

方子壯數學五種五卷 方克猷撰。

光緒三十二年(1906)家刊本(北平)。

子目：

尖錐曲線考一卷

附：拋物線割圓圖說

尖錐術解一卷

八線法衍一卷

四元術贅一卷

諸乘差對數說一卷。

圓錐三曲線公式 方克猷撰。

代數句股 方克猷撰。

八線比例圖說 方克猷撰。

以上各書未刊，見古今算學書錄。

方貞元 字沁梧，烏程人。(1835—?)

方程衍元一卷 方貞元撰。

光緒二十四年(1898)歸安龐氏刊本(錄)。

鑿桐廬算草八卷 方貞元撰。

吳興劉氏嘉業堂刊本(李)。

鑿桐廬算牋一卷 方貞元撰。

劉氏嘉業堂吳興叢書本。

方愷 (後更名楷)字子可，陽湖人。(1839—1891)

三角數理 方愷撰。

未刊。

代數通藝錄十六卷 方愷撰。

光緒十六年(1890)刊本(浙 李)

上海影印本(浙)

光緒二十二年(1896)上海時務報館石印，潘應祺重校本，每卷附札記(浙)

光緒二十四年(1898)上海善易堂石印本(燕京)

石印橫行本，改名代數精華錄。

弧三角顯解 方愷撰。

算算初階 方楷撰。

羊城雙門底古經閣刊本

#### 第四畫 支

支寶枏 字雯甫，饒縣人。(1854—1912)

策學備纂天算門十卷 支寶枏編

光緒十四年(1888)上海點石齋石印本(章 用藏)

上虞算學堂課藝二卷 支寶枏編

光緒二十七年(1901)刊本(浙 李)。

光緒三十一年(1905)上海會文堂政記書莊印本。

#### 第四畫 戈

戈煌 丹徒人。

句股要略一卷 戈煌撰。

見光緒五年(1879)刊本丹徒縣志。

#### 第四畫 王

王大有 字吉甫，仁和人。

割圓捷術彙編一卷 王大有撰。

道光十一年(1831)刊本。

王允善 字膏之，濟寧人。

測圓海鏡節釋十二卷 王允善撰。

見宣統三年(1911)山東通志。

王元啓 字宋賢，嘉興人(1714—1786)。

九章雜論 王元啓撰。

惺齋雜著本，未刊。

句股衍甲集三卷·乙集二卷·丙集四卷 王元啓撰。

惺齋雜著第二十二種本，未刊。有總序見湖海文傳卷二十八。

角度衍 王元啓撰。

惺齋雜著第二十三種本，未刊。

以上三種見光緒三年(1877)嘉興府志，及疇人傳引。

按句股衍 王元啓撰。

有錢 塘跋，未刊。

見增訂叢書舉要及宋記榮國朝未刊遺書志略。

王正樞 瀏陽人。

樸菴算書 王正樞撰。

洋紙印本(湖南)

王 世

代形合參解法四卷 王世撰。

光緒三十三年(1907)石印本(浙)。

積學答問四冊 王世撰。

光緒三十三年(1907)石印本(浙)。

王永芳 嘉定人。

易知算法七卷，九章總要五卷 王永芳撰。

見光緒八年(1882)嘉定縣志。

王同愈 字勝之，吳縣人。

校士算存四卷 王同愈編校。

光緒二十六年(1900)湖北督學使署刊本(李)。

王志雍 西安人。

象數蒙求 王志雍撰

見嘉慶十六年(1811)西安縣志。

王宗文 湘鄉人。

算法通四卷 王宗文撰。

見光緒十一年(1885)湖南通志引縣志。

王季同 (原名季錯)字小徐，長洲人。

九容公式 王季同撰。

古今算學叢書本，附測圓海鏡圖表後。

王季錯 (即王季同)

延倍數衍一卷 王季錯撰。

光緒十七年(1891)自刊本(浙 李)。

陝西味經官書局刊本。

體數補解一卷 王季錯撰。

光緒十七年(1891)自刊本(浙 李)。

王貞儀 字德卿，江寧人(1768—1797)。醫 枚妻，王錫琛女。

西洋籌算增刪一卷 王貞儀撰。

見疇人傳三編，及古今算學書錄。

重訂策算證訛一卷 王貞儀撰。

見疇人傳三編，及古今算學書錄。

象數窺餘四卷 王貞儀撰。

見疇人傳三編，及古今算學書錄。

又見同治十三年(1874)同治上江兩縣志。

術算簡存五卷 王貞儀撰。

見疇人傳三編，及古今算學書錄。

錢儀吉(1783—1850)撰術算簡存序，見衍石齋記事稿卷三。

籌算易知一卷 王貞儀撰。

見疇人傳三編，及古今算學書錄。

王衍謙 觀城人。

學算隨筆 王衍謙撰。

見宣統三年(1911)山東通志引鄉土志。

王 軒 字霞舉，洪洞人(約1830—?)

幾何補術細草一卷 王 軒撰。

鄉寧楊氏刊本，見光緒十八年(1892)山西通志。

句股補術細草四卷 王 軒撰。

鄉寧楊氏刊本。

開方圖說補術細草一卷 王 軒撰。

鄉寧楊氏刊本。

按原書惟幾何(補術細草)一卷，後二種才字無書，楊氏據序例補名得經。



學三卷。

王家弼 鹽城人。

句股啓蒙 王家弼撰。

見光緒十年(1884)淮安府志。

方田正誤 王家弼撰。

見光緒十年(1884)淮安府志。

算法 王家弼撰。

孫步丹家藏本，見光緒二十一年(1895)鹽城縣志。

王章 咸陽人。

借根演句股細草 王章撰。

光緒二十三年(1897)味經刊書處刊時務齋算稿叢鈔本(李)。

王國維 字靜安 海鹽人(1877—1927)。

算術條目及教授法二卷 日本藤澤利喜太郎撰，王國維，趙秉良譯(互見趙秉

良)。

刊本(北大 浙)。

王達魯

億積新理 王達魯撰。

鈔本(湖南)。

王煥奎 婺源人。

句股陟述記 王煥奎撰。

見光緒四年(1878)安徽通志。

王猷 安徽人。

算法三式 王猷撰。

見光緒四年(1878)安徽通志。

王筠 字貫山，安邱人(1784—1854)。

周髀算經箋註 王筠撰。

見宣統三年(1911)山東通志。

王慎餘 字雲喬，羅山人。

天文算術一卷 王慎餘撰。

見中州藝文志卷三十一。

王嘉玉 寧海人。

九章要略 王嘉玉撰。

見光緒台州府志，及光緒二十八年(1902)刊本寧海縣志。

算法雜題補遺 王嘉玉撰。

見光緒台州府志，及光緒二十八年(1902)刊本寧海縣志。

論定九章算法，補遺簡易算法 王嘉玉撰。

見台州經籍志引台詩三錄。

王澤沛 字雨蒼，壽州人。

九容拾遺演代 王澤沛撰。

原稿本。

形學演八卷 王澤沛撰。

古今算學叢書本。

測圓海鏡細草通釋十二卷 王澤沛撰。

古今算學叢書本。

王遵訓 字訓初，西華人。

紀數略二十卷 王遵訓撰。

見李時燦，中州藝文錄卷十四。

王積沂 字春池，平湖人。

滄寧齋算稿三卷 王積沂撰。

民國二十四年(1935)石印本。

子目：

循環餘畧一卷

詳函廣術一卷

反函詳級一卷。

限一較數二卷 王積沂撰。

石印本。

王樹枏 字晉卿，新城人(1851—1926)。

天元草五卷 王樹枏撰。

光緒十九年(1893)成都刊陶廬叢刻初集本(浙李)

此書題：「洪雅蕭履安先生校訂，新城王樹枏學」。

王錫恩 字澤普，益都人(1872—1932)。

勿股演代五卷 王錫恩撰。

光緒二十九年(1903)美華書館鉛印本(李)。

商務印書館印本。

圖解三角術 王錫恩撰。

山東齊魯大學叢書本，民國十四年(1925)石印本(李)

物理微積學 王錫恩撰。

印本，見齊大月刊二卷，四期。

王錫闡 字寅旭，吳江人(1628—1682)。

曉菴遺書四種十一卷 王錫闡撰。

木犀軒叢書本。

子目：

曆法六卷

曆法表三卷

大統曆法啓蒙一卷

雜著一卷。

圖解一卷 王錫闡撰。

見朱記榮國朝未刊遺書志略。

籌算一卷 王錫闡撰。

見朱記榮國朝未刊遺書志略。

## 王 勳

存真堂算書九種九卷 王 勳撰。

光緒三十一年(1906)雲南刊本(北平)。

子目：

丈量簡法一卷

求積通解一卷

容切廣義一卷

入線會通一卷

元代會通一卷

方田廣義一卷

九容廣義一卷

測日舉要一卷

堆垛捷術一卷

王 韜 字紫詮，長州人(1828—?)。

西法代數句股明鏡錄五卷 王 韜等編譯。

光緒二十三年(1897)石印本(津 錢)有光緒二十四年(1898)王序。

王 鑒 字翥廷，儀徵人。

三角和較算例演草一卷 王 鑒撰。

原稿本。

句股比例表圖說 王 鑒撰。

光緒二十年(1894)京師刊本，見東西學書錄及古今算學書錄。

海鏡窺豹一卷 王 鑒撰。

光緒二十年(1894)刊本(李)。

算學啓蒙述義三卷 王 鑒撰。

光緒十年(1884)湖北崇文書局刊本(故宮)。

古今算學叢書本。

王 鑾

三角和較算例演草一卷 王 鑾撰。

原稿本，見古今算學書錄。

## 第五畫 史

史大壯 字止公，鄱陽人。

弧矢算法一卷 史大壯撰。

見疇人傳三編引 江西通志。

又見同治十年(1871)鄱陽縣志。

## 第 五 畫 左

左性平 字守中，澧東人。

象後得義集四卷 左性平撰。

嘉慶二十四年(1819) 澧東 敬一堂刊本(李)。

此書卷三論算數。

左潛 字壬叟，湘陰人(?—1874)。

求一術通解二卷 黃宗憲編，左潛參定。(互見黃宗憲)。

白芙堂算學叢書本

古琴古硯齋算術本

古今算學叢書本

測海山房叢刺本。

通分捷法一卷 左潛撰。

粟布演草二卷，補一卷 第一卷丁取忠，左潛，曾紀鴻，吳嘉善，

李善蘭同撰，第二卷鄒伯奇，丁取忠，左潛同撰，補卷丁取忠撰，(互見丁取忠)。

白芙堂算學叢書本。

綴術釋明二卷 左潛撰。

白芙堂算學叢書本。

古今算學叢書本。

綴術釋戴一卷 左潛撰。

白芙堂算學叢書本。

古今算學叢書本。

割圓八線綴術四卷 徐有壬撰，左潛補草(互見徐有壬)。

同治十二年(1873)刊本(中法)

白芙蓉算學叢書本

古今算學叢書本

叢書集成初編本。

圓率考眞圖解一卷 左 潛，曾紀鴻，黃宗憲同撰(互見曾紀鴻，黃宗憲)。

白芙蓉算學叢書本

古今算學叢書本。

## 第五畫 石

石仁鏡

數學心得十二卷 石仁鏡撰。

同治十年(1871)半畝園刊本(北大)。

石振挺 黃梅人。

句股形邊角相求術圖解 石振挺撰。

光緒三十二年(1866)皖垣節署刊本(李)。

## 第五畫 生

生福維 字範五，平度人。

代數備旨十三卷，美狄考文編，鄒立文，生福維同譯(互見鄒立文)。

光緒二十二年(1896)美華書館鉛印本(北大)有光緒十七年(1891)狄考文序

光緒二十三年(1897)二次鉛印本(北大)

光緒二十三年(1897)翻刊本(李)

光緒二十四年(1898)三次鉛印本(北平)

光緒二十七年(1901)巴蜀，樓閣刊本。

光緒二十八年(1902)四次鉛印本(中法)，又石印本。

## 第 六 畫 伊

伊德齡 字善卿，南海人。

求弦矢通術 一卷 伊德齡撰。

疇人傳三編引傳習錄本。

## 第 六 畫 安

安清翹 字翼聖，垣曲人(1759—1830)。

數學五書共五種，十九卷 安清翹撰。

嘉慶二十四年(1819)樹人堂刊本。(浙 李)。

子目：

矩線原本四卷

一線表用六卷

學算存略三卷

樂律心得二卷

推步惟是四卷。

數學指南，幾何原本補正 安清翹撰。

未刊，見安清翹家傳。

## 第 六 畫 年

年希堯 字允恭，廣寧人。

面體比例便覽一卷 年希堯撰。



古今算學叢書本，有雍正十三年(1735)序。

測算刀圭三種，三卷 年希堯撰。

康熙五十七年(1718)自刊本(杭州徐氏東樓藏書樓藏)

傳鈔本(李)。

子目：

三角法摘要一卷

八線真數表一卷

八線假數表一卷。

對數廣運一卷 年希堯撰(?)。

見疇人傳。

對數表一卷 年希堯撰。

見疇人傳。

視學二卷 年希堯撰。

康熙八年(1669)刊本，見增版東西學書錄(1902)

康熙十四年(1675)重刊本，見增版東西學書錄(1902)

雍正十三年(1735)增訂本有康熙八年(1669)自序。

## 第六畫 江

江大鍵 知舉人。

籌算我法十二卷 江大鍵撰。

見光緒元年(1875)刊本通州直隸州志。

江永 字慎修，婺源人(1681—1762)。

翼梅八卷，續一卷 江永撰。

四庫全書本改名算學，疇人傳作數學八卷。

乾隆年戴震校刊本(浙)

光緒七年(1881)花雨樓縮刊本改名江氏教學翼梅(浙)無續一卷

守山閣叢書本作數學

海山仙館叢書本作翼梅，(北平)初刻本無續一卷，續刻本，有。

中西算學叢書初編本 浙 李)

叢書集成初編本。

方圓器積比例補 江 永撰。

翼梅內算跋本。

正弧三角疏義一卷 江 永撰。

翼梅本

正弧三角會通 江 永撰。

翼梅本。

算牋一卷 江 永撰。

翼梅本。

河洛精蘊九卷 江 永撰。

乾隆三十九年(1774)兩儀堂刊本(李)。

江 衡 字霄緯，元和人。

中西算學叢鈔六種十二卷 江 衡編。

光緒二十二年(1896)石印本(浙 李)。

算策學通纂十卷，又名中西天文算學問答 江 衡撰。

光緒十四年(1888)長洲蔣氏鐵華館刊本。

上海積山書局石印袖珍本(李)。

勾股演代二卷，附代數開縱方釋義 江 衡撰。

南菁書院叢書本(浙)。

中西算學叢鈔本。

濟齊算學五卷 江 衡撰。

光緒十四年至二十六年(1888--1900)自刊本(浙)。

子目：

象積解義二卷

對數淺釋一卷

學計韻言一卷

縱方備證一卷。

算式集要四卷 英哈韋司撰，傅蘭雅，江 衡同譯。

江南製造局本(浙)測海山房叢刻本

光緒二十三年(1897)長沙影珠山廬刊本(章 用藏)

富強齋叢書本(浙)

中西算學匯通本(錢)

璣衡堂石印本(李)

古今算學叢書本。

學計韻言一卷 江 衡撰。

濟齊算學本。

中西算學叢鈔本

陝西味經官書局刊單行本。

江 熹 元和人，江 衡女。

西樓遺稿一卷 江 熹女士撰。

光緒年印本(錢 蘇州文學山房售出)。

江臨泰 字雲樞，全椒人。

三角舉隅一卷 江臨泰撰。

翠薇山房數學本作弧角舉隅 (李)

古今算學叢書本

西學大成本

中西算學大成卷三十九本

徐樹勳成部刊本。

弧角設如三卷 張作楠算例，江臨泰補對數(互見張作楠)。

翠薇山房數學本。

## 第 六 畫 朱

朱仁積

游藝齋算學課藝初集一卷 朱仁積編。

光緒二十七年(1901)嘉興刊本(浙)。

朱世增

筆算數學題草圖解八册 朱世增編。

孟芳圖書館舊藏。

朱培 (一作朱培業) 嘉定人。

九章直指一卷 陳瑒撰，朱培業補(互見陳瑒)。

見光緒八年(1882)刊本嘉定縣志。

九章算術細草，測圓海鏡細草 朱培業撰。

見光緒八年(1882)刊本嘉定縣志。

海島算經一卷札記一卷 陳瑒撰，朱培業補(互見陳瑒)。

朱照 字葵苑，黃巖人。

句股名義圖解一卷 朱照撰。

稿藏黃巖縣，柔橋王子莊家，台州經籍志引光緒台州縣志，  
傳鈔本(李)。

### 朱湘澄

對數表引說一卷一册，用對數表訣一卷一册，造對數表法一卷一册 朱湘澄撰。

見鑑止水齋書目及古今算學書錄。

### 朱葆琛 高密人。

對數表一册 美路密司編，赫士，朱葆琛同譯。

光緒十九年(1893)上海美華書館鉛印本(浙)。

益智書會排印本。

心算初學六卷 朱葆琛撰。

光緒十九年(1893)上海美華書館印本(廣州中山大學藏)。

### 朱 熙 會稽人。

中西算學集要五種十四卷 一作三種十卷 朱 熙周毓英編(互見周毓英)。

光緒七年(1881)會稽朱 熙刊本(北平)。

子目：

七政算學八卷

算學引蒙二卷

天文引蒙釋例一卷

代數引蒙釋例一卷

遠西奇器圖說錄最二卷。

光緒二十七年(1901)聚文堂刊本(李)。

子目：

卷一至卷八 七政算法 周毓英撰。

卷九 算學各法引蒙 周毓英，李炳章，徐世倫同撰。

卷十 重學……遠西奇器圖說錄最 鄧玉函，王 徵撰

光緒十七年(1891)鄞縣周氏刊本(浙)

光緒二十二年(1896)刊本(錢)。

朱駿聲 字豐芑，元和(1778—1858)。

數度衍約四卷 朱駿聲撰。

見朱記榮國朝未刊遺書志略(1882)。

又光緒九年(1883)蘇州府志。

及增訂叢書舉要。

朱憲章 番禺人。

算學報三卷 嚴杏林，朱憲章等撰(互見嚴杏林)。

學壽堂叢書本(浙 李)。

## 第 六 畫 牟

牟 庭 (初名廷相)字陌人，棲霞人。

兩句和兩股較(算草)一卷 牟 庭撰。

見宣統三年(1911)山東通志。

投壘算草一卷 牟 庭撰。

劉曰義校刊本，見古今算學書錄引。

帶縱和數立方算草一卷 牟 庭撰。

見宣統三年(1911)山東通志

以上三書增訂叢書舉要據雪泥屋遺書作：

兩句和與兩股較算草，

禮記投壘算草。

帶縱和數立方算法。

春秋算草，句股重差圖，算學定本，牟庭撰。

并未刻，見增訂叢書舉要。

## 第六畫 伍

伍毓華 字肖坡，中宿人。

代數淺釋四卷 筆算備要一卷 伍毓華撰。

廣州麟書閣刊本，有光緒三十年(1904)自序。

## 第七畫 何

何步瀛 字筱雲，江寧人(1856--1917)。

寄寰草廬算稿一卷 何步瀛撰。

光緒二十一年(1895)家刊本(浙)

光緒二十三年(1897)上海書局印本(李)。

此書一作方程演元，封面有書測算問答，算學須知者。

何夢瑤 字報之，南海人。

三角輯要一卷 何夢瑤撰。

見廣東通志引粵臺徵雅錄。

方程論纂 何夢瑤撰。

未刊，見伍崇曜算迪跋，及算迪目錄。

算迪十二卷 何瑤夢撰。

嶺南遺書本只八卷(浙 李)。

道光二十五年(1845)刊本。

光緒二十四年(1899)瀋陽劉氏重刊本(師大)。

鄒伯奇學計一得內有訂正一篇。

叢書集成初編本。

例比尺解 何夢瑤撰。

見粵臺徵雅錄。

何壽章 字豫才，山陰人。

蘇甘室算學叢書七種 何壽章編。

光緒二十八年(1902)刊本(浙 李)。

子目：

火器新術 黃方慶撰。

思齋室算學新編 蔣士棟撰。

對數旁通一卷

弧矢釋李一卷

圓率釋董一卷

微積釋馬一卷

算稿一卷。

圓錐曲線論心 何壽章撰。

圓錐曲線論心 何壽章撰。

蘇甘室算學叢書本(李)。

## 第七畫 余

余 煌 字漢卿，婺源人。

句股三角八線纂要 余 煌撰。

見光緒四年(1878)安徽通志。

弧角簡法四卷 余 煌撰。

光緒元年(1875)刊余氏天文算學三種本(故舊)。

余經華 字筱峯，咸寧人。

數根叢草一卷 方士鏞撰，余經華補草(互見方士鏞)。

光緒二十三年(1897)鄂垣初刊本(浙 李)。

余 熙 字晉齋，桐城人。



八線測表(圖說)一卷 余熙撰。

鈔本，見涵芬樓秘笈第十集內進呈書目。

又見四庫全書存目、皇朝文獻通考，

及光緒四年(1878)安徽通志。

余麗元 婺源人。

孤矢曆算圖說 余麗元撰。

見光緒八年(1882)婺源縣志。

## 第七畫 吳

吳中順 字勉齋，鎮洋人(1781—1861)。

心逸軒算法四卷 吳中順撰。

光緒年太倉吳枕善堂家刊本(中法)

有光緒二十四年(1888)曹元忠序。

子目：

方田里法一卷。附假數尺

三角宗要一卷

設例二卷。

心逸軒數書八卷 吳中順撰。

見民國七年(1918)鎮洋縣志。

心逸軒算學續集七種

見民國七年(1918)鎮洋縣志。

吳延齡 歸安人。

算法要術 吳延齡撰。

見雍正年浙江通志。

句股開方(法) 吳延齡撰

見前書。

吳和朝 字緒雲，懷寧人。

句股邊角相求圖解舉隅一卷 吳和朝撰。

光緒二十四年(1898)不踰矩齋刊本(錢 陝西)

傳鈔本(李)

顧家相，勸學讀書記卷七，作：句股邊角相求圖證。

古今算學書錄，作：句股邊角相求法一卷，句股圖解舉隅一卷。

吳起潛

方圓闡幽拾遺，無比例線新解 吳起潛撰。

光緒三十二年(1906)文明書局石印本(李)。

吳 煥 字樹亭，全椒人。

句股算法 吳 煥撰。

見光緒四年(1878)安徽通志。

周髀算經圖註一卷 吳 煥撰。

乾隆三十三年(1768)刊本，見疇人傳，及古今算學書錄。

吳 誠 字理翁，江陰人。

代數術詳解一卷 吳 誠撰。

光緒二十四年(1898)江蘇書局刊本，附割圓通解後

純富彙叢書本，見證書經眼錄。

割圓通解一卷 吳 誠撰。

光緒二十四年(1898) 江蘇書局刊本(浙 李)。

算學一隅二種二卷 吳 誠撰。

光緒二十四年(1898) 寧波儲材學堂刊本(浙 李)

江蘇書局本。

子目：

代數一隅

海鏡一隅

微積一隅三卷 吳 誠撰。

未刊。

吳傳綺 字季白，懷寧人。

天元代數幾何淺釋二十卷 吳傳綺撰。

未刊。見古今算學書錄。

吳氏方程舉隅一卷 吳傳綺撰。

光緒二十五年(1899) 岳陽真實館刊本(浙 陝西)

岳州金鄂書院刊本，見增版東西學書錄 1902)。

學算芻言一卷 吳傳綺撰。

光緒二十四年(1898)自刊本。

吳壽萱 字紫珊，吳縣人。

學古堂(算學)日記 吳壽萱撰。

光緒年刊本(東方 顯)

傳鈔本(李)

子目：

垂線互求術一卷

平方和較術一卷

算微比例一卷。

吳嘉善 字子登，南豐人。

白芙堂算學初集十七種十七卷 吳嘉善撰，丁取忠校（互見丁取忠）。

同治元年（1862）活字本。\*古今算學叢書本

子目：

筆算一卷

九章翼八種八卷，計：

今有術一卷

\*分法一卷

開方術一卷

平方術一卷

平圓術一卷

立方立圓術一卷

方程術一卷

\*勾股術一卷

\*平三角術一卷

測量術一卷

\*天元一術一卷

\*天元名式釋例一卷

\*天元一草一卷

\*天元問答一卷

\*四元名式釋例一卷

\*四元草一卷。

白芙堂算學初集十八種十八卷 吳嘉善撰，丁取忠校。

同治二年(1863)補印本。

子目：

同前

多，\*方程天元合釋一卷。

白芙蓉算學二十一種二十二卷 吳嘉善撰，丁取忠校。

同治十三年(1874) 白芙蓉算學叢書本

光緒二十一年(1895) 陝西味經刊書處刊本。

子目：

同前

多，弧三角術一卷

九章翼二種二卷，計：

差分術一卷

盈朒術一卷

附：四元淺釋一卷 實共二十二種。

粟布算草二卷，補一卷 第一卷丁取忠，左潛，曾紀鴻，吳嘉善，李善蘭同

撰，第二卷鄒伯奇，丁取忠，左潛同撰，補卷丁取忠撰(互見丁取忠)。

白芙蓉算學叢書本。

吳緒雲 (即吳和綽)

勾股圖解舉隅一卷 吳緒雲撰。

原稿本，見古今算學書錄。

吳其泰 字希郭，固始人。

算法輯要 吳其泰撰。

見李時燦，中州藝文錄。

吳 焜 休寧人。(?)

夏侯陽尊經參解三卷，附錄一卷 吳 堉撰。

鈔本，上海傳經堂書店售出。

吳興讓 字說齋，吳縣人。

玩三角釋術一册

光緒二十七年(1901)刊本(錢)

傳鈔本(李)。

吳應召 字如舉人。

勾股算法十二卷 吳應召撰。

見光緒元年(1875)刊本通州直隸州志。

吳礪浪

代數照鏡釋略二册 吳礪浪撰。

在海韻叢刻之內，見增版東西學書錄。

吳蘭修 字石華，嘉應州人。

方程考一卷 吳蘭修撰。

學海堂二集卷十本，後附梁漢鵬夕榮解一頁，梁字南溟，番禺人。

吳嘉讓 字非研人。

東西算法釋例二卷 吳嘉讓撰。

見光緒廿四志卷十四。

吳錫釗

方田算明算例二卷 吳錫釗撰。

## 第 七 畫 宋

宋景昌 字堃之，江陰人。

開方之分還原術一卷 宋景昌撰。

聚學軒叢書第五集第九本(李)

古今算學叢書本

栗香室叢書本(北平)。

楊輝算法札記一卷 宋景昌撰。

宜稼堂叢書本。 叢書集成初編本

詳解九章算法札記一卷 宋景昌撰。

宜稼堂叢書本。 叢書集成初編本

數書九章札記四卷 宋景昌撰。

宜稼堂叢書本。 叢書集成初編本

宋景洛 平湖人。

九章集成 宋景洛撰。

見光緒十二年(1886)平湖縣志及光緒三年(1877)嘉興府志。

宋 演 字紹周，晉寧州人。

句股一貫述內外篇五卷 宋 演撰

光緒四年(1878)雲南刊本(浙 李)

中西算學叢鈔本(浙 李)

宋 詹 字體仁，浦城人。

象數總義 宋 詹撰。

見光緒二十六年(1900)浦城縣志。

第七畫 成

成 瓘 字肅中，山東人。

句股開平方割平圓法一冊 成 瓘撰。

見宣統三年(1911)山東通志。

第七畫 汪

汪曰楨 字剛木，烏程人(1812—1881)。

如積引蒙八卷 汪日楨撰。

時人傳三編稱稿存山陰許在衡家

古越周氏藏八卷鈔本(浙)

傳鈔周氏藏鈔本(李)。

如積引蒙十卷 汪日楨撰。

有咸豐九年(1859)自序,稿本(北平)又見蔣汝藻傳書堂善本書目。

汪光恆 字筱衡 歙縣人,汪 萊子。

小衡算說七卷 汪光恆撰。

光緒十一年(1885)聞梅齋刊本(浙 李)。

汪香祖 字梧邨,宜賓人,(1815—?)

弧矢算術 汪香祖撰。

見朱鑾成 中算對序。

中算對十三卷 汪香祖撰。

稿本十二册,有咸豐八年(1858)自序(李)

衍元筆算今式二卷 汪香祖撰。

光緒二十三年(1897)江蘇書局刊本(浙 李)。

富強齋叢書續集本 (浙)

學古堂算學叢刊單行本(北大)。

汪 萊 字孝嬰,歙縣人(1768—1813)。

衡齋算學二卷 汪 萊撰。

嘉慶三年(1898)巴樹穀刊首卷本

清鈔本(二卷)(東方)。

衡齋算學六卷 汪 萊撰。

嘉慶六年(1801)汪延麟刊六卷本

光緒二十三年(1897)貴池劉世珩懋菴叢刊紅印本(浙)。



算學七卷 汪萊撰。

咸豐四年(1854)夏 樊鄱陽縣署刊本(李)

道光十四年(1834)遺書合刻本(清華)

嘉樹堂六九書樹刊本(松坡)

光緒十八年(1892)汪廷棟重刊本(浙北大)

聚學軒叢書本。

遺書七種九卷 汪萊撰。

道光十四年(1834)刊本(清華)

咸豐四年(1854)夏 樊鄱陽縣署刊本(李)

光緒十八年(1892)汪廷棟重刊本(浙北大)。

角條目 汪萊撰。

衡齋算學卷四之內

古今算學叢書本。

正九章算術及戴氏訂訛一卷 汪萊撰。

衡齋遺書卷五本。

兩算經一卷 汪萊撰。

衡齋遺書卷二本。

算數理一卷 汪萊撰。

衡齋算學卷四本

古今算學叢書本。

## 第七畫 呂

呂之宸 字漢楓。

股法數題解 五卷 呂之宸撰。

舊鈔本有嘉慶十五年(1810)自序(中法)。

呂廷雲 字望如，古越人。

新選啓蒙算法 呂廷雲選

坊刻本，封面題算法必用(李)。

## 第七書 沈

沈大成 字學子，華亭人(1700—1771)。

勾股小述 沈大成撰。

見嘉慶二十四年(1819)松江府志。

九章解 沈大成撰。

見嘉慶二十四年(1819)松江府志。

沈士桂 字丹甫，武林人。

簡明算法四卷 沈士桂輯。

嘉慶十年(1805)文盛堂刊本

道光二十八年(1848)大興堂刊本(李)

坊刻本(浙)。

沈光烈 字伯明，山陰人。

元代合參三卷 胡 豫，沈光烈同撰(互見胡 豫)。

光緒二十七年(1901)紹興石印本(李)。

沈 宏 嘉定人。

籌算新法四卷 沈 宏撰。

見光緒八年(1882)刊本，嘉定縣志。

易知算法七卷 沈 宏撰。

見光緒八年(1882)刊本嘉定縣志。

九章總要五卷 沈宏撰。

見光緒八年(1882)刊本嘉定縣志。

沈保樞 字子璿，陽湖人。

鶴湖沈氏算學二種十二卷 沈保樞撰。

光緒二十七年(1901)常州刊本。

子目：

曲線廣義八卷

容員通義四卷。

沈祖綿 字鯉民，上虞人。

開方補遺一卷 沈祖綿撰。

手稿，未刊本(錢)。

沈炳皆 安徽人。

開方遺意 沈炳皆撰。

見光緒四年(1878)安徽通志。

沈欽裴 字俠侯，元和人。

四元細草六冊 沈欽裴撰。

鈔本，有道光九年(1829)沈氏自序(松坡)

傳鈔本(李)

張文虎(1808—1885)舒藝室雜著甲編作：「四元玉鑑細草」

朱記榮 國朝未刊遺書志略作：「四元玉鑑演草」。

九章算術細草圖說九卷，附海島算經細草圖說一卷

李撰，沈欽裴校。

嘉慶二十五年(1820)程藩采刊本(北平)

光緒十七年(1891)成都王氏刊本。

重差圖說 沈欽裴撰。

鈔本，有道光四年(1824)自序(李)。

沈善蒸 字立民，桐鄉人。

火器真訣解證一卷 沈善蒸撰。

光緒十八年(1892)上海刊本，後附解代數一卷(浙 李)。

亥加入開立方解證 劉彝程，沈善蒸同撰(互見劉彝程)。

造無零勾股表捷法一卷 沈善蒸撰。

湘學報本(浙)

古今算學叢書本。

廣方言館算學課藝 劉彝程，沈善蒸編(互見劉彝程)。

光緒二十二年(1896)鉛印本(浙)。

沈嘉澍 太倉人。

諸分啓蒙一卷 沈嘉澍撰。

見民國七年(1918)刊本太倉州志。

沈蓮 松江人。

希亭算草 沈蓮撰。

見光緒十年(1884)刊本松江府續志。

沈綺 字素君，常熟人，殷壇妻。

管窺一得十二卷 沈綺撰。

見古今算學書錄及時人傳三編。

沈軫先

天元發機二卷，天元本義二卷，天元外編一卷 沈軫先撰

見寧志餘聞。

## 第七畫 李

李之和 字節之，平鄉人。

勾股圖說，算法輯略 李之和撰。

見大清叢書。

李子金 字子金，柘城人。

山鄆事三種 李子金撰。

康熙年刊本

傳鈔本(李)。

子目：

算學通義五卷，有康熙十五年(1676)自序

幾何易簡集三卷，有康熙十八年(1679)自序

又見四庫存目

天弧象限表，有康熙二十二年(1683)自序。

解環譜一卷 李子金撰。

鈔本，見中州藝文錄卷十一。

李方濬

數因子分解全算二編 日本松岡文太郎撰，顧澄譯，李方濬演草(五見顧澄)。

光緒三十二年(1906)石印本。

李元 字太初，京山人。

李氏算書 李元撰。

見湖北通志

按湖北叢書有李元拙氏算術，及輯古算術小解。

李巨棟 廣東人。

曆算書三十卷 李巨棟撰。

見道光二年(1822)廣東通志。

李玉如 沅陵人。

代數易知錄 李玉如撰。

見四元消法易簡草序。

李泃 字伯陶，三隄人。

籌算津梁一卷 李泃撰。

光緒二十年(1894)游藝錄第一種本(浙李)。

李固松 新化人。

算數名數釋例三卷 李固松撰，王尙德編。

光緒二十八年(1902)西學新政叢書本。

子目：

卷一，數理備旨即算學答問 李固松撰

數名釋例即算雅 李固松撰

卷二，學算識別 李固松撰

考數根法 李善蘭撰

四元消法 陳棠撰

卷三，曲線求冪 李固松撰

九章算翼即算式九章翼 □ 楫撰。

算學一卷 李固松撰。

敦行堂叢書本(錢)

光緒二十四年(1898)鄒氏校鉛印述廬叢書本(浙)

羣學社石印羣書寶窟本(陝西 國學)

湘學報本(浙)

中西算學九種之二

西學新政叢書作數名釋例。

算學答問一卷 李固松撰。

光緒二十八年(1902)上海書局本

西學新政叢書作數理備旨。

算學識別 李固松撰。

西學新政叢書本

湘學報本。

李長茂 字明南，章邱人。

算法說詳九卷 李長茂撰。

康熙元年(1662)刊本(故宮)有順治十六年(1659)自序

勿菴曆算書目作算海說詳

山東藝文志作十六卷。

李炳章 鄆縣人。

代數引蒙釋例一卷 周毓英，李炳章，徐世倫撰(互見周毓英)。

中西算學集要之內。

李時溥 字博齋，懷寧人。

算學精蘊 李時溥撰。

見光緒四年(1878)安徽通志。

李祥麟

達日微積談 李祥麟撰。

振軒算學第三編，光緒三十三年(1907)自刊本(浙)。

李 異 字仲特，蒲城人(1858—1936)。

開方數理圖說二卷 李 異撰。

民國十二年(1923)鉛印本。

級數比類五卷 李 異撰。

見蒲城李仲特先生墓志銘。

李善蘭 字壬叔，海寧人(1811—1882)。

則古昔齋算學十三種，二十四卷 李善蘭撰。

同治六年(1867)金陵刊本(北平)

同治七年(1868)刊本(燕京)

光緒八年(1882)江甯藩署刊本(故宮)

同文館聚珍本

積山書局石印本(北平)

大同書局石印本。

子目：

方圓圖函一卷

弧矢啓祕二卷

對數探源二卷

堦積比類四卷



四元解二卷

麟德術解三卷

橢圓正術解二卷

橢圓新術一卷

橢圓拾遺一卷

火器真訣一卷

對數尖錐變法解一卷

級數回求一卷

天算或問一卷。

方圓闡幽一卷 李善蘭撰。

繡藝海珠塵本

則古昔齋算學本

叢書集成初編本。

代微積拾級十八卷 美羅密士撰，李善蘭，偉烈亞力同譯。

咸豐九年（1859）上海墨海書館刊本（浙 李）

鉛印本

中西算學大成本（北平）

石印小本改名代數學（清華）。

代數學十三卷 英棣麼甘撰，李善蘭，偉烈亞力同譯。

咸豐九年（1859）上海墨海書館刊本

鉛印本（浙）

譯書會印本（無錫）

光緒二十四年（1898）江夏程氏刊。石印本（浙 中法）

上海墨刊本（清華）

光緒三十一年 (1905) 石印小本(李)。

四元解二卷 李善蘭撰。

則古昔齋算學本

古今算學叢書本。

曲線說三卷 一名圓錐曲線說 李善蘭 艾約瑟同譯。

同治六年 (1867) 金陵書局刊本，附重學後

重刊本(浙)

古今算學叢書本

石印本(清華)

中西算學大成本編爲代數術第十九，第二十，第二十一，三卷。

考數根四法一卷 李善蘭撰。

中西聞見錄之內

湘學報之內(浙)

中西算學九種之四(浙)

光緒二十八年 (1902) 西學新政叢書本，算數名義釋例之內。

九容圖表 李善蘭撰。

附測圓海鏡細草後

古今算學叢書本。

奈端數理 英奈端撰，李善蘭，傅蘭雅，偉烈亞力同譯。

已佚，見丁福保算學書目提要，及格致彙編。

數理格致又題「數理鈞元」四冊。

稿本(章 用幾)，有「蟪蛄集」印 未署作者，譯者名，疑即前書。

弧矢啓祕二卷 李善蘭撰。

經緯海球圖本

則古昔齋算學本

古今算學叢書本

叢書集成初編本。

積比類四卷 李善蘭撰。

則古昔齋算學本

古今算學叢書本。

幾何原本後九卷 歐几里得撰，李善蘭，偉烈亞力同譯。

咸豐七年(1857)韓應陞刊本

同治四年(1865)金陵書局十五卷本(北平)

光緒八年(1882)江甯藩署十五卷本(故宮)

積山書局石印本(北平)

古今算學叢書影印金陵書局本。

測圓海鏡解 李善蘭撰。

傳錄原稿本(李)。

測圓海鏡圖表一卷 李善蘭撰。

古今算學叢書本。

粟布演草二卷，補一卷 第一卷丁取忠，左 潛，曾紀鴻，吳嘉善，李善蘭同

撰，第二卷鄒伯奇，丁取忠，左 潛同撰，補卷丁取忠撰(互見丁取忠)。

對數探源二卷 李善蘭撰。

金山錢氏指海本

則古昔齋算學本

古今算學叢書本。

同文館珠算金鍼 李善蘭撰。

光緒二十二年(1896)張之洞刊 湯金鑄校本

石印代數珠算金鍼本(李)作珠算指迷。

李棟材 曲沃人。

太極圖測算解 李棟材撰。

見光緒六年(1880)續修曲沃縣志。

李慎齋

藝經齋西算新法叢書，初集二種 李慎齋編。

光緒二十一年(1895)石印小本(浙 錢 李)。

李 鈐 (一作李 軫)字珍同，寧津人。

弧角簡易二卷 李 鈐撰。

鈔本，見大清畿輔書徵。

弧角捷要一卷 李 鈐撰。

鈔本，見大清畿輔書徵。

李 澂 字星海，彌渡人(1820—1896)。

籌算法一卷 李 澂撰。

雲南叢書子部之十七(浙 李)民國三年(1914)雲南圖書館刊本。

李 潢 字雲門，鍾祥人(?—1811)。

九章算術細草圖說九卷，附海島算經細草圖說一卷。

李 潢撰，沈欽裴校。

嘉慶二十五年(1820)程番采刊本(浙 李)

光緒十七年(1891)成都王氏刊本(北平)

光緒二十二年(1896)文淵山房石印本(浙)

中西算學滙通本。

古算經考注二卷 李漢注，劉衡校（五見劉衡）。

道光十二年（1832）程誦采廣州刊吳蘭修復校本（浙李）。

李鳳苞 字丹巖，崇明人。

算術細草圖解一卷 李鳳苞撰。

鈔本（李）。按古今算學叢書擬印之代微積拾經據趙元益，李鳳苞同校本。

李銳 字尙之，元和人（1768—1817）。

武遺書十一種，十八卷 李銳撰。

嘉慶年原刊本（北平）

道光十三年（1823）阮福廣州校刊本（北平浙）

光緒十五年（1889）重刊本（浙）

光緒十六年（1890）重刊本（李）

子目：

召誥日名考一卷

漢三統術注三卷

漢四分術注三卷

漢乾象術注二卷

宋奉元術注一卷

宋占天術注一卷

日法朔餘強弱考一卷

方程新術草一卷

勾股算術細草一卷

弧矢算術細草一卷

開方說三卷（下卷黎應南補）。

勾股算術細草一卷 李銳撰。

李氏遺書本

嘉慶十二年(1807)吳下單刊本(中法)

白芙堂算學叢書本作天元勾股細草。

弧矢算術細草一卷 李銳撰。

李氏遺書本

知不足齋叢書本(李)

叢書集成初編本。

弧矢算術細草圖解一卷 李銳撰，馮桂芬解(互見馮桂芬)。

道光二十七年(1847)瀋陽鍾氏粵東權署刊本(北平)

昭代叢書本(北平)

聚學軒叢書本(北平)。

測圓海鏡細草十二卷 李銳撰。

知不足齋叢書本(浙)

白芙堂算學叢書本

光緒二年(1876)譯署同文館鉛印本

古今算學叢書本

畿輔叢書本(北平)。

開方說三卷 李銳撰，下卷黎應南補(互見黎應南)。

李氏遺書本

白芙堂算學叢書本

古今算學叢書本。

李錫蕃 字晉夫，長沙人(1823—1850)。

借根方勾股細草一卷 李錫蕃撰。

白芙堂算學叢書本

西學大成本。

李 鏐 字琅卿，臨海人。

術元海鑑十四種二十卷，一名鍾秀齋算學 李 鏐撰。

光緒五年(1879)活字印本(李)

光緒二十四年(1898)石印本，缺元學釋例(浙)。

子目：

測圓海鏡法筆一卷

四元玉鑑省筆一卷

海島算經緯筆一卷

量倉通法校筆一卷

算學奇題削筆一卷

龍山書院元草二卷

石鯨書院元草二卷

銷關元草一卷

勾股捷訣一卷

如積正軌一卷

對數定率一卷

元學釋例三卷，未編。

附，經算二種：

王制準經算解一卷

經算詰筆一卷。

按鍾秀齋算學未印者尚有二十餘種，詳自序中。

李 藩中西算學提要 李藩撰。

光緒二十九年(1903)石印本。

李鑒青算學策要十二卷，附補遺二卷 李鑒青，謝程九編(互見謝程九)。光緒十四年(1888)袖珍刊本，見古今算學書錄。

## 第 七 畫 杜

杜知耕 字端甫，柘城人。農何論約七卷 杜知耕撰。康熙三十七年(1700)刊本 見鄭堂讀書記，及靜嘉堂叢籍志卷二十五四庫全書本孔氏嶽雪樓鈔本(廣東)。數學論六卷 杜知耕撰。康熙二十三年(1681)杜氏式好堂刊本(北大)四庫全書本民國五年(1916)開封榮興齋石印本。杜煒孫級數求和一卷 杜煒孫撰。普通學報本，見譯書經眼錄。杜魁雲微積集證 杜魁雲撰。



湘軒叢刻之內，見增版東西學書錄。

杜亞泉 字滄父，紹興人。(1872—1934)

微積問答一卷 杜亞泉撰。

北洋學報本，見譯書經眼錄

亞泉雜誌本，見譯書經眼錄。

### 第七畫 邢

邢廷英 字瑞生 醴泉人。

借根演元一卷 邢廷英撰。

時務齋算叢鈔，光緒二十三年(1897)味經刊書處刊本(李)。

四元演代 邢廷英，王世德，恩特亨同演

未刊。

### 第七畫 阮

阮元 字伯元，儀徵人。(1764—1849)

疇人傳正編四十六卷，續編六卷 正編，阮元，李銳，周治平撰，續編羅士琳撰。

文選樓叢書本(浙 北平)

觀我生室彙稿本(李 北大)

光緒八年(1882) 張氏花雨樓重刊本(浙 李)

光緒八年(1882) 海鹽張氏刊本

光緒二十二年(1892) 上海錦章書局石印本(燕京)

江南製造局刊本(北平)

皇清經解摘錄正編本 (北平 浙)

測海山房叢刻本(附三編七卷)(浙 李)

萬有文庫二集本。(附三編七卷，及近代疇人著述記)

國學基本叢書本同。

## 第 八 畫 屈

屈曾發 字省園，常熟人。

九數通考十三卷 屈曾發撰。

乾隆三十七年(1772)常熟屈氏刊本(北平)

同治十年(1871)學海堂重刊本(北平 李)

同治十一年(1872)屈氏重刊本(清華)

光緒十四年(1888)上海點石齋石印本(燕京)

光緒十六年(1890)重刊本(北平)

光緒二十年(1894)石印本(故宮)

按此書初名數學精詳，戴震改爲九數通考

光緒二十三年(1897)陝西味經刊書處刊本(李)。

光緒三十一年(1905)精宏書局鉛印本。

## 第 八 畫 周

周以斡 嘉興人。

開方圖說一卷 周以斡撰。

光緒三年(1877)刊本嘉興府志引魏塘人物記。

周 達 字美樞，建德人。

周美樞算學十種 周 達撰。

普通學報本(古越)。

子目：

數之性情

九九支談

幾何求作

幾何原點論

勾股三角公式

曲線新理

順序組合及等次積

開六乘方奇法

孔球解

弧角脞錄。

福慧雙修館算稿 周 達撰。

宣統元年(1909)維揚刊本

傳鈔本(李)。

子目：

堦積新義一卷

堦積餘義一卷

循環小數性情考

圓理奇核。

巴氏累圓奇題解一卷 周 達撰。

光緒三十年(1904)知新算社石印本(李)

亞泉摘錄之內

日本長澤龜之助譯幾何學定理及問題之內。

三角和較術解四卷 周 達撰。

光緒二十五年(1899)石印本(浙)

算學書目提要作：項氏三角和較術解四卷。

勾股三角求整數術 周 達撰。

見增版東西學書錄。

平圓互容新義 周 達撰。

見增版東西學書錄。

決疑數學十卷，附日武林公式解讀 一卷 英傅蘭雅，華蘅芳同譯，周 達附解讀。

宣統元年(1909)維揚刊本。

知新算社課藝初集 周 達編。

光緒二十九年(1903)石印本。

### 周道章

新代數學 周道章譯。

光緒三十二年(1906)普及書局印本。

周登瀛 安徽人。

九數集稿 周登瀛撰。

見光緒四年(1878)安徽通志。

周毓英 字蘭如，鄞縣人。

中西算學集要五種十四卷，一作三種十卷 朱 熙，周毓英編(互見朱 熙)。

代數引蒙釋例一卷 周毓英，李炳章，徐世倫撰(互見李炳章)。

中西算學集要之內。

周廣詢 字采之，湘鄉人。

算學入門三卷 周廣詢撰。

光緒二十二年(1896)自刊本(十)，又光緒二十四年(1898)成都刊本  
(章 用藏)。

### 周 藩

代微積拾級詳草 周 藩撰。

光緒三十一年(1905)刊本。

周豐幹 字吟臺，湘陰人。

天元開方補表 周豐幹撰。

民國十五年(1926)石印本(北平 國學)。

第八畫 宗

宗森寶

幾何原本例題十一卷，附復習例題六卷 宗森寶撰。

河南大學堂鉛印本(浙 河南)。

第八畫 尙

尙春藻 字子蓊，平度人。

演代數備旨題問 尙春藻撰。

未成書，見宣統三年(1911)山東通志。

第八畫 明

明安圖 字靜庵，蒙古人。

割圓密率捷法四卷 明安圖撰。

道光十九年(1839)岑氏刊本(北平)

觀我生室彙稿本

道光二十年(1840)陳氏刊本(北平)

古今算學叢書本。

第八畫 易

易之瀚 字浩川，甘泉人。

關方釋例一卷 易之瀚撰。

附羅士琳 四元玉鑑細草後。

## 第 八 畫 林

林文釗

算學紀聞 林文釗撰。

見林傳甲 微積集證序。

林春翰 臨海人。

勞生新法 林春翰撰。

篇藏於家，見台州經籍志。

林紹清 字文伯，昆明人。

合數二卷 林紹清撰。

光緒十四年(1888)天津刊本(浙 李)

石印本(李)。

林傳甲 字魁雲，侯官人。

微積集證四卷 林傳甲撰。

光緒二十六年(1900)長沙學署刊本

代數難題補經 林傳甲撰。

## 第 八 畫 知

知 燾

不定方程解法一卷 知 燾撰。

光緒二年(1870)天津石印本(吳 李)。

## 第八畫 邵

邵蕙沅 四明人。

中西算學叢書初編四十五種，九十二卷 邵蕙沅校。

光緒二十二年(1896)上海鴻寶齋石印本(浙 李)。

子目：

新儀象法要三卷 (宋)蘇頌撰同文算指前編二卷 意人利瑪竇撰，(明)李之藻述同文算指通編八卷 利瑪竇撰，(明)李之藻述渾蓋通象圖說二卷 (明)李之藻撰圓容較義一卷 (明)李之藻撰句股義一卷 (明)徐光啓撰測量法義一卷 (明)徐光啓筆受，利瑪竇譯測量異同一卷 (明)徐光啓撰簡平儀說一卷 (明)熊三拔撰五星行度解一卷 (清)王錫闡撰曉庵新法六卷 (清)王錫闡撰數學補論一卷 (清)江永撰江慎修數學八卷 (清)江永撰歲實消長辨一卷 (清)江永撰恆氣注歷辨一卷 (清)江永撰冬至權度一卷 (清)江永撰七政術一卷 (清)江永撰金水發微一卷 (清)江永撰

- 中西合法擬草一卷 (清) 江 永撰  
算股一卷 (清) 江 永撰  
正弧三角疏義一卷 (清) 江 永撰  
推步法解五卷 (清) 江 永撰  
學計一得二卷 (清) 鄒伯奇撰  
補小爾雅釋度量衡一卷 (清) 鄒伯奇撰  
格術補一卷 (清) 鄒伯奇撰  
對數尺記一卷 (清) 鄒伯奇撰  
乘方捷術三卷 (清) 鄒伯奇撰  
存彙一卷 (清) 鄒伯奇撰  
赤道恆星圖二幅 (清) 鄒伯奇撰  
少廣鎚鑿一卷 (清) 夏鸞翔撰  
洞方術圖解二卷 (清) 夏鸞翔撰  
致曲術一卷 (清) 夏鸞翔撰  
致曲圖解一卷 (清) 夏鸞翔撰  
造各表簡法一卷 (清) 徐有壬撰  
截球解義一卷 (清) 徐有壬撰  
橢圓求周術一卷 (清) 徐有壬撰  
加減乘除釋八卷 (清) 焦 循撰  
天元一釋二卷 (清) 焦 循撰  
釋弧三卷 (清) 焦 循撰  
釋論二卷 (清) 焦 循撰  
三統術詳說四卷 (清) 陳 澧撰  
弧三角平視法一卷 (清) 陳 澧撰



對數簡法一卷 (清) 戴煦撰

續對數簡法一卷 (清) 戴煦撰

代數勾股術四卷 (清) 張茂澗撰。

## 第八畫 金

### 金殿祥

勾股五和五較解一卷 金殿祥撰。

原稿鈔本，見古今算學書錄。

金鷹揚 黃巖人。

廣五經算術二卷 金鷹揚撰。

見光緒年台州府志

道光七年(1827)自跋作十三卷，見光緒三年(1877)黃巖縣志。

## 第九畫 保

保其壽 字似仙，南通人。

增補算法渾圓圖 保其壽撰。

自刊本碧岙山房集之內。

## 第九畫 侯

侯度 (原名廷椿) 字子琴，番禺人。(1799—1855)

算學類鈔 侯度撰。

見光緒五年(1879)刊本廣州府志引番禺志。

## 第九畫 姚

姚申錫

絜矩齋算學二種五卷 稿本(李)。

子目：

代數纒術二卷

代數釋疑三卷。

## 第九畫 洪

洪錫禧 字炳輝，臨海人。

算學集要六卷 洪錫禧撰。

見台州經籍志。

## 第九畫 胡

胡文淵

測圓海鏡釋義二十四卷 胡文淵撰。

未刊，見古今算學書錄。

胡文翰 字初白，鄱陽人。

周髀算經註 胡文翰撰。

見同治十一年(1872)刊本饒州府志

疇人傳三編引光緒六年(1880)江西通志。

胡先座 安徽人。

勾股釋源八卷 胡先座撰。

見光緒四年(1878)安徽通志。

胡宗緒 字襲參，桐城人。

九九淺說，梅胡問答，測量大意 胡宗緒撰。

見光緒四年(1878)安徽通志。

胡炳文 泰州人。

勾股邊角圖說 胡炳文撰。

光緒二十四年(1898)泰州刊本(錢)

傳鈔本(李)。

胡約堂

約堂算學雜記 胡約堂撰。

有馮桂芬序，見顯志堂稿卷一。

胡會恩 德清人。

象數彙存 胡會恩撰。

見民國元年(1912)德清縣續志。

胡豫 字孟樂，山陰人。

元代合參三卷 胡豫，沈光烈同撰(互見沈光烈)。

光緒二十七年(1901)紹興石印本(李)。

## 第九畫 范

范景福 字介茲，錢塘人。

田通法十四卷 張作楠撰，范景福校，俞俊續編(互見張作楠)。

嘉慶二十五年(1820)家刊本(北平)。

弧求正餘弦法 范景福撰。

范 持 寶應人。

勾股雜記 范 持撰。

見道光二十一年(1841)刊本重修寶應縣志

又見同治十三年(1874)刊本續纂揚州府志。

范震亞 四明人。

代數備旨下卷十一章 美狄考文譯，范震亞校。

光緒二十八年(1902)上海會文編譯社石印本(浙 李)。

光緒三十一年(1905)上海會文堂政記書莊印本。

范錫篆 眞寧人。

曆算合要筆算五卷 范錫篆撰。

北平直隸書局經售。

## 第 九 畫 紀

紀大奎 字慎齋，臨川人(1746—1825)。

雜算便覽五卷 紀大奎撰。

紀慎齋全集本(北平)

嘉慶十七年(1812)紀氏家刊本(北平)

嘉慶十九年(1814)羣玉山房刊本(李)

南昌梅氏重刊算經十書附刊本

光緒十五年(1889)重刊本(浙)

京都文苑山房刊本

測海山房叢刻本

理文軒石印本

南海鄒氏拾芥園重刊本

光緒二十二年(1896)著易堂石印本(李)。

第十畫 倪

倪思寬 字二初，華亭人

二初齋算法五卷 倪思寬撰。

見嘉慶二十四年(1819)松江府志。

倪紹高 太倉人。

勾股通釋 倪紹高撰。

見民國七年(1918)刊本太倉州志。

第十畫 凌

凌步芳 字仲儒，番禺人(?—1902)。

百硯齋算稿八種，已刊三種 凌步芳撰。

光緒二十八年(1902)刊本(錢 李)

子目：

衍粟布演草一卷

割闌捷術通義二卷

算學答問一卷。

餘五種：

火器詳略一卷

指數變法一卷

重學詳說六卷

微分詳說三卷

積分詳說四卷。

未出。

凌佩卿

中西新學大全天算門 凌佩卿編。

光緒二十三年(1897)上海鴻文書局石印袖珍本(浙)。

西學時務總纂大成天算門 凌佩卿編。

光緒二十三年(1897)上海鴻文書局石印本(浙)。

凌 霄 字芝泉，江寧人。

測算指掌一卷 凌 霄撰。

見時人傳三編引江寧府志。

## 第 十 畫 唐

唐再豐

中西算學實在易四卷 唐再豐撰。

光緒二十二年(1896)石印本(滬)。

唐國熊

數學大全 唐國熊譯。

光緒三十三年(1907)點石齋印本(滬)。

## 第 十 畫 席

席 淦 字翰伯，青浦人(1845—1817)。

各等面體互容比例一卷 席 淦撰。

古今算學叢書本。

同文館算學課藝四卷 李善蘭鑒定，席淦編。

光緒十八年(1892)京都同文館版本(章用藏)

光緒二十二年(1896)鉛印本(浙李)

石印本作算學課藝。

風矢啓祕圖解二卷 席淦撰。

古今算學叢書本

國學雜誌第二，第三，第四期之內。

## 第十畫 孫

孫志熊 字翰卿，菱湖人。

算學入門 孫志熊撰。

見光緒十九年(1893)刊本浙江鄉鎮志內菱湖鎮志。

孫廷芝 平度人。

方易簡 孫廷芝撰。

見宣統三年(1911)山東通志及道光二十九年(1849)平度州志。

孫家鼐 字燮臣，壽州人(1828—1909)。

西學大成 孫家鼐編。

光緒二十三年(1897)石印小本(李)有光緒二十三年(1897)孫家鼐序。

子目：

算學：

數學啓蒙

西算新法直解

曲線數理

曲線發明

微積數法

餘無算不錄。

孫嘉謨 長興人。

勾股蒙求 孫嘉謨撰。

見光緒十八年(1892)刊本長興縣志。

## 第十畫 夏

夏允彝 華亭人。

西洋算法一卷 夏允彝刊。

見臨野山房書目，又見在慶樓書目。

夏鸞翔 字紫崖，錢塘人(1823—1864)。

夏氏算書遺稿四種四卷 夏鸞翔撰。

鄒徵君遺書附刊本(北平 浙)

中西算學叢書初編本(浙 李)

徐樹勳成都重刊本。

子曰：

少廣鑑鑿一卷

測方術圖解二卷

救世術一卷

救世術圖解一卷。

少廣鑑鑿一卷 夏鸞翔撰

夏氏算書遺稿本



白芙蓉算學叢書本

中西算學叢書本

西學大成本

皇朝經世文編卷九十六之內。

曲術一卷 夏鸞翔撰。

夏氏算書遺稿本

蟄云雷齋叢書本(東方)

古今算學叢書本。

曲術圖解一卷 夏鸞翔撰。

夏氏算書遺稿本

蟄云雷齋叢書本

古今算學叢書本。

算象一原九卷 夏鸞翔撰。

杭州汪氏振綺堂叢書本

江蘇書局本

古今算學叢書本。

## 第十畫 徐

徐以祥 字子雲，廣陵人。

蒙學算法正宗四卷 徐以祥撰。

光緒三十二年(1906)鎮江善化書局刊本(李)。

徐世倫 鄞縣人。

代數引蒙釋例一卷 周毓英，李炳章，徐世倫撰(互見周毓英)

中西算學集要之內。

徐 昇 字點撰，武進人。

沿浙亭算編四種四卷 徐 昇撰。

光緒二十八年(1902)上海經世文社石印本(北平)。

子目：

粟布捷徑一卷

萬原一原校勘記一卷

曲率回求一卷

積分難題一卷。

徐 安 盱眙人。

算法三卷 徐 安撰。

見光緒四年(1878)安徽通志

見光緒二十七年(1901)刊本盱眙縣志稿引「乾隆志」。

徐有壬 字君青，烏程人(1800—1860)。

務民義齋算學七種十一卷 徐有壬撰。

同治十一年(1872)家刊本

咫進齋叢書本

白芙堂算學叢書本 \*古今算學叢書本

徐樹勳成都重刊本

叢書集成初編本。

子目：

測圓密率三卷

垛積招差一卷，即造各表簡法

橢圓正術一卷

截球解義一卷

弧三角拾遺一卷

橢圓求周術一卷

\*割圓八線綴術四卷。

以下三種五卷未刻

堆垛測圓三卷

圍率通考一卷

四元算式一卷。

氏算學三種三卷 徐有壬撰。

錢國寶校刊活字本

鄒徵君遺書附刻本(浙)

中西算學叢書初編本。

子目：

梁積招差一卷

截球解義一卷

橢圓求周術一卷。

積招差一卷，又名造各表簡法 徐有壬撰。

徐氏算學三種本

務民義齋算學七種本

白芙堂算學叢書本

中西算學叢書初編本

古今算學叢書本

西學大成本。

圓密率三卷，初名割圓密率 徐有壬撰。

務民義齋算學七種本

白芙蓉算學叢書本

咫進齋叢書本

西學大成本。

截球解義一卷 徐有壬撰。

徐氏算學三種本，務民義齋算學七種本

務民義齋算學七種本

白芙蓉算學叢書本

中西算學叢書初編本。

橢圓正術一卷 徐有壬撰。

務民義齋算學七種本

白芙蓉算學叢書本

西學大成本。

橢圓求周術一卷 徐有壬撰。

徐氏算學三種本

中西算學叢書初編本

富強齋叢書正集本。

割圓八線縱術四卷 徐有壬撰，左 潛補草(互見左 潛)。

同治十二年(1873)刊本(中法)

白芙蓉算學叢書本

古今算學叢書本

叢書集成初編本。

徐虎臣 字嘯崖，江寧人。

溥通新代數六卷 徐虎臣選譯。

江楚書局刊本(浙)

光緒三十一年(1905)京師大學堂石印本。

數學佩觿二卷 徐虎臣選譯。

光緒二十八年(1902)江楚書局刊本。

徐建寅 字仲虎，無錫人(1854—1901)。

邊規約指三卷 英白起德撰，傅蘭雅徐建寅同譯。

江南製造局刊本(浙)

翻印本。

器象顯真四卷 附圖一卷 英白力蓋輯，傅蘭雅，徐建寅同譯。

江南製造局刊本(錢 李)

富強齋叢書本(浙)。

徐春和 嘉定人。

通定比例對數表 徐春和撰。

見光緒八年(1882)刊本嘉定縣志。

徐紹楨 字固卿，番禺人。

勾股通義三卷 徐紹楨撰。

光緒十四年(1888)學壽堂叢書刊本(浙 李)

廣東書局刊本。

學一齋勾股代數草二卷 徐紹楨撰。

學壽堂叢書本 題：徐紹楨閱定(浙 李)。

學一齋算課草四卷 徐紹楨撰。

學壽堂叢書本，題光緒二十三年(1897)徐紹楨閱定(浙 李)。

學一齋算學問答一卷 徐紹楨撰。

學壽堂叢書本 題：徐紹楨閱定(浙 李)。

算學入門二卷 徐紹楨撰。

光緒三十二年(1906)刊奉(章 用藏)。

徐 鄂 嘉定人。

豆算新法一卷 徐 鄂撰。

附光緒十一年(1885)自刊經界求真之後。

徐 善 字敬可，嘉興人。

周髀密法 徐 善撰

見雍正年浙江通志。

會通弧矢 容圓寶絲網 徐 善撰。

見雍正年浙江通志。

徐 壽 字雪村，無錫人(1818—1884)。

周髀知裁一卷 美布倫編，傅蘭雅，徐 壽譯。

西塾知新本

西學大成本

江南製造局本

富強叢書本。

質數證明 傅蘭雅，徐 壽同譯。

未完成。

徐風誥 字香谷，甘泉人。

中西通術二卷 徐風誥撰。

算學啓蒙通釋附刊本(錢)

中西算學叢鈔本(浙 李)

富強齋叢書續集本(浙)

復古齋石印小本(浙)。

方釋鎖演式 徐鳳誥撰。

稿本(李)。

方釋鎖演段圖解二卷 徐鳳誥撰。

稿本(李)。

算學啓蒙通釋三卷 徐鳳誥撰。

光緒十三年(1887)刊本

光緒二十三年(1897)復古齋石印小本(浙 李)

光緒二十五年(1899)揚州刊本,附中西通術二卷(錢)。

割圓通解 徐鳳誥撰。

舊稿本(北平)有光緒六年(1880)自序。

徐養原 字新田, 德清人(1758—1825)。

周髀解 徐養原撰。

見光緒九年(1883)湖州府志。

九章重差補圖 徐養原撰。

見光緒九年(1883)湖州府志。

徐樹勳 烏程人。

形學備旨習題解證八卷 徐樹勳撰。

光緒二十八年(1902)成都刊本

光緒三十一年(1905)石印本(燕京 無錫)

徐錫麟 字伯蓀, 山陰人(1873—1907)。

代數備旨全草 徐錫麟序。

光緒二十九年(1903)特別書局編印本(浙)。

徐繼高 崇明人。

普通學歌……算學 徐繼高撰。

直隸學務處刊普通學歌十種本。

徐發 字圃臣，嘉興人。

原數一卷 徐發撰。

天元曆理之內，康熙年原刻年

(嘉興縣立圖書館藏)

徐灝 字子遠，番禺人(1810—1879)

九數比例，未見，徐灝撰。

算學提綱，未見，徐灝撰。

見嶺南學報三卷四期，內容華祖學海堂考。

## 第十畫 時

時曰淳 字清甫，嘉定人，時銘子。

今有術申一卷 時曰淳撰。

同治九年(1870)長沙刊本

光緒五年(1879)如掃葉齋重校本。

百雜術衍二卷 時曰淳撰。

白芙蓉算學叢書本。

求一術指一卷 時曰淳撰。

同治十二年(1873)長沙刊本

光緒五年(1879)如掃葉齋重校本。

珠算初基三卷 時曰淳撰。

同治年刊本，上海蟾隱廬書莊售出。

時曰醇 濰縣人。

撰菴算草 時曰醇撰。

見宣統三年(1911)山東通志。



時銘 字佩西，嘉定人(1765—1827)

算圖一卷 時銘撰。

見疇人傳三編引養一齋文集。

算圖一卷 時銘撰。

見疇人傳三編引養一齋文集

又見光緒八年(1882)刊本嘉定縣志。

### 第十畫 殷

殷家儒 字竹伍，湘陰人。

克念齋算草 殷家儒撰。

見光緒七年(1881)湘陰縣志。

### 第十畫 袁

袁士龍 (即袁士鵬)字憲子，仁和人。

測量全義新書二卷 袁士龍撰。

見疇人傳，許宗彥藏。

袁綱維

代數備旨題問細草六卷 袁綱維撰。

石印本，見增刪東西學書錄。

### 第十畫 祕

祕象賢 字覺先，故城人。

算學捷法 祕象賢撰。

見大清畿輔書徵

又見光緒十年(1884)刊本故城縣志。

### 第十畫 馬

馬之驩 字徂徠，雄縣人。

算術新箋 馬之驢撰。

見大清畿輔書徵。

馬守愚 安徽人。

二五陳敬啓蒙 馬守愚撰。

見光緒四年(1878) 安徽通志。

馬負圖 字伯河，武進人(1614—1681)。

開方密率法一卷，圖一卷 馬負圖撰。

見畸人傳三編

又見道光二十二年(1842) 武進陽湖合志。

## 第十畫 秦

秦阿灼 字桃溪，河陰人。

數學初基 秦阿灼撰。

家藏本，見中州藝文錄卷十九。

## 第十畫 高

高溥 光澤人。

天經或問補數一卷 高溥撰。

家藏本，見光緒二十三年(1897) 光澤縣志。

## 第十一畫 曹

曹汝川 番禺人。

經心書院算學課程五卷 曹汝川撰。

刊本(浙 李)。

代數教科書 曹汝川撰。

光緒三十二年(1906)武昌刊本清雋堂叢書第五種(浙)。

佛山書院算課草十卷 潘應祺，曹汝川覆勘(互見潘應祺)。

光緒二十四年(1898)廣州刊本。

曹汝英 字彙三，番禺人。

直方大齋數學上編十四卷 曹汝英撰。

光緒二十九年(1903)廣州刊本(浙 李)。

直方大齋數學上編，附卷，二卷 曹汝英撰。

光緒三十年(1904)武昌刊本(李)。

直方大齋數學中編四卷 曹汝英撰。

光緒三十三年(1907)廣州刊本(李)。

算學雜識十卷 曹汝英撰，潘應祺校。

光緒二十四年(1898)廣州成文堂刊本，與經算雜說合刊(浙 李)。

普通數學教科書六冊 曹汝英撰。

光緒三十二年(1906)杭州文藝書局刊本(中山大學藏)。

## 第十一畫 張

張元勳 字鴻山，興平人。

天元勾股運求和較術一卷，一作運求和較一卷 張元勳撰。

光緒二十三年(1897)味經刊書處刊時務齋算稿叢鈔本(李)。

張永祚 字景韶，錢塘人。

測量全義新書二卷 張永祚撰。

見杭州藝文志。

張作楠 字丹邨，金華人。

翠薇山房數學十五種，三十八卷 張作楠編。

嘉慶二十五年(1820)家刊本(北平)

道光年禮水俞氏等刊本(北平)

同治年錢孔福修補本

光緒年息園重刊本(清華)

光緒五年(1879)重印金華張氏補刊本(燕京)

光緒年吳中甫修補本，有光緒五年(1879)汪日慎序(浙)

光緒二十三年(1897)禹寶齋石印本(李)。

子目：

量倉通法五卷 江臨泰補圖

方田通法補例六卷 同上

倉田通法續編三卷 同上

八線類編三卷

八線對數類編二卷

弧角設如三卷 江臨泰補對數

弧三角舉隅一卷 江臨泰撰

揣筭小錄一卷

揣筭詳錄三卷

高弧細草一卷。

餘五種論天文不錄

田通法十四卷 張作楠撰，范景福校，俞俊續編。

嘉慶二十五年(1820)家刊本(北平)

翠薇山房數學本。

子目：

量倉通法五卷

方田通法補例六卷

倉田通法續編三卷。

人線對數類編二卷 張作楠撰。

翠薇山房數學本

白芙堂算學叢書，黃宗憲校正本，亦名八線對數表。

翠薇山房未刻算書五卷 張作楠撰。

見民國四年(1915)排印本金華縣志。

子目：

對數用法一卷

對數尺用法一卷

測算器繫一卷

勾股說一卷

五更算草一卷。

張豸冠 字神羊，海寧人。

神羊遺著五種 張豸冠撰。

見疇人傳三編引海昌備志。

子目：

珠算入門一卷

割圓記摘錄一卷

算術隨錄一卷

疇人盛衰考一卷。

餘一種無算不錄。

張秉樞 字星藩，臨潼人。

盈朒公式一卷 張秉樞撰。

光緒三十三年(1897)味經刊書處刊時務齋算稿叢鈔本(李)

勾股互求公式一卷，亦作勾股公式。張秉樞撰。

光緒二十三年(1897)味經刊書處刊時務齋算稿叢鈔本(李)。

開方補記八卷，附通論一卷。張敦仁撰。

張松溪 字子清，臨朐人。

勾股題錄四卷 張松溪撰。

光緒三十三年(1907)上海美華書館鉛印本(李)。

張迪襄 字仲凝，南陽人，鳳崗子。

天生術演代草 張迪襄撰。

宣統元年(1909)中州石印本(浙 李)。

張其翽 字彥高，嘉應州人。

算法統宗難題衍術 張其翽撰。

見李慈銘越縕堂日記第五十册，光緒十四年十一月十二日(16/×ii/18)

方程正負宗式 張其翽撰。

同上

量倉八法 張其翻撰

同上。

張東烈 秦興人。

代數盈朒細草一卷 張東烈撰。

光緒二十年(1894)江陰學署刊南菁札記本(李)

塾云雷齋叢書本(東方)。

張宗孟 武威人。

算法簡易二卷 張宗孟撰。

見宣統元年(1909)刊本甘肅新通志。

張茂澗 字律于，寧鄉人。

代數勾股術四卷 張茂澗撰。

光緒十三年(1887)長沙玉海樓刊本(浙)

中西算學叢書初編本。

張家福 仙居人。

開方新術一卷 張家福撰。

載民國二年(1913)浙江教育週報

并見台州經籍志。

張校均 鎮江人。

勾股圖說十二卷 張校均撰。

光緒五年(1879)刊本鎮江縣志據「子錫路撰行狀」。

張貢九 名廷金，無錫人。

算學全草六册 張貢九撰。

南洋公學印本。

張敦仁 字古餘，陽城人(1754—1834)。

求一算術三卷 張敦仁撰

道光十一年(1831)自刊本(浙 李)

上海影印岱南閣叢書本(李)。

清刻補鈔本(北平)。

道光十四年(1834)刊本，只六卷未完

見書目答問及葉德輝觀古堂藏書目，孫殿起，販書偶記。

緝古算經細草三卷 張敦仁撰，李 銳校。

嘉慶八年(1803)藝學軒刊本(李) 題張敦仁，焦 循，汪 棻，李 銳同撰。

上海影印岱南閣叢書本(浙 李)

白芙堂算學叢書本

知不足齋叢書本

叢書集成初編本。

張 琛 字問齋，宛平人。

日鋤齋算學等四卷 張 琛撰。

嘉慶二十三年(1818)松林堂刊本，有嘉慶十年(1805)自序(李)

光緒十年(1884)畿輔通志作：算學算及其他四卷。

張裕華 (一作張裕葉)字侍喬，桐城人。

開方捷法 張裕華撰。

見光緒四年(1878)安徽通志。

張森玉 字寶書，江陰人。



算學超凡十四卷 張森玉撰。

見光緒十七年(1891)金氏栗香室叢書本，江陰縣志。

### 張景光

算學講義錄 張景光撰。

張楚鍾 字嚴叟，泰和人。

是齋算學四種四卷 張楚鍾撰。

同治十二年(1873) 廣東富文齋刊本(李)

石印小本(浙)。

子目：

易圖管見一卷

算學心悟一卷

珠算金鍼一卷

測圓海鏡識別詳解一卷

算學瑣解五卷，演圖一卷 張楚鍾撰。

光緒三年(1877)刊務實勝富彙稿本(北大)

又見增訂叢書舉要。

張煜 字朗珊，遵化人。

算學二卷 張煜撰。

光緒二十年(1894)原刊本(中法)

光緒三十年(1904)重刊本(浙 李)。

(四元)玉鑑隨筆一卷 張煜撰。

光緒三十一年(1905)京都刊本。

張福僖 字南坪，烏程人。

兩邊夾一角圖說一卷 丁兆慶，張福僖撰（互見丁兆慶）。

采入算法大成上編卷五。

張德昭 陽邑人。

算法九章摘要備覽四冊 張德昭撰。

嘉慶二十二年(1817)稿本(李)。

張鳳崗 字集梧，南陽人。

益古演真二卷 張鳳崗撰。

見中州藝文錄卷二十八。

張毓瑗 字劍虹，江都人。

三角和較術圖解二卷 張毓瑗撰。

光緒二十八年(1902)刊本(中法)。

張鼎祐

中西算學啓蒙五卷 張鼎祐撰。

光緒十八年(1892)種竹書屋刊本(浙)。

鈔本(李)。

天元代數勾股草二卷 張鼎祐撰。

光緒十八年(1892)種竹書屋刊本(浙)。

鈔本(李)。

代數闡微衍草一卷 張鼎祐撰。

自刊本

光緒十九年(1893)種竹書屋鈔本(李)。

種竹書屋算草 張鼎祐撰。

光緒十七年(1891)白下刊本(李)。

張潮 字山來，新安人(1650—?)。

算法圖補十七頁 張潮撰。

心齋雜俎卷下第二種之內(李)。

張鴻勛 字楚賓，會稽人(1883—1927)。

江西武備學堂中西算學課程三卷 張鴻勛撰。

光緒三十一年(1905)靈憲書屋刊本(李 陝西)。

靈憲書屋算草八卷 張鴻勛撰。

光緒二十八年(1902)綿竹山房刊本(顧 陝西)

同上刊本，鈔配卷一(李)。

子目：

連分求一術一卷

測量繪圖術五卷。

張鵬飛 江寧人。

算術新法 張鵬飛撰。

民國二年(1913)上海中華圖書館鉛印本(李)

循環分數新化法

循環小數新乘法

自乘捷法。

張燦 字倩吾，華亭人。

雜算術一卷 張燦撰。

光緒二十九年(1903)刊本(浙 李)。

張鑑 字春治，烏程人(1768—1850)。

天元得一一卷 張鑑撰。

立天元一捷法一卷 張鑑撰。

借根得一一卷 張鑑撰。

見古今算學書錄，及時人傳三編。

張文虎 字孟彪，南匯人(1808—1885)。

開方算式都數，附堆垛測圓一卷 張文虎撰。

稿本(上海朱太忙藏)。

三角和較補例什篇四則 張文虎撰。

稿本(上海朱太忙藏)。

張問惺 字覺初，南溪人。

測圓海鏡詳釋，四元玉鑑註釋，張問惺撰。

見民國二十六年(1937)南溪縣志。

張學颺 字相賽，南溪人。

尊香館算學，平三角和較圖解，

幾何圖解，勾股邊角比例圖解，

代數九客演草，天元代數合草，張學颺撰。

見民國二十六年(1937)南溪縣志。

## 第 十 一 畫 強

強汝詢 字襄廷，溧陽人(1824—1894)。

梁積衍術四卷 強汝詢撰。

民國七年(1918)劉氏求恕齋叢書本。

天元舉隅 強汝詢撰。

有稿本。

開方釋例 強汝詢撰。

有稿本。

## 第 十 一 畫 崔

崔朝慶 字聘臣，南通人。

一得齋算草八卷 崔朝慶撰。

光緒十七年(1891)家刊本(浙)。

天元一得一卷 又名讀四元天鑑記 崔朝慶撰。

一得齋算草本

南菁札記本(浙 李)。

代數一得一卷 又名讀代數術記 崔朝慶撰。

一得齋算草本

南菁札記本(浙 李)。

四元一得一卷 又名讀四元玉鑑記 崔朝慶撰。

自刊本

南菁札記本(浙 李)。

盈朒一得二卷，又名蒲莞并生草，兩鼠穿垣草 崔朝慶撰。

一得齋算草本

光緒二十四年(1898)江蘇書局刊本(浙 李)。

富強齋叢書續集本(安徽)。

象積一得一卷 崔朝慶撰。

古今算學叢書本。

造句股法 崔朝慶撰。

一得齋算草本

南菁書院文集，光緒十五年(1889)之內。

釋句股形邊角相求法 崔朝慶撰。

一得齋算草本。

江南高等學堂課藝 崔朝慶編。

光緒三十二年(1906)刊本。

素因數表 崔朝慶撰。

光緒三十三年(1907)石印本

民國十八年(1929)鉛印算表三種本。

算表三種 崔朝慶撰。

民國十八年(1929)南通翰墨林書局鉛印本(北平)。

子目：

素因數表一卷

平立方積表一卷

平立方根表一卷

算表合璧 楊 冰，崔朝慶同編(互見楊 冰)。

光緒二十八年(1902)江楚書局刊本(李)。

集賢講舍課藝，初集，續集 崔朝慶編。

光緒二十二年(1896)至二十三年(1897)泰興刊本

江南高等學堂刊本 國學)。

光緒二十三年(1897)石印小本，改名中西算學課藝鴻裁

第四冊爲一得齋算草 (錢)。

算理抽奇初編一卷 顧儒基，崔朝慶同輯。(互見顧儒基)

光緒二十四年(1898)南通刊本(李)。

中西算學課藝鴻裁四卷 崔朝慶編。

光緒二十三年(1897)石印小本(錢)。

同上印本，殘存元亨兩卷本(浙)。

## 第 十 一 畫 楊

楊 安

策學算術備要十二卷 楊 安輯。

光緒二十三年(1897)越東友文堂石印本(北平)，有

光緒二十二年(1896)謝元洪序。

## 第 十 一 畫 梁

梁兆鏗 字孝樂，番禺人(1864—1926)。

天文算法考十六冊 梁兆鏗撰。

稿本(李)。

梁國載 信宜人。

算法問答 梁國載撰。

見光緒十五年(1889)信宜縣志。

第十一畫 梅

梅文鼎 字定九，宣城人(1633—1721)。

梅氏曆算全書三十種，七十五卷 梅文鼎撰。

原刊本六十三卷

同上刊本殘存下列九種三十三卷(北大)。

平三角舉要五卷

句股圍微四卷

弧三角舉要五卷

環中黍尺六卷

壑堵測量二卷

方圓器積一卷

幾何補編五卷

解八線割圓之根一卷

筆算五卷。

四庫全書本。

雍正元年(1723)魏氏筆濟堂刊本。

乾隆十四年(1749)補刊本(北平)。

咸豐九年(1859)梅氏聞妙香室補刊本(李)。

光緒十一年(1885)敦懷書屋補修本(李)祇七十四卷。

子目：

平三角舉要五卷

- 句股闡微四卷  
弧三角舉要五卷  
環中黍尺六卷  
壑堵測量二卷  
方圓冪積一卷  
幾何補編五卷  
解八線割圖之根一卷  
解八線之表一卷  
古算演略一卷  
筆算五卷  
籌算七卷  
度算釋例二卷  
方程論六卷  
少廣拾遺一卷。

餘卷論天文不錄。

梅氏叢書輯要二十三種六十一卷，附錄二種二卷 梅文鼎撰，孫梅數成輯。

乾隆二十四年(1759)原刊本(北平)。

乾隆二十六年(1761)頤園刊本(北大)。

乾隆三十六年(1771)刊本(浙 李)。

同治十三年(1874)梅縱高重刊本(北平)。

涇縣洪氏刊本，見增訂叢書舉要引涇縣洪氏所刊書目

上海龍文書局石印本(浙)

又見四庫存目。



子目：

筆算五卷，附方田通法，古算器考

籌算二卷

度算輯例二卷

少廣拾遺一卷

方程論六卷

句股舉隅一卷

幾何通解一卷

平三角舉要五卷

方圓纂積一卷

幾何補編四卷

弧三角舉要五卷

環中黍尺五卷

塹測量二卷

餘卷論天文不錄。

附錄赤水遺珍一卷

操緘卮言一卷。

梅勿菴算書五種十九卷 梅文鼎撰。

康熙年刊本(北平)。

乾隆年刊本(北平)。

子目：

環中黍尺五卷

三角法舉要五卷

弧三角舉要五卷

壑堵測量二卷

交食蒙求訂補二卷

按李光地刊本爲六種，二十三卷，計多曆學駢枝四卷。

又蔡 騞刊本爲十七種，四十三卷。

九數存古十卷 梅文鼎撰。

未刊。

中西算學通序例一卷 梅文鼎撰。

已刊，今佚。

勿菴曆算書目一卷 梅文鼎撰。

四庫全書本作勿菴曆算書記

知不足齋叢書本（浙 李）。

少廣拾遺一卷 梅文鼎撰。

梅氏曆算全書本

梅氏叢書輯要本

中西算學匯通本（錢）。

方田通法一卷 梅文鼎撰。

梅氏曆算全書本古算演略之內

梅氏叢書輯要本筆算卷五之後。

方程論六卷 梅文鼎撰。

李光地上谷刊本

李安卿泉州刊本

梅氏曆算全書本

梅氏叢書輯要本

中西算學匯通本。

方圓冪積一卷 梅文鼎撰。

梅氏曆算全書本

梅氏叢書輯要本

中西算學匯通本。

比例數解四卷 梅文鼎撰。

已采入數理精蘊。

古算術略一卷 梅文鼎撰。

梅氏曆算全書本，內分古算器考，方田通法，畸零法解三種

梅氏叢書輯要本，摘入筆算卷五之內。

古算器考一卷 梅文鼎撰。

梅氏曆算全書本，古算術略之內

叢書集成初編本。

句股測量一卷 梅文鼎撰。

句股舉隅一卷 梅文鼎撰。

梅氏曆算全書本，句股闡微之卷二，卷三，卷四

梅氏叢書輯要本

中西算學匯通本。

句股闡微四卷 第一卷楊作枚撰，餘卷梅文鼎撰。

梅氏曆算全書本

梅氏叢書輯要刪改成句股舉隅一卷，幾何通解一卷。

平三角舉要五卷 梅文鼎撰。

梅氏曆算全書本，附解測量全義六頁

梅氏叢書輯要本

梅勿菴算書五種本

光緒十四年(1888)陝西求友齋刊本

西學大成本

中西算學匯通本

徐樹勳成都刊本

鈔本題三角法舉要 (李)。

正弦簡法補 梅文鼎撰。

用句股解幾何原本之根一卷 梅文鼎撰。

已刊,附幾何增解數則。

西鏡錄訂註一卷 梅文鼎撰。

周髀算經補注一卷 梅文鼎撰。

已采入數理精蘊。

弧三角舉要五卷 梅文鼎撰。

梅勿菴算書五種本

梅氏曆算全書本

梅氏叢書輯要本

中西算學匯通本。

度算釋例二卷 梅文鼎撰。

梅氏曆算全書本

梅氏叢書輯要本

中西算學匯通本。

幾何通解一卷 梅文鼎撰。

梅氏曆算全書本

梅氏叢書輯要本

中西算學匯通本。

何補編四卷 梅文鼎撰。

梅氏曆算全書本，多補遺一卷

梅氏叢書輯要本，後附通率表二頁

中西算學匯通本。

何摘要二卷 梅文鼎撰。

算五卷 梅文鼎撰。

康熙四十五年(1706)金世揚上谷刊本 (浙)

梅氏曆算全書本

梅氏叢書輯要本

道光十五年(1835)劉氏刊青照樓叢書二編本

中西算學匯通本。

算測二卷 梅文鼎撰。

梅勿菴算書五種本

梅氏曆算全書本

梅氏叢書輯要本。

數學星槎一卷 梅文鼎撰。

算七卷 梅文鼎撰。

康熙年蔡 錕金陵刊本

李光地上谷刊本

梅氏曆算全書本

梅氏叢書輯要本刪存二卷

中西算學匯通本

光緒十三年(1887)陝西求友齋刊本作三卷 (李)

鈔本前有籌算入門一卷，不著撰人 (李)。

籌算指要 梅文鼎撰。

道光二十一年(1841)沈吉齋摘鈔本(浙)。

梅文鼎 字和仲，宣城人。

幾何類求 梅文鼎撰。

梅 冲 字抱村，宣城人。

句股淺述一卷 梅 冲撰。

青照樓叢書本。

梅啓照 字小巖，南昌人。

珠盤考一篇 梅啓照撰。

學強恕齋筆算卷首。

測量淺說一卷 梅啓照撰。

學強恕齋筆算卷末。

學強恕齋筆算十卷 梅啓照撰。

同治十二年(1873)南昌梅氏原刊本(清華)

光緒八年(1882)河東節署重刊本(浙 李)

光緒二十二年(1896)石印小本，改名梅氏中西筆算合解(浙 李)

稼芸書局石印本。

梅穀成 字玉汝，宣城人(1681—1763)。

梅氏叢書輯要二十三種，六十一卷，附錄二種二卷 梅文鼎撰。

梅穀成輯(互見梅文鼎)。

赤水遺珍一卷 梅穀成撰。

梅氏叢書輯要本

光緒二十年(1894)唐大經合刊操縵卮言本。

廣濟堂曆算書刊繆一卷 梅穀成撰。

見趙魏竹菴庵傳鈔書目。

增刪算法統宗十一卷 明程大位原本，梅穀成增刪。

原刻本

通行本（故宮）

光緒三年（1877）江南製造局刊本

江南製造局重刊本，附賈步緯校算記（浙 北平）

光緒九年（1883）掃葉山房刊本（松坡），題原本直指算法統宗

光緒十年（1884）京都文興堂坊刻本（師大），題新編直指算法統宗

光緒二十四年（1898）江蘇書局刊本

測海山房叢刻本

中西算學匯通本

徐樹勳成都刊本。

## 第十一章 章

章德榮 松江人。

九章指歸三卷 章德榮撰。

見光緒十年（1884）刊本松江府續志。

## 第十一章 莊

莊亨陽 字元仲，南靖人（1686—1746）。

莊氏算學八卷 莊亨陽撰。

四庫全書本

光緒十五年（1889）裔孫義軒刊秋水堂遺集本，作秋水堂算法不分卷（李）

四庫全書珍本初集本。

幾何原本舉要一卷 莊亨陽撰。

莊氏竹學本。

莊存與 字方耕，武進人(1719—1788)。

算法約言一卷 莊存與撰。

見道光二十二年(1842)刊本，武進陽湖合志稱「存鈔本」。

### 第 十 一 畫 莫

莫占衢 新會人。

算學發蒙初編四卷 莫占衢撰。

見光緒五年(1879)刊本廣州府志據采訪冊。

### 第 十 一 畫 許

許林桂 字同叔，海州人(1778—1821)。

立天元一導竅四卷 許桂林撰。

見續時人傳，許喬林算臚跋作三卷。

算臚四卷 許桂林撰。

道光十年(1830)刊本(李)

光緒十三年(1887)重刊本(浙)，封面作算學入門。

### 第 十 一 畫 郭

郭恩敷

句股引蒙細草二卷 郭恩敷撰。

光緒年刊本。

郭秉彝 諸城人。

算學句股說意二卷 郭秉彝撰。



見宣統三年(1911)山東通志。

測望圖說一卷 郭秉彝撰。

見宣統三年(1911)山東通志。

## 第十一畫 陳

陳士幹 黃巖人。

應用幾何學 法國埃麥納非脫撰，陳士幹譯。

未印，見台州經籍志。

陳方墀 字肖海，海寧人。

求正弦法一卷 陳方墀。

光緒十五年(1889)自刊本(浙 李)。

陳元勳 字子庸，汜水人。

算學簡言錄 陳元勳撰。

鈔本，見中州藝文錄卷十九。

陳平瑛 字仲容，侯官人。

中西算學題鏡八卷 陳平瑛撰。

光緒二十七年(1901)廣州刊本。

陳世仁 字元之，海寧人(1676—1722)。

少廣補遺一卷 陳世仁撰。

四庫全書本

鈔本 (國學 李)。

方程申論六卷 陳世仁撰。

陳世佶 字士常，海寧人 (1686—1749)，陳 訏子。

少廣補遺發明一卷 陳世佶撰。

見道光二十二年(1842)刊本海昌備志。

句股演法一卷 陳世佶撰。

見道光二十二年(1842)刊本海昌備志。

弧矢割圓一卷 陳世佶撰。

玄孫陳 昱師楷堂校刊本(李)。

開方捷法一卷 陳世佶撰。

玄孫陳 昱師楷堂校刊本(李)。

陳世明 字東啓，揚州人。

數學舉要十四卷 陳世明撰。

鈔南海馮氏舊藏鈔本(李)，有康熙五十三年(1714)自序。

陳有霖

句股四則 陳有霖撰。

光緒三十一年(1905)自序石印本。

陳 沚

形學課本五卷，一作形學五書 英威里孫撰，陳 沚譯。

光緒三十二年(1906)京師學部編譯書局排印本(浙 北平)。

立體形學課本一卷 英威里孫撰，陳 沚譯。

光緒三十二年(1906)京師官書局印本(山西)。

割錐術課本 英威里孫撰，陳 沚譯。

京師官書局印本(陝西)。

陳希齡 字房伯，北平人。

算法捷要三卷 陳希齡撰。

同治七年(1868)序鈔本(山東)，見山東省立圖書館季刊第一集一期，「新收陳房伯曆算書稿述記」(1931)，下同。

借根方捷要一卷 陳希齡撰。

同治九年(1870)序鈔本 (山東)。

數理通考五卷 陳希齡撰。

同治九年(1870)序鈔本 (山東)。

籌筆會通 陳希齡撰。

同治十一年(1872)序鈔本 (山東)。

棋籌代珠 陳希齡撰。

同治十二年(1873)序鈔本 (山東)。

正斜弧舉要二卷，句股和較捷要一卷，句股補遺一卷，續句股補遺一卷，附句股圖表一卷，三角補遺一卷，以上陳希齡撰。

見陳希齡數理通考序。

陳 采

句股集要一卷 陳 采撰。

陳志堅 字思九，新陽人。

求一得齋算學七種十一卷 陳志堅撰。

光緒三十年(1904)松江刊本 (浙 李)。

光緒三十二年(1906)刊本(北平)，附刊微積闡詳五卷。

子目：

李氏句股術補一卷

連分數開方一卷

演無定式方程三卷

三角新理三卷

整句股釋術一卷

粟布術廣一卷

雜題類存一卷。

數積圖詳五卷 陳志堅撰。

光緒三十年(1904)松江刊本。

光緒三十二年(1906)求一得齋算學本。

平面幾何形學別證四卷 陳志堅撰。

未刊。

陳其晉 字康齋，海寧人。

對數述四卷，一名康齋游藝 陳其晉撰。

光緒五年(1879)刊本 (李)

光緒二十二年(1896)石印小本 (浙 李)

仁和王氏重校本。

算學雜草二卷 陳其晉撰。

此書即對數述之卷三，卷四。

陳忠恕 吳江人。

數學一隅 陳忠恕撰。

見光緒五年(1879)刊本吳江縣續志

又見光緒九年(1883)刊本蘇州府志。

陳其晉 字賓臣，海康人 (1743—1820)。

測天約術一卷 陳昌齋撰。

道光三十年(1850) 粵雅堂叢書本

叢書集成初編本。

陳松 字麗中，永新人。

天文算學纂要二十卷，附萬年曆二卷 推測易知四卷 陳松撰。

光緒十三年(1887) 樹德堂刊本。

石印縮本改名天文算學精蘊

又見宣統二年(1910) 武緣縣志。

陳杰 字靜菴，烏程人。

算法大成上編十一卷 陳杰撰。

道光三年(1823) 己日乃孚齋刊本 (中法)。

光緒二十四年(1898) 浙江官書局刊本 (浙 李)。

校楫古算經一卷，細草一卷，圖解三卷，音義一卷 陳杰撰。

歙鮑氏知不足齋藏鈔本 (浙)

道光三年(1823) 龍萬齋數文閣刊本 (浙 北平)

道光二十年(1840) 斐文堂重刊本 (浙 李)。

陳炳幾 黔江人。

開方演草一卷 陳炳幾撰。

見光緒二十年(1894)刊本 黔江縣志。

旬股析訓一卷 陳炳幾撰。

見光緒二十年(1894)刊本 黔江縣志。

元代引蒙一卷 陳炳幾撰。

見光緒二十年(1894)刊本 黔江縣志。

陳 訏 字言揚，海寧人(1650—1722)。

旬股引蒙十卷 陳 訏撰。

康熙六十一年(1722)原刊本 (浙)

康熙年原刊本存二卷 (國學)

四庫全書本作五卷

嘉慶二年(1797)守仁堂重刊本，不題卷數 (李)。

旬股述二卷，附開方發明 陳 訏撰。

見四庫存目

康熙年刊本

嘉慶元年(1796)駒谷書屋重刊本 (浙 李)

光緒二十六年(1900)重鈔本 (清華)。

開方發明一卷 陳 訏撰。

附旬股述之後。

陳厚耀 字泗源，泰州人(1648—1722)。

續增新法比例四十卷 陳厚耀撰。

持靜齋藏舊鈔本，見豐順丁氏持靜齋書目

有缺卷，計缺一至六，十三至十八，二十，二十二，三十一，三十二，三十四

三十九各卷，爲何元錫舊藏本。

借根方算法八卷。

算法纂要一卷。

八線表根一卷。

幾何原本六卷。

乾隆元年(1736)江南通志，嘉慶十五年(1810)揚州府志，道光七年(1827)

泰州志并作陳厚耀撰，疑非是，姑附於此。

陳修齡 字伯達，侯官人。

公式演算五卷 陳修齡撰。

光緒三十一年(1905)廣州刊本。

陳啓沅 字芷馨，南海人。

算學十三卷 陳啓沅輯。

光緒十五年(1889)惜陰草堂刊本 (錢李)。

陳崧 字夢石，東溪人。

東溪算學八種十九卷 陳崧撰。

光緒二十四年(1898)潮郡西府巷敬寶堂刊本 (北平)。

子目：

弧角平儀簡法三卷

橢圓盈縮簡法二卷

截梁發微三卷

引鑑錄三卷

梁積比類後記一卷

數學九章後記一卷

借根代數會通一卷

玉鑑梁題闕幽三卷。

陳善 甘肅階州文縣人。

算學提綱 陳善撰。

見宣統元年(1909)刊本甘肅新通志。

陳棠 字萃舟，淑浦人。

四元消法新例答問一卷 陳棠撰。

湘學報本 (浙)

光緒二十八年(1902)上海書局石印本西學新政叢書本算數名義釋例卷二

中西算學九種之五。

四元消法易簡草五卷 陳 棠撰。

宣統二年(1910)家刊本

湘學報節本 (浙)

中西算學九種之六 (浙)

陳掌文 字樂間，順德人。

厝算精義 陳掌文撰。

見咸豐三年(1853)順德縣志。

陳 陽 (一作瑒) 字子璠，江寧人(1806—1863)。

九章補餘 陳 陽撰。

陳氏刊本，見古今算學書錄。

西算新法直解八卷 馮桂芬，陳 陽同撰(互見馮桂芬)。

同治年廣州刊本

光緒二年(1876)吳縣馮氏校刊本(北平)。

算學啓蒙十二卷 陳 陽撰。

見疇人傳三編，及同治十三年(1874)上江兩縣志。

算學重差十二卷 陳 陽撰。

見疇人傳三編，及同治十三年(1874)上江兩縣志。

算學發明二十四卷 陳 陽撰。

見疇人傳三編，及光緒九年(1883)刊本蘇州府志。

算學一得十六卷 陳 陽撰。

見疇人傳三編，及光緒九年(1883)刊本蘇州府志。



陳新元 應山人。

加倍數數 陳新元撰。

見光緒十四年(1888)德安府志。

陳 琢 字小蓮，嘉定人。

九章直指一卷 陳 琢撰，朱培業補（互見朱培業）。

見光緒八年(1882)刊本嘉定縣志。

有咸豐五年(1855)序。

梅島算經一卷，札記一卷 陳 琢撰，朱培業補（互見朱培業）。

見光緒八年(1882)刊本嘉定縣志

又見王頌蔚古書經眼錄。

有咸豐六年(1856)序。

六九齋撰述稿三卷 陳 琢撰。

蘇州文學山房印本（李）。

陳維祺 字仲周，嘉善人。

中西算學大成一百卷 陳維祺葉耀元同編。（互見葉耀元）。

光緒十五年(1889)石印本

光緒二十七年(1901)重校石印本（浙 清華）。

陳懋齡 字勉甫，上元人。

經書算學天文考一卷 陳懋齡撰。

嘉慶二年(1797)刊本

玲瓏山房叢書本

皇清經解本

光緒八年(1882)張氏重刊本（浙 李）

陳潤茲 瑞安人。

割圓弧矢捷法 陳潤茲撰。

見浙江圖書館館刊四卷四期載瑞安經籍志。

陳 範 瑞安人。

形代通釋 陳 範撰。

算藝偶存 陳 範撰。

算學引蒙 陳 範撰。

并見浙江圖書館館刊四卷四期載瑞安經籍志。

陳 潮 字東之，泰興人(1801—1835)。

綴術輯補二卷 陳 潮撰。

時人傳據徐禮部說。

陳 澧 字蘭甫，番禺人(1810—1882)。

弧三角平視法一卷 陳 澧撰。

咸豐年刊本 (國學)

廣雅書局刊東塾遺書本 (李)

中西算學叢書初編本

朱記榮，國朝未刊遺書志略作弧三角說一卷。

陳鶴齡 字瑤賓，南通人。

算法正宗四卷 陳鶴齡撰。

強自力齋叢書本 (浙 李)，馮 徵刪字，無序。

鈔稿本 (李)，有乾隆二十一年(1756)自序。

陳道新 字省齋。

陳 坦 字履正，道新子。

陳啓運 道新孫。

陳氏六書十三卷 陳道新撰，陳 坦校訂，陳啓運集錄。

道光六年(1826)陳氏稽古閣精鈔稿本(中法)。

子曰：

句股斜要四卷

數理摘要四卷。

餘卷論天文不錄。

陳壽田

中西算術合法二卷 陳壽田撰。

未刊。

天元句股細草一卷，代數引蒙一卷 陳壽田撰。

陳驥瀚 字嵩泉，涪陵人。

四元通變 陳驥瀚撰。

見民國十七年(1928)續修涪州志。

## 第 十 一 畫 陶

陶耕書 字起雲，青浦人。

數學匯參 陶耕書撰。

見光緒五年(1879)刊本青浦縣志

又見光緒十年(1884)刊本松江府續志。

陶良駿 字貞逸，會稽人。

九章盤珠集 陶良駿撰。

原稿本(廣東中山大學藏)，有同治八年(1869)自序

傳鈔本(李)。

## 第十一畫 陸

陸采 字羣生，仁和人。

對數捷法一卷 陸采撰。

見杭州藝文志。

橢圓淺說一卷 陸采撰。

見杭州藝文志。

## 第十二畫 傅

傅九淵 字深甫，上高人。

有不爲齋算學四卷 傅九淵撰。

自刻本（李）。

傅雲龍

比例尺圖說一卷 傅雲龍撰。

實學叢書本。

## 第十二畫 勞

勞乃宣 字玉初，桐鄉人（1843—1921）。

矩齋籌算七種二十二卷 勞乃宣撰。

光緒年刊本（北大 李）。

子曰：

古籌算考釋六卷

古籌算考釋續編八卷

籌算淺釋二卷

籌算分法淺釋一卷

籌算蒙課一卷，以上勞乃宣撰

垛積籌法二卷，勞乃宣撰，勞綱章演

衍元小草二卷，孔慶雲，孔慶霖，勞綱章撰。

古籌算考釋六卷 勞乃宣撰。

矩齋籌算七種之一

光緒十二年(1886)完縣官舍刊本 (浙 李)

光緒二十三年(1897)廣州重刊本 (浙)

光緒二十三年(1897)保陽蔚文書局重刊本 (北大)

光緒二十八年(1902)徐樹勳成都重刊本。

古籌算考釋續編八卷 勞乃宣撰。

矩齋籌算七種之二

光緒二十六年(1900)吳橋官廨刊本。

籌算淺釋二卷 勞乃宣撰。

矩齋籌算七種之三

光緒二十三年(1897)清苑官廨刊本。

籌算分法淺釋一卷 勞乃宣撰。

矩齋籌算七種之四

光緒二十四年(1898)吳橋官廨刊本。

籌算蒙課一卷 勞乃宣撰。

矩齋籌算七種之五

光緒二十四年(1898)吳橋官廨刊本。

梁積籌法二卷 勞乃宣撰，勞桐章演 (互見勞綱章)。

矩齋籌算七種之六

光緒二十六年(1900)吳橋官廨刊本。

勞綱章 字闊文，桐鄉人(1874— )，乃宣子。

衍元小草二卷 孔慶雲，孔慶雲，勞綱章撰 (互見孔慶雲)。

矩齋籌算七種之七

光緒二十四年(1898)清苑刊本(李)。

梁積壽法二卷 勞乃宣撰,勞綱章演(互見勞乃宣)。

## 第 十 二 畫 屠

屠文漪 字蕪洲,松江人。

九章錄要十二卷 屠文漪撰。

四庫全書本

龍格鈔本(國學)有「王氏書印」一印

鈔四庫本(李)

又見光緒五年(1879)青浦縣志。

## 第 十 二 畫 彭

彭仕勛 金堂人。

天算集要六卷 彭仕勛撰。

見民國十年(1921)金堂縣志。

彭述文

乘方圖解 彭述文撰。

石印本(國學)。

彭致君 巴縣人。

改正代數備旨補草十三卷 彭致君撰。

光緒二十九年(1903)刊本(李)。

彭祖賢 長洲人。

代量新度圖說 彭祖賢撰。

光緒年刊本(國學 錢)。

彭瑞熙五術匯通，談算輯要 彭瑞熙撰。彭聘求 湘鄉人。算法九章解九卷 彭聘求撰。見光緒十一年(1885)刊湖南通志引縣志。彭蘭琪算算教科書二卷 彭蘭琪撰。

天津官報局本 (清華)。

彭竹陽 巴縣人，致君子。啓蒙數學談理十卷 彭竹陽撰。光緒二十九年(1903)重慶廣益書局代印本(李)有：

光緒二十九年(1903)自序

見嚴敦傑四川天算藝文志略，國民二十九年(1940)一月二日，九日時事新報  
重慶版

## 第十二畫 揭

揭廷鏘 字韻餘。輯古算經圖草四卷 揭廷鏘撰。道光十一年(1831)江西刊本 (蘇 李)此書題：「劉 衡鑒定，易之瀚校算」。

## 第十二畫 曾

曾 伋 湘鄉人，紀鴻子。曲線洛罪級 曾 伋撰。

石印本 (李)。

曾紀鴻 守栗誠，鄉湘人 (1848—1877)。粟布演草二卷，補一卷 第一卷丁取忠，左 潛，曾紀鴻，吳嘉善，李善蘭同撰，第二卷鄒伯奇，丁取忠，左 潛同撰，補卷丁取忠撰(互見丁取忠)。

白英堂算學叢書本。

對數普解五卷 丁取忠撰，曾紀鴻撰（互見丁取忠）。

白英堂算學叢書本

古今算學叢書本。

因率考真圖解一卷 左潛，曾紀鴻，黃宗憲同撰（互見左潛）。

白英堂算學叢書本

古今算學叢書本。

## 第十二畫 焦

焦廷琥 字虎玉，甘泉人，焦循子。

詩古演段問方補一卷 焦廷琥撰。

見同治十三年(1874)續纂揚州府志。

焦循 字理堂，甘泉人(1763—1820)。

大衍求一術一卷 焦循撰。

稿本，天津德化李木齋（盛鐸）藏。

里堂算學記五種，十六卷 焦循撰。

嘉慶四年(1799) 歸菴樓叢書本（浙李），初刊本缺天元一釋一種，後刊本有

子目：

加減乘除釋八卷

天元一釋二卷

釋弧三卷

釋輪二卷

釋脗一卷。

天元一釋二卷 焦循撰。

里堂算學記本

中西算學叢書本



富強叢書本 (浙)

測海山房叢刻本

上海著易堂鉛印本 (李)。

開方通釋一卷 焦循撰。

木犀軒叢書本

嘉慶六年(1801)德化李氏刊本。

易餘籥錄二十卷 焦循撰。

光緒十二年(1886)刊本 (李)有嘉慶二十四年(1819)自序。

補衡齋算學第三冊 焦循撰。

木犀軒叢書易餘籥錄卷七本。

乘方釋例五卷,圖一卷 焦循撰。

稿本 (北平)有乾隆五十七年(1792)自識。

傳鈔稿本 (李)。

焦震福 漢陽人。

鎗炮算法從新 焦震福撰。

光緒二十三年(1897)自強學堂刊本 (浙)。

焦騰鳳 字文起,翼城人(1789—)。

句股圖解四卷 焦騰鳳撰。

咸豐四年(1854)安邱王氏刊本 (李)有咸豐元年(1851)自序。

## 第十二畫 湯

湯金鑄 字子嵩,花縣人。

兩湖書院課程二卷,附卷一卷,附表一卷 湯金鑄撰。

光緒二十四年(1898)兩湖書院刊本(李)石印本(李)

光緒二十五年(1899)浙東卅三萬卷樓石印本作：「中西算學啓蒙易知」  
章 用藏。

光緒二十五年(1899)正學堂陸續刊本(錢)。

三角公式輯要一卷 湯金鑄撰。

兩湖書院課程本。

湯洽名 字誼卿，武進人。

句股算指一卷 湯洽名撰。

見道光二十二年(1842)刊本武進陽湖縣志。

## 第 十 二 畫 童

童世亨

新式遊戲算學 童世亨撰。

光緒二十二年(1906)昌明公司印本(涵)。

## 第 十 二 畫 程

程之驥 丹陽人。

開方用表簡術一卷 程之驥撰。

光緒十四年(1888)南菁書院叢書本。

光緒二十三年(1897)澧陽黃氏刊留齋算學四種本(李)。

程尙志 字心之，婺源人。

算學卮言一卷 程尙志撰。

時人傳編出光緒四年(1878)安徽通志。

程 祿 字分田，天都人。

西洋算法大全四卷 程 祿撰。

雍正十一年(1733)刊本 (浙 平湖圖書館藏)

鈔本 (李)。

程瑤田 字易疇，歙縣人(1725—1814)。

周髀矩數圖注，周髀用矩述言一卷 程瑤田撰。

通藝錄數度小紀本 (北平)

古今算學叢書本。

疊折古義一卷 程瑤田撰。

通藝錄本

皇清經解之內

又汪萊有考訂通藝錄黎氏偈句解一卷，在皇清經解及衡齋遺書卷四之內。

## 第十二畫 盛

盛鍾聖 字蓮荆，慈谿人。

盛鍾彬 慈谿人。

弧三角圖解十卷 盛鍾聖，盛鍾彬撰。

光緒十九年(1893)石印本 (燕京)

光緒二十三年(1897)石印本 (李)。

## 第十二畫 華

華世芳 字若溪，金匱人(1854—1905)。

再續鳴人傳擬目 華世芳撰。

若水齋有原稿鈔本。

近代鳴人著述記 華世芳撰。

學算筆談卷末。國學基本叢書本 疇人傳之內。

恆河沙館算草 華世芳撰。

光緒十九年(1893)行素軒算稿附刊本

石印本 (浙 李)。

子目：

連分數學

答數界限。

連分數學 華世芳撰。

恆河沙館算草本

中西算學匯通本。

答數界限 華世芳撰。

恆河沙館算草本

中西算學匯通本

古今算學叢書本。

龍城書院課藝 華世芳撰。

光緒二十二年(1896)至光緒二十七年(1901)刊本。版心作致用精舍課藝。

華蘅芳 字若汀，金匱人(1833—1902)。

行素軒算稿六種 華蘅芳撰。

光緒八年(1882)梁銓華氏刊本 (燕京，浙，李)

光緒十九年(1893)重刻本 (北平)

覆刊小本

光緒二十二年(1896)上海文瑞樓石印本 (清華)

測海山房叢刻本。

子目：

開方別術一卷

數根術解一卷

開方古義二卷

積較術三卷

學算筆談十二卷

算草叢存四卷。

按光緒十九年(1893)重刊本

附恆河沙館草二種，即

連分數學

答數界限。

又算草叢存作八卷。

行素軒算學全書 華蘅芳，華世芳撰。

著易堂石印本 (浙 李)

坊賈湊合光緒十九年(1893)重刊本，行素軒算稿，恆河沙館算草 及算學

須知，總題此名。

華氏算學全書 華蘅芳，華世芳撰。

石印本

坊賈湊合行素軒算稿，恆河沙館算草，及代數須知，微積須知，及決凝數

學等，總題此名。

算草叢存八卷 華蘅芳撰。

光緒八年(1882)華氏刊本

光緒十九年(1893)武昌刊本

鉛印本

石印本

初刻行素軒算稿本，缺後四卷

中西算學匯通本，亦缺後四卷。\*古今算學叢書本

子目：

前四卷：

平三角測量法 拋物線說

\*垛積演較

盈朒廣義 積較客難

諸乘方變式 壅積術解 青朱出入圖說。

後四卷：

求乘數法

數根演古

循環小數考

算齋瑣語。

開方別術一卷 華蘅芳撰。

行素軒算稿本

測海山房叢刻本

中西算學匯通本。

數根術解一卷 華蘅芳撰。

行素軒算稿本

測海山房叢刻本

中西算學匯通本。

開方古義二卷 華蘅芳撰。

行素軒算稿本

測海山房叢刻本

中西算學匯通本

古今算學叢書本，後附蘧齋算草雜存二頁。

積較術三卷 華蘅芳撰。

行素軒算稿本

測海山房叢刻本

中西算學匯通本。

學算筆談十二卷 華蘅芳撰。

行素軒稿本。光緒八年(1882)王介甫蜀刊本

光緒十一年(1885)華氏刊本(北平)

光緒十九年(1893)重刻本(北平)

光緒二十二年(1896)邁榮徐氏重刊本

光緒二十二年(1896)上海文瑞樓石印本(清華)

光緒二十三年(1897)陝西味經刊書處刊本(陝西)

光緒二十四年(1898)上海文淵山房石印本(北大)

光緒二十八年(1902)善成堂刊本(北平)

重刊小本，測海山房叢刻本

中西算學匯通本 廣益書局石印本(浙)

鈔本，殘存卷七至卷十二共三册(李)

三角數理十二卷 英海麻士輯，傅蘭雅，華蘅芳同譯

江南製造局刊本(北平，浙，李)

測海山房叢刻本

積山書局石印小本(浙)

中西算學大成本有刪節

中西算學匯通本。

代數術二十五卷 英華里司撰，傅蘭雅，華蘅芳同譯。

同治十二年(1873)江南製造局刊本 (浙 李)

測海山房叢刻本

中西算學匯通本

光緒年蜀東善成堂坊刊本 (師大)

光緒二十六年(1900)上海順成書局石印本 (北平)

積山書局石印小本

中西算學大成卷五十八至七十九，與三角數理合併，名代數術，有刪節

光緒二十八年(1902)徐樹勳成都翻刊本

西學大成摘刊第二十二卷，代數幾何

新學報第一，第二 第三期，有辨誤解式。

代數雜題解法十六卷 英倫德撰，傅蘭雅，華蘅芳同譯。

江南製造局刊本 (浙 李)

測海山房叢刻本

中西算學匯通本

積山書局石印小本。

合數術十一卷 英白爾尼撰，傅蘭雅，華蘅芳同譯。

光緒十四年(1838)刊本 (安徽)。

代數總法 傅蘭雅，華蘅芳同譯。

已譯未刊，見傅蘭雅譯書記。

西算初階一卷 華蘅芳撰。

藝經齋西算新法叢書本 (北平)。

決疑數學十卷 傅蘭雅，華蘅芳同譯。

光緒二十二年(1896)周氏刊本 (津)



光緒二十三年(1897)格致書室鉛印本

光緒二十三年(1897)上海飛鴻閣石印本 (浙 李)

相等算式理解二册 華蘅芳譯。

未刊。

配數算法二册 華蘅芳譯。

未刊。

微積溯源八卷 英華里司撰，傅蘭雅，華蘅芳同譯。

同治十三年(1874)江南製造局刊本 (浙 李)

測海山房叢刻本

中西算學匯通本

積山書局石印本

關中味經官書局刊本 (李)。

算式解法十四卷 美好敦司，奈開利同撰，傅蘭雅，華蘅芳同譯。

光緒二十五年(1899)江南製造局刊本 (北平)

光緒二十七年(1901)上海石印本 (北平)。

算法須知 華蘅芳撰。

格致須知本

石印本行素軒算稿本

測海山房叢刻本

中西算學匯通本

石印小本改名西算初學入門

徐樹勳成都翻刊本。

第十二畫 賀

賀尹東

中西算學九種 賀尹東編。

光緒二十八年(1902)石印本(浙 錢)

即湘學報算學門所改編。

## 第 十 二 畫 鄂

鄂 諾 字瑞誥。

籌算淺說一卷 鄂 諾撰。

光緒二十一年(1895)六有齋刊本(李)。

## 第 十 二 畫 項

項元哲 臨海人。

代數演解二冊 項元哲撰。

見台州經籍志。

算術演解八冊 項元哲撰。

見台州經籍志。

項名達 字步來，仁和人 (1789--1850)。

下學齋算術三種 項名達撰。

光緒十三年(1886)刊本(浙 李)

石印縮本。

子曰：

旬股六術一卷

附弧三角和較算例

開諸乘方捷術一卷

三角和較術一卷。

句股六術一卷 項名達撰。

道光十六年(1836)刊本 (北平 國學)

同治十一年(1872)刊本 (清華)

下學齋算術本

江南製造局刊算學十書之第四種，有賈步緯補表 (北平 浙)

觀象廬叢書本

長沙刊本

古今算學叢書本

測海山房叢刻本

富強齋叢書正集本 (浙)

中西算學匯通本

瓊衡堂石印本

徐樹勳成都刊本。

弧三角和較算例 項名達撰。

道光三十二年(1897)錢塘王氏校刊本 (北平)

附句股六術之後。

開諸乘方捷術一卷 項名達撰。

道光十七年(1873)刊本 (松坡)

下學齋算術本

古今算學叢書本。

三角和較術一卷 項名達撰。

道光三十二年(1897)錢塘王氏校刊本 (北平)

下學齋算術本

光緒二十四年(1898)江夏程氏刊本。

象數一原六卷 項名達撰，戴 煦續第七卷。

光緒十四年(1888)上海趙氏高齋叢刻本(浙 李)

古今算學叢書本無第七卷。

元和江氏刊本

光緒十四年(1888)金匱華氏刊本(北平)。

橢圓求周術一卷 上階一卷 項名達撰，戴 煦圖解(互見戴 煦)。

象數一原卷六，卷七本

連筠篔叢書本 無圖解

古今算學叢書本

叢書集成初編本。

## 第十二畫 馮

馮世澂 字邵孫，吳縣人(1850—1917)。

讀郵算稿六種，八卷 馮世澂撰。

光緒二十八年(1902)刊本(浙 李)。

子目：

方程天元術二卷

如積蒙求二卷

兩元鉤要一卷

和較開方式一卷

筆算初步一卷

開方圖一卷。

如積蒙求二卷 馮世澂撰。

讀郵算稿本

光緒二十三年(1897)校邵廬刊本(李)。

和較開方式一卷 馮世澂撰。

讀鄉算稿本

光緒二十三年(1897)校邵廬刊本(李)。

演元輯要 馮世澂撰

鈔本(李)。

馮桂芬 字林一，吳縣人(1809—1874)。

西算新法直解八卷 馮桂芬，陳 暘同撰。(互見陳 暘)

同治年廣州刊本

光緒二年(1876)吳縣馮氏校刊本

藝經齋西算新法叢書本(浙)

馮氏校邵廬刊本

續西學大成本(李)。

弧矢算術細草圖解一卷 馮桂芬撰。

道光二十七年(1847)鍾氏校刊本(浙 李)

聚學軒叢書本

昭代叢書本

馮氏校邵廬刊本。

西算新法叢書初集八卷 馮桂芬等輯。

光緒二十二年(1896)上海石印本。

子目：

代數

微分

積分

西算初階一卷 華蘅芳撰。

馮 經 字世則，南海人。

周髀算經述一卷 馮 經撰。

嶺南遺書本

古今算學叢書本

叢書集成初編本。

算略一卷 馮 經撰。

嶺南遺書本附周易略解之後

傳鈔本 (李)

叢書集成初編本。

馮 澂 字涵初，南通人。

強自力齋集十種十六卷，一名清藻叢書 馮 澂撰。

光緒二十三年(1897)著易堂石印本 (浙 李)。

三角拾遺一卷 馮 澂撰。

強自力齋集本。

代數啓蒙四卷 馮 澂撰。

強自力齋集本

光緒二十三年(1897)著易堂石印本。

數學勝錄一卷 馮 澂撰。

強自力齋集本

算課初編一卷，續編一卷 馮 澂撰。

強自力齋集本 (北平)。

勾股九容證解一卷 馮 澂撰。

南通陳氏刊本 (李)。

代數詳解六卷 馮激撰。

未刊。

算學考初編二十卷 馮激撰。

強自力齋集本 (北平)。

馮壅 字敬南，代州人。

諸分指掌一卷 馮壅撰。

已佚，見光緒八年(1882)刊本代州志。馮壅，顧氏學記有傳。

測量方程一卷 馮壅撰。

已佚，見光緒八年(1882)代州志。

## 第十二畫 黃

黃方慶 字穀臣，黃巖人(1858—1890)。

火器新術一卷 黃方慶撰。

蘇甘室算學叢書本 (浙 李)。

句股邊角相求術解二卷 黃方慶撰。

有稿本，見台州經籍志及喻長霖火器新術序。

測圓海鏡術解七卷 黃方慶撰。

有稿本，見台州經籍志及光緒台州府志

喻長霖序作測圓海鏡識別圖解六卷。

羣經算學考 黃方慶撰。

見台州經籍志及喻長霖序。

算問二卷 黃方慶撰。

有稿本，見光緒台州府志及喻長霖序。

算學輯餘十卷 黃方慶撰。

有稿本，見喻長霖序。台州經籍志作算學十卷。

黃以巽 定海人。

算學指要二卷 黃以巽撰。

見光緒二十八年(1902)重修本定海廳志。

黃百家 字主一，餘姚人，宗濬子。

句股矩測解原二卷 黃百家撰。

四庫全書本

乾隆年刊本

刊本 (國學)

鈔四庫全書本 (李)。

籌算 黃百家撰。

黃宗羲 字太冲，餘姚人(1610—1695)。

割圓八線解一卷 黃宗羲撰。

句股圖說，測圓要義，開方命算 黃宗羲撰。

圓解一卷 黃宗羲撰。

黃伯瑛 字瓊孫，澧陽人。

代數九章細草九卷 黃伯瑛撰。

光緒二十三年(1897)澧陽黃氏刊留有餘齋算學四種本 (中國科學社藏)

黃宗憲 字玉屏，新化人。

古琴古硯齋算術五種八卷 黃宗憲撰輯。

光緒二十二年(1896)梅城知足堂刊本。

子目：

求一術通解二卷 黃宗憲編，左 潛參定



容圓七術三卷 黃宗憲撰

曲面容方一卷 黃宗憲撰

偶笑不計一卷 黃宗憲撰

練噉宜知，原名火器真訣一卷 李善蘭演款，黃宗憲釋例。

圖率考真圖解一卷 左 潛，曾紀鴻，黃宗憲同撰。

白芙堂算學叢書本

古今算學叢書本。

求一術通解二卷 黃宗憲編，左 潛參定。

白芙堂算學叢書本

古琴古硯齋算術本

古今算學叢書本

測海山房叢刻本。

黃 俊 字昆美，贛縣人。

古今開方考二卷 黃 俊撰。

嗜人傳三編引光緒七年(1881)江西通志

又見同治十二年(1873)刊本贛縣志。

黃炳屋 字蔚亭，餘姚人(1815—1893)。

辨志文會課藝初集共六冊，其第四冊爲算學 黃炳屋編。

光緒七年(1881)鄞縣刊本 (浙 李)

又見李慈銘越縵堂日記第四十冊，第三十五頁。

黃泰生 字蓮池，崇明人(1852—1893)。

測圖海鏡識別贅解二卷 黃泰生撰，馮 澂校。

光緒二十七年(1901)南運陳氏刊本 (李)。

黃啓明 字佩星，花縣人。

珠算四册 黃啓明撰。

光緒二十八年(1902)商務印書館鉛印本

見第一次中國教育年鑑。

微積通詮十六卷 黃啓明撰。

光緒三十一年(1905)廣州刊本 (浙 李)

黃淥爲 長沙人。

算學正宗一卷 黃淥爲撰。

見光緒十一年(1885)湖南通志引同治十年(1871)長沙縣志。

黃傳祁 長沙人。

白芙蓉叢書札記五卷 黃傳祁撰。

稿本未刊，見古今算學書錄。

分法札記 黃傳祁撰。

附古今算學叢書本吳嘉善分法後。

通論算草雜存 黃傳祁撰。

附古今算學叢書本華術芳開方古義後。

學算緒言十六卷 黃傳祁撰。

未刊，見古今算學書錄。

黃遠埴 湘潭人。

算學割記 黃遠埴撰。

見光緒十五年(1889)湘潭縣志。

黃豪伯 上高人。

得一齋算學四卷 黃豪伯撰。

光緒二十二年(1896)刊本(浙 李),封面作得一齋厄言。

黃慶澄 平陽人。

算學報共四期 黃慶澄編。

光緒二十三年(1897)年六月創刊,保石印本。

自九月起爲鉛印本,或木刊本(浙)。

子目:

整數, 分數。

比例新術一卷。

開方提要一卷。

代數論七卷。

幾何釋義二卷。

比例新術一卷 黃慶澄撰。

光緒二十三年(1897)算學報第二期石印本(浙 李)。

開方提要一卷 黃慶澄撰。

光緒二十三年(1897)算學報第三期刊本(北平 浙)。

代數論七卷 黃慶澄撰。

光緒二十四年(1898)算學報第四期刊本(浙)

光緒三十二年(1906)上海朝記書莊石印本(李)。

幾何釋義二卷 黃慶澄撰。

光緒二十四年(1898)算學報第四期刊本(浙)。

此書或題作幾何第十卷釋義。

代數指掌 黃慶澄撰。

幾何淺釋 黃慶澄撰。

學算初階 黃慶澄撰。

黃氏數學啓蒙一卷 黃慶澄撰。

光緒二十五年(1899)平陽黃氏自刊本(北大)。

黃鍾駿 澧陽人。

四續疇人傳十一卷又附卷一卷 黃鍾駿撰。

光緒二十四年(1898)澧陽黃氏刊留有餘齋算學四種本 (中國科學社藏)

同上刊本,缺卷九至附卷一册(李)。

黃蘭叔 甘泉人。

弧三角 黃蘭叔鈔。

黃蘭叔鈔數理精蘊本(北平 李)。

黃耀奎 字蔚淳,夏口人。

東觀齋算學 黃耀奎撰。

光緒二十二年(1896)經心精舍刊本(李)。

## 第十二畫 都

都倫 漵江人。

貽笑大方算草一卷 都倫撰。

光緒三十二年(1906)王氏刊本(北平)。

## 第十二畫 溫

溫仲和 字慕柳,嘉慶州人(1849--1904)。

代數幾何算稿,未見, 溫仲和撰。

見嶺南學報三卷四期,內容肇祖學海堂考。

## 第十三畫 楊

楊之培 寧鄉人。

玉吟算草 楊之培撰。

石印本(浙)。又作玉吟學算 胡玉吟撰。

算草 楊之培撰。

手寫石印本(河南)有光緒二十三年(1897)自序 謂爲晉撫安定公之公子玉

吟學算而作，疑卽前書。

橢圓正論 楊之培撰。

吉林省立圖書館舊藏。

微積新術四卷 楊之培撰。

楊 冰 字冷仙，東臺人。

算表合璧 楊 冰，崔朝慶同編（互見崔朝慶）。

光緒二十八年（1902）江楚書局刊本（李）。

楊 正（原名鶴琴）字賜君，溫江人。

代數因十二卷 楊 正撰。

見民國十年（1921）刊本溫江縣志。

楊兆鋆 字誠之，烏程人。

須曼精廬算學二十四卷 楊兆鋆撰。

光緒二十一年（1895）劉氏嘉業堂刊吳興叢書本。

楊作枚 字學山，無錫人。

錫山厯算書三種 楊作枚撰。

梅氏厯算全書本有康熙五十一年（1712）梅文鼎序及自序。

三角法會編四卷 楊作枚撰。

錫山厯算書本。

句股正義一卷 楊作枚撰。

卽句股圖微之第一卷。（互見梅文鼎）

解韜圖之根一卷 楊作枚撰。

梅氏厯算全書本。

句股論二卷 楊作枚撰。

見光緒七年(1881)無錫金匱縣志。

幾何補編一卷 楊作枚撰。

見光緒七年(1881)無錫金匱縣志。

幾何增解一卷 楊作枚撰。

見光緒七年(1881)無錫金匱縣志。

方程圖解一卷 楊作枚撰。

見光緒七年(1881)無錫金匱縣志。

曆法大成十卷 楊作枚撰。

見光緒七年(1881)無錫金匱縣志。

### 楊定三

方圓訂註圖說 楊定三撰。

見古今算學書錄。

### 楊承烈

開方粹 楊承烈撰。

刊本(津)。

楊 衍 武進人。

算術分數簡法 楊 衍撰。

宣統二年(1910)上海科學書局石印本(李)。

楊炳奎 銅山人。

算學易知四卷 楊炳奎撰。

見民國十五年(1926)刊本銅山縣志。

楊榮袞 懷遠人。

算學舉隅 楊榮袞撰。

見光緒四年(1878)安徽通志

又見光緒三十四年(1908)鳳陽府志引懷遠縣志。

楊履泰 丹徒人。

句股致用一卷 楊履泰撰。

見光緒五年(1879)刊本丹徒縣志。

句股循序八卷 楊履泰撰。

見光緒五年(1879)刊本丹徒縣志。

楊濂 豐城人。

算學發明，數學圖說訣發明一卷 楊濂撰。

見同治十二年(1873)刊本豐城縣志，及南昌府志。

### 第十三畫 萬

萬光泰 字循初，秀水人(1712—1750)。

方程管窺 方程詳說續說，筆算新術 萬光泰撰。

見光緒三年(1877)嘉興府志。

萬惠 安徽涇縣人。

數學精微 萬惠撰。

見光緒四年(1878)安徽通志。

### 第十三畫 葉

葉棠 字松亭，桐城人。

天元一術一卷，圖說一卷 葉棠撰。

道光三十年(1850)刊本 (中法)

玲瓏山館叢書本 (北平)

益雅堂叢書本 (陝西)

光緒年刊玉尺山房數術奇書本

光緒十六年(1890)重刊本 (李)

鈔本(李),前有道光二十九年(1849)管嗣復序。

句股論 葉棠撰。

見光緒四年(1878)安徽通志。

葉振鐸

洛書探頭偶編一卷 葉振鐸撰。

亞泉雜誌本,見增版東西學書錄。

葉鳳藻 字桐君,上元人。

籌算入門三卷 葉鳳藻撰。

光緒二十二年(1896)刊本 (浙)

石印小本只一卷 (浙)

刊本作算學籌算入門二卷,葉松亭撰。

隨菴西算新法三卷 葉鳳藻撰。

光緒二十二年(1896)天祿書局石印本 (山西公立圖書館藏)。

葉耀元 字子成,吳縣人。

中西算學大成一百卷 陳維祺,葉耀元同編 (互見陳維祺)。

光緒十五年(1889)石印本

光緒二十七年(1901)重校石印本 (浙 清華)。

句股二本 葉耀元撰。

光緒二十八年(1902)印本

見第一次中國教育年鑑。



諸分法一卷，附小數乘法一卷 葉耀元撰。

蒙學報本，見譯書經眼錄。

形學補編一卷，測圓海鏡解二卷 葉耀元撰。

古今算學叢書本。

簡算新法二卷 葉耀元撰。

原稿本。

光緒二十九年(1903)上海書局石印本。

### 第十三畫 葛

葛朝模 字燮齋，如皋人。

算學敲門磚三卷 葛朝模輯。

光緒二十四年(1898)蘇州刊本(浙李)。

葛繩武 銅山人。

倚數新編四卷 葛繩武撰。

見民國十五年(1926)刊本銅山縣志。

### 第十三畫 董

董桂科 字蔚雲，婺源人。

旬股要法 董桂科撰。

見時人傳三編引光緒四年(1878)安徽通志。

董恩新 字次容，祥符人。

中西算法一得全書四種 董恩新撰。

光緒年開封刊本。

子目：

代數簡易錄十卷

珠算一得十卷

筆算一得十卷

算題核對分明錄四卷。

董祐誠 字方立，陽湖人 (1791—1823)。

董方立遺書五種七卷 董祐誠撰。

道光七年(1827)董氏刊本 (北平)

道光十年(1830)刊本 (清華)

同治八年(1869)成都書局刊本 (浙 李)

江南製造局翻刊算學十書之二

測海山房叢刻本

中西算學匯通本

富強齋叢書正集本

徐樹勳成都翻刊本。\*古今算學叢書本

子目：

\*割圓連比例術圖解三卷

橢圓求周術一卷

斜弧三邊求角補術一卷

堆垛求積術一卷

三統術衍補一卷。

橢圓求周術一卷 董祐誠撰。

董方立遺書本

測海山房叢刻本

中西算學匯通本

富強齋叢書正集本

西學大成本。

斜弧三邊求角補術一卷 董祐誠撰。

董方立遺書本

測海山房叢刊本

中西算學匯通本

富強齋叢書正集本

西學大成本。

董化時 字休五，榆次人。

新補四元玉鑑元代合草，附正頁開方式 董化時撰。

民國九年(1920)自序石印本(李)。

最新算術之最舊觀四卷 董化時撰。

民國九年(1920)自序石印本(李)。

元代匯通新法釋術八卷 董化時撰。

民國十一年(1922)自序石印本(李)。

董夢庚 字紹伯，德興人。

算學問津二卷 董夢庚撰。

光緒二十四年(1898)德興實學館刊本(李)。

董彥輝 婺源人。

開方算術 董彥輝撰。

見光緒八年(1882)刊本婺源縣志。

董毓奇 字子珊，臨海人。

九章補例一卷 董毓奇撰。

星算補遺本 (錢)。

天代蒙泉一卷 董毓奇撰。

盛世參岑算稿本 (李)。

星算補遺共六集 董毓奇撰。

同治五年(1866)海陽官舍刊本 (錢)。

胡氏宥田算稿一卷 董毓奇撰。

星算補遺本 (錢)。

倉田辨正 董毓奇撰。

有刊本，見台州經籍志。

盛世參岑算稿四種 董毓奇撰。

光緒年福州刊本 (浙 李)。

諸算探驪 董毓奇撰。

有刊本，見台州經籍志。

視徑舉隅 董毓奇撰。

星算補遺本 (錢)。

體距測量一卷 董毓奇撰。

星算補遺本 (錢)。

籌算初梯一卷 董毓奇撰。

星算補遺本 (錢)。

簿算補編 董毓奇撰。

光緒十二年(1886)刊本。

董毅江

宗經算解十六卷 董敷江撰。

石印本 (李)。

董天成 井研人。

九九叢鈔二卷，附代數演草一卷 董天成撰。

見光緒井研志卷十四。

### 第十三畫 賈

賈步緯 南匯人。

八線簡表附八線圖解 賈步緯校述。

同治十三年(1874)江南製造局刊算學十書本 (浙)

光緒二十九年(1903)江南製造局刊本 (清華)

中西算學大成第九十九卷。

八線對數簡表附八線對數說 賈步緯校述。

光緒二十八年(1920)江南製造局刊算學十書本 (北平)。

弧角拾遺 賈步緯撰。

江南製造局刊句股六術附本 (李)

測海山房叢刻本。

量法代算 賈步緯撰。

同治十一年(1872)鳳城則梅山房數學本 (浙 李)

經世文續編有說明二頁。

開方表一卷 賈步緯校。

江南製造局刊算學十書本

測海山房叢刻本

中西算學匯通本。

對數表四卷 賈步緯校。

江南製造局刊算學十書本

光緒十一年(1885)江南製造局刊本(清華)

光緒二十四年(1898)江南製造局續印本(北平)

中西算學大成卷九十八。

(繙譯)弦切對數表八卷 賈步緯譯。

光緒二十六年(1900)江南製造局刊本(北平)

算學十書本(北平)。

算學十書 賈步緯編校。

同治光緒年江南製造局陸續刊本(浙)。

子目：

增刪算法統宗十二卷

董方立遺書五種七卷

九數外錄一卷

句股六術一卷，附關方表一卷

算學啓蒙三卷

對數表四卷

八線簡表一卷

八線對數簡表一卷

弦切對數表八卷

恆星圖表。

### 第 十 三 畫 解

解崇輝 字小雲，儀徵人。

代數術補式二十六卷 英華里司輯，傅蘭雅，華蘆芳譯，解崇輝解式

光緒二十六年(1900)順成書局石印本(浙 李)。

## 第十三畫 鄒

鄒立文 字憲章，蓬萊人。

代數備旨十三卷 美狄考文編，鄒立文，生福維同譯（互見生福維）。

光緒二十二年(1896)美華書館鉛印本(北大)，有光緒十七年(1891)狄考文序

光緒二十三年(1897)二次鉛印本(北大)

光緒二十三年(1897)翻印本(李)

光緒二十四年(1898)美華書館三次鉛印本(北平)

光緒二十七年(1901)巴蜀樓園校刊本(章用藏)

光緒二十八年(1902)美華書館四次鉛印本(中法)

石印本。

形學備旨十卷 美魯米斯撰，美狄考文，鄒立文，劉永錫同譯（互見劉永錫）。

光緒十一年(1885)原刊本，有光緒十年(1884)狄考文序

光緒二十三年(1897)求賢書院石印本

光緒二十四年(1898)上海美華書館鉛印本(北平)

光緒二十八年(1920)上海美華書館五次鉛印本(北大)

古今算學叢書本

徐樹勳成都翻刊本

坊本改名續幾何。

筆算數學三冊 狄考文，鄒立文同編。

光緒十八年(1892)自序鉛印本有：文理本，官話本兩種。

光緒三十年(1904)上海美華書館鉛印本

光緒三十二年(1906)上海美華書館三次鉛印本(北平)

石印本(浙) 味經官書局鉛印本。

西算備旨二卷 狄考文，鄒立文撰。

同文館本。

鄒伯奇 字一鶚，南海人（1819—1869）。

鄒徵君遺書六種九卷 鄒伯奇撰。

同治十二年（1873）刊本（北平 浙）

同治十三年（1874）重刊本（北平）

廣州拾芥園重刊本

中西算學叢書初編本。

子目：

學計一得二卷

補小爾雅釋度量衡一卷

格致補一卷

對數尺記一卷

乘方捷術三卷

存稿一卷。

附：夏氏算學四種

徐氏算學三種。

周髀算經考證一卷 鄒伯奇撰。

學計一得之內

古今算學叢書本。

乘方捷術三卷 鄒伯奇撰。

鄒徵君遺書本

古今算學叢書本

中西算學叢書初編本。

測量備要四卷 鄒伯奇撰。

見光緒五年（1879）廣州府志。



粟布演草二卷，補一卷 第一卷丁取忠，左潛，曾紀鴻，吳嘉善，李善蘭同

撰，第二卷鄒伯奇，丁取忠，左潛同撰，補卷丁取忠撰。

白美堂算學叢書本。

馨求重心術 鄒伯奇撰。

學計一得之內。

弧線格一卷 鄒伯奇撰。

見光緒五年(1879)廣州府志。

鄒祖蔭 字蔭樾，丹徒人。

四元玉鑑四象細草詳解一卷 鄒祖蔭撰。

光緒十九年(1893)杭州官廨刊本(浙李)書口題閑閑齋算草。

算學啓蒙注三卷 鄒祖蔭撰。

鈔本(浙)。

對數述四卷 陳其晉撰，鄒祖蔭校(互見陳其晉)。

鄒尊顯 字達廷，漢川人。

元代開方通義 鄒尊顯撰。

光緒三十二年(1906)刊本(李)。

分類演代九卷 鄒尊顯撰。

光緒三十年(1904)自序刊本(李)

算學課藝一卷 鄒尊顯撰。

光緒三十二年(1906)李炳范序刊本(李)。

鄒介福 字純福，虞山人(?—1919)。

四元玉鑑詳釋 鄒介福撰。

見顧實穆天子傳講疏引。

### 第十三畫 鄒

鄒 銓

傅紅寫翠廬算俎一卷 鄒 銓撰。

原稿本(顧)

鈔本(李)。

### 第十四畫 廖

廖家綬 字子忠，長沙人(1860—1890)。

句股邊角釋術一卷 廖家綬撰。

續句股六術一卷 廖家綬撰。

測圖海鏡翼二十卷 廖家綬撰。

對數較表一卷 廖家綬撰。

稿存於家。

廖誠意 井研人。

學算日記 廖誠意撰。

見光緒井研志卷十四。

### 第十四畫 熊

熊其光 字縉之，青浦人(1817—1855)。

弧三角算草一卷 熊其光撰。

嗜人傳三編引舒藝室雜著賸稿。

熊衍學 平陰人。

算法利用四卷 熊衍學撰。

見光緒二十一年(1895)平陰縣志

又見山東通志藝文志，及學校志第六，舉人表。

### 第十四畫 蒯

蒯 幹 字維屏，濰縣人。

句股算術 蒯 幹撰。

見宣統三年(1911)山東通志。

第十四畫 翟

翟視 涇縣人。

原一數學洞微十二卷 翟視撰。

見光緒四年(1878)安徽通志。

翟寶書 字蓮舫，東臺人。

拋物淺釋一卷 翟寶書撰。

光緒二十七年(1901)刊本(陝西)

鈔光緒二十七年本(李)

又見增刪東西學書錄。

第十四畫 臧

臧壽恭 (原名輝)字眉卿，長興人(?—1846)。

句股六術衍 臧壽恭撰。

見疇人傳三編引光緒九年(1883)湖州府志。

第十四畫 趙

趙元益 字靜涵，新陽人(1840—1902)。

數學理九卷附一卷 英棟麼甘撰，傅蘭雅，趙元益同撰。

江南製造局刊本(浙)

測海山房叢刻本

中西算學匯通本

積山書局石印小本。

趙天衢 三台人。

數學初階一卷 趙天衢撰。

見民國二十年(1931)鉛印本三台縣志。

代數草一卷 趙天衡撰。

見民國二十年(1931)鉛印本三台縣志。

### 趙秉良

算術條目及教授法二卷 日本藤澤利喜太郎撰，王國維，趙秉良譯（互見王國維）。

刊本（北大 浙）。

趙曾棟 字隆之，涑水人。

四元代數通義一卷 趙曾棟撰。

鈔本，見大清畿輔書徵。

代數摘要一卷 趙曾棟撰。

鈔本，見大清畿輔書徵。

趙敬襄 南昌人。

學算錄 趙敬襄撰。

見同治十二年(1873)刊本南昌府志。

## 第 十 五 畫 褚

褚寅亮 字摺升，長洲人(1715—1790)。

句股廣問三卷 褚寅亮撰。

疇人傳引錢少詹說

又見碑傳集卷六十五引江藩「褚比部寅亮記」。

句股三角術圖解 褚寅亮撰。

見朱記梁國朝未刊遺書志略

又見碑傳集卷六十。

第十五畫 劉

劉大觀 字定厚，安陸人。

九章算法指要一卷 劉大觀撰。

見民國十年(1921)湖北通志引安陸志。

劉曰義 字立夫，濰縣人。

句股圖一卷 劉曰義撰。

見宣統三年(1911)山東通志引縣志。

面體算術八卷 劉曰義撰。

見宣統三年(1911)山東通志引縣志。

九章算式九卷 劉曰義撰。

見宣統三年(1911)山東通志引縣志。

劉永錫

形學備旨十卷 美魯米斯撰，美狄考文，鄒立文，劉永錫同譯(互見鄒立文)。

光緒十一年(1885)原刊本，有光緒十年(1884)狄考文序

光緒二十三年(1897)求賢書院石印本

光緒二十四年(1898)上海美華書館鉛印本(北平)

光緒二十八年(1902)上海美華書館五次鉛印本(北大)

古今算學叢書本

徐樹勳成都翻刊本

坊本改名續幾何。

劉光照 安邱人。

八線拾級九卷，開端一卷 美溫德鄂撰，劉光照譯。

光緒三十年(1904)美華書館鉛印本 (涵)

光緒三十三年(1907)美華書館鉛印本 (李)。

微積學 美路密司撰，劉光照譯。

民國元年(1912)美華書館鉛印本 (李)。

劉尙勇 字君世，杞縣人。

數學窮源 劉尙勇撰。

刊本；見中州藝文錄卷三。

劉昌言 字叶禹，香山谿角人。

算林必法二卷 劉昌言撰。

咸豐四年(1850)香山怡和堂刊本 (李)

光緒五年(1879)香山縣志作九卷。

劉 建 雲昌人。

方員圖說 劉 建撰。

見同治十三年(1871)刊本雲昌縣志。

劉 棧 字文白，沔陽人。

旬股淺說二卷 劉 棧撰。

見民國十年(1921)湖北通志引沔陽州志稱：「未刊，稿藏於家」。

又見光緒二十年(1894)刊本沔陽州志。

劉執經 灤縣人。

三角鉤沈六卷 劉執經撰。

原稿本 (錢)

又見宣統三年(1911)山東通志。

天元句股細草二卷 劉執經撰。

見宣統三年(1911)山東通志引鄉土志。

代數句股細草二卷 劉執經撰。

見宣統三年(1911)山東通志引鄉土志。

劉 握 (一名倫)字天一，南陵人。

算學三法十六卷 劉 握撰。

見光緒四年(1878)安徽通志

又見民國十六年(1927)鉛印本南陵縣志。

劉 霽 輪

繁非邨算學三卷 劉 霽 輪撰。

光緒三十年(1904)刊本

同上刻本，存中卷 湖南。

劉 維 師 山東人。

圓錐曲線一卷 美路密司撰，美求德生選譯，劉維師述。

光緒十九年(1893)美華書館排印本 (浙 李) 內題「益智書會校訂藏版」

光緒二十四年(1898)上海美華書館鉛印本 (北平)

光緒二十七年(1901)上海美華書館重印本 (北大)

光緒三十四年(1908)美華書館鉛印本 (李)

徐樹勳成都翻刊本。

劉熙載 字融齋，興化人 (1813—1881)。

天元正頁歌：序一篇，歌四則 劉熙載撰。

在昨非集卷二之內

光緒八年(1882)自序刊本(李)。

### 劉通光

元代貫通四卷 劉通光撰。

未刊，見增版東西學書錄。

劉澤楨 字克生，樂山人。

微積學細草 劉澤楨撰。

見民國十三年(19-2)樂山縣志。

中西數學通解二十卷 劉澤楨撰。

光緒三十三年(1907)刊本(李)。

劉 衡 字廉舫，南豐人(1776—1841)。

六九軒算書六種九卷 劉 衡撰，羅士琳校。

道光三十年(1850)兩淮鹽署刊本

咸豐五年(1855)陝西長安縣署重刊本(浙 李)

光緒二十九年(1903)石印小本(浙 李)

精鈔本(李)。

子目：

尺算日晷新義二卷

旬股尺測量新法一卷

籌表開諸乘方捷法二卷

借根方法淺說一卷

四率淺說一卷。

附：緝古算經補注一卷。

四率淺說一卷 劉 衡撰。

六九軒算書本。



咸豐元年(1851) 遜敏堂叢書本。

算學備考 劉衡撰。

見光緒六年(1860)刊本江西通志。

緝古算經考注二卷 李潢注，劉衡校(五見李潢)。

道光十二年(1832) 程喬采廣州刊，吳蘭修復校本(浙 李)。

劉嶽雲 字佛圃，賓應人(1849—1917)。

五經算術疏義二卷 劉嶽雲撰。

光緒二十五年(1899) 聚珍刊本(李)。

測圓海鏡通釋四卷 劉嶽雲撰。

光緒二十二年(1896) 尊經書局刊本。

級數述二卷 劉嶽雲撰。

割圓述二卷 劉嶽雲撰。

對數述一卷 劉嶽雲撰。

大衍述一卷 劉嶽雲撰。

曲線述二卷 劉嶽雲撰。

微積分述一卷 劉嶽雲撰。

課徒算草二卷 劉嶽雲撰。

喻利算法一卷 劉嶽雲撰。

四元代數合釋一卷 劉嶽雲撰。

以上未刊。

劉彝程 字省菴，興化人。

九章實義四卷，即簡易菴算稿 劉彝程撰。

光緒二十六年(1900) 江南製造局刊本(浙)。

光緒二十七年(1901)石印小本(浙 李)。

方程九章算略一卷 劉彝程撰。

未刊，見古今算學書錄。

亥加入開立方解證 劉彝程，沈善蒸同撰(互見沈善蒸)。

自刊本。

求志書院算學課藝一卷 劉彝程編。

光緒二十二年(1896)上海石印本(浙)。

割圓闡率三卷 劉彝程撰。

古今算學叢書本，有光緒八年(1869)自序。

鈔本(李)。

對數四問 劉彝程撰。

經世文續編卷八之內。

鈔本(李)。

廣方言館算學課藝 劉彝程，沈善蒸編。(互見沈善蒸)

光緒二十二年(1896)鉛印本(浙)。

劉 鶚 字雲博，丹徒人。(1857—1909)

天元句股繩草二卷，封面題句股天元草 劉 鶚撰。

自刊本(浙 李)。

弧角三術二卷 劉 鶚撰。

家刊本(浙 李)。

劉鷗華 武昌人。

生數表 劉鷗華撰。

光緒三十二年(1906)博羅印書館鉛印本(李)。

平方表。劉鷗華撰。

篤公堂刊本(浙)。

劉鐸 字振愚，善化人。

古今算學叢書條目一卷 劉鐸撰。

石印本。

若水齋古今算學書錄八卷 劉鐸撰。

光緒二十四年(1898)算學書局石印本(浙 李)。

古今算學叢書 劉鐸編。

光緒二十四年(1898)上海算學書局石印本(北平，北大，中法，東方，  
松坡，清華，燕京，湖南，浙，李)。

子目：

周髀算經二卷附音義 (漢) 趙君卿注(周) 甄鸞述(唐) 李淳風  
釋(宋) 李籍音義(據微波榭原刻本)。

周髀算經圖解一卷 (明) 朱載堉撰(據明刻本)。

周髀矩數圖注，周髀用矩述言一卷 (清) 程瑤田撰(據通藝錄本)。

周髀算經述一卷 (清) 馮經撰(據嶺南遺書本)。

周髀算經校勘記 (清) 顧觀光撰(據武陵山人遺書本)。

周髀算經考證一卷 (清) 鄒伯奇撰(據鄒徵君遺書原刻本)。

幾何原本六卷 (明) 徐光啓(意) 利瑪竇同譯(據天學初函本)。

幾何原本後九卷 (清) 李善蘭(英) 偉烈亞力同譯(據金陵書局刻  
本)。

(幾何前六卷明本凡增題俱低二格今從之，李氏於前書略有增處，茲  
皆注明，又各圖皆無虛綫并審定改繪。)

幾何原本六和六較綫解一卷 (清) 顧觀光撰(據武陵山人遺書本)。

- 形學備旨十卷 (清) 劉永錫 (美) 狄考文 同譯 (據鉛印活字本)。
- 形學補編一卷 (清) 葉耀元 撰 (據原稿本)。
- 形學演八卷 (清) 王澤沛 撰 (據原稿本)。
- 句股六術圖解一卷 (清) 項名達 撰 (據江南製造局本)。
- 句股術附造無零句股表捷法一卷 (清) 吳嘉善，附卷 沈善蒸 撰 (據白芙堂叢書本，附一卷原稿本)。
- 平三角術一卷 (清) 吳嘉善 撰 (據白芙堂叢書本)。
- 三角須知一卷 (清) 傅蘭雅 撰 (據原刻本)。
- 割圓密率捷法四卷 (清) 明安圖 撰，陳際新 續成 (據觀我生室彙稿本)。
- 割圓連比例圖解三卷 (清) 董祐誠 撰 (據董方立遺書原刻本)。
- 綴術釋明二卷 (清) 左潛 撰 (據白芙堂叢書本)。
- 割圓圍率一卷 (清) 劉彝程 撰 (據原稿本)。
- 象數一原六卷 (清) 項名達 撰 (據新陽趙氏高齋叢刻本)。
- (第五卷新立求弦矢四術，依項氏手稿校補)。
- 外切密率四卷 (清) 戴煦 撰 (據粵雅堂叢書本)。
- 綴術釋戴一卷 (清) 左潛 撰 (據白芙堂叢書本)。
- 割圓八綫綴術補草四卷 (清) 徐有壬 撰，吳嘉善 述草，左潛 補草，(據白芙堂叢書本)。
- 圓率考真圖解一卷 (清) 曾紀鴻，左潛，黃宗憲 同撰 (據白芙堂叢書本)。
- 弧矢啓秘圖解二卷 (清) 李善蘭，席淦 圖解 (據金陵局本，圖解據原稿本)。
- (李書補顧觀光序一篇)。

- 弧角條目一卷 (清)汪 萊撰(據六九書榭本)。
- 弧三角舉隅一卷 (清)江臨泰撰(據翠薇山房數學本)。
- 橢圓求周術一卷, 圖解一卷 (清)項名達, 戴 照補圖解(據高齋叢刻本)。
- 致曲術一卷, 圖解一卷 (清)夏鸞翔撰(據鄒徵君遺書本)。
- 萬象一原九卷 (清)夏鸞翔撰(據錢塘汪氏振綺堂叢書本)(補致曲術圖解)。
- 圓錐曲綫說三卷 (清)李善蘭(英)艾約瑟同譯(據明古昔齋本)。
- 孫子算經三卷 (北周)甄 鸞注(唐)李淳風釋(據微波榭原刻本)。
- 數術記遺一卷 (漢)徐 岳撰(據微波榭原刻本)。
- 夏侯陽算經三卷 (隋)韓 延傳本(據微波榭原刻本)。
- 數學啓蒙二卷 (英)偉烈亞力撰(據鉛印活字本補圖解)。
- 同度記一卷 (清)孔繼涵撰(據紅欄書屋集本)。
- 中西度量權衡表一卷 不詳譯人名氏(據天津局本)。
- 張邱建算經三卷 (北周)甄 鸞注(唐)李淳風釋劉孝孫細草(據微波榭原刻本)。
- 答數界限一卷 (清)華世芳撰(據恆河沙館本)。
- 求一術通解附捷術二卷 (清)黃宗憲, 左 潛同撰, 附卷銀 傑撰(據白芙堂叢書本附卷原稿本)。
- 分法一卷 (清)吳嘉善撰(據白芙堂叢書本)(補華蘅芳公度數公倍數二條)。
- 少廣正負術內篇三卷 (清)孔廣森撰(據驪軒所著書本)。
- 開方說三卷 (清)李 銳撰 下卷(清)黎應南補(據李氏遺書原刻本)。

開諸乘方捷術一卷 (清) 項名達撰。

乘方捷術三卷 (清) 鄒伯奇撰 (據鄒徵君遺書原刻本)。

開方之分還原術一卷 (清) 宋景昌撰 (據傳鈔本)。

開方餘議，附開帶縱立方法一卷 (清) 顧觀光撰 (據武陵山人遺書本)。

開方古義二卷，附蓮齋雜存二卷 (清) 華蘅芳，附卷黃傳祁撰 (據原刻本，附卷原稿本)。

面體比例便覽一卷 (清) 年希堯撰 (據傳鈔本)。

面體互容比例一卷 (清) 席淦撰 (據原稿本)。

遞兼數理一卷 (清) 汪萊撰 (據嘉樹堂本)。

垛積比類四卷 (清) 李善蘭撰 (據則古昔齋本)。

垛積演較一卷 (清) 華蘅芳撰 (據算草叢存本)。

垛積一得一一卷 (清) 崔朝慶撰 (據原稿本)。

假數測圓二卷 (清) 戴煦撰 (據粵雅堂叢書本)。

對數簡法二卷，續對數簡法一卷 (清) 戴煦撰 (據小萬卷樓叢書本)。

造表簡法一卷 (清) 徐有壬撰 (據咫進齋叢書本)。

對數詳解五卷 (清) 曾紀鴻、丁取忠撰 (據白芙堂叢書本)。

對數探原二卷 (清) 李善蘭撰 (據則古昔齋本)。

對數衍求對數法對數還原法入錢對數還原法一卷 (清) 顧觀光撰 (據武陵山人遺書本)。

測圓海鏡細草十二卷 (清) 李銳細草 (據譯略同文館本)。

測圓海鏡圖表附九容公式一卷 (清) 李善蘭撰，附卷王季同撰 (據原稿本)。

測圓海鏡解二卷 (清) 葉耀元撰 (據原稿本)。

測圓海鏡細草通釋十二卷 (清) 王澤沛撰 (據原稿本)。

益古演段三卷 (元) 李治撰 (清) 李銳校 (據白芙堂叢書本)。

算學啓蒙述義三卷 (清) 王鑒撰 (據崇文書局本)。

衍元要義一卷 (清) 謝家禾撰 (據戴氏刻本)。

天元一草一卷 方程天元合釋一卷 (清) 吳嘉善撰 (據白芙堂叢書本)。

算法天生法指南五卷 (日本) 會田安明撰 (據日本明石舍刊本)。

四元玉鑑細草二十四卷 (元) 朱世傑撰 (清) 羅士琳細草 (據觀我生室彙稿本)。

(補崔朝慶撰換截田草)。

四元釋例一卷, 演元九式一卷 (清) 羅士琳撰 (據觀我生室彙稿本)。

四元名式釋例一卷 (清) 吳嘉善撰 (據白芙堂叢書刻本)。

四元解二卷 (清) 李善蘭撰 (據則古昔齋本)。以下未出

代數術二十五卷 (清) 華蘅芳, 傅蘭雅同譯 (據江南製造局本)。

第一百十四款補劉彝程, 沈善蒸, 崔朝慶算式。

算式集要四卷 (清) 江衡, 傅蘭雅同譯 (據江南製造局本)。

泛倍數衍一卷 (清) 王季同 (原名季鏞) (據自刻本)。

代數備旨六卷 (清) 鄒立文, 生福維同譯 (據鉛印活字本)。

代微積拾級十八卷 (清) 李善蘭 (英) 偉烈亞力同譯 (據趙元益, 李鳳苞同校本)。

西算新法直解八卷 (清) 馮桂芬, 陳賜同撰 (據活字本)。

九數存古九卷 (清) 顧觀光撰 (據江蘇書局本)。

緝古算經細草三卷 (清) 張敦仁, 羅士琳, 李銳同撰 (據嘉慶年原刻本)。

輯古算經圖解三卷，音義一卷（清）陳杰撰（據數文閣本）。

數書九章十八卷，附札記四卷（宋）秦九韶附卷宋景昌（據鄒安聖校本）。

數學錦六卷（清）杜知耕撰（據康熙年式好堂本）。

粟布演草二卷補一卷 第一卷（清）丁取忠，左澐，曾紀鴻，吳嘉善，李善蘭同撰；第二卷（清）鄒伯奇，丁取忠，左澐同撰；補卷丁取忠撰（據白英堂叢書本）。

古籌算考釋六卷（清）勞乃宣撰（據自刻本）。

珠算一卷（清）方中通撰（據隨衍室本）。

比例規解一卷（明）徐光啓撰（據新法歷書本）。

對數尺記一卷（清）鄒伯奇撰（據鄒徵君遺書刻本）。

尺算徵用一卷 不著撰人（據光緒年刊本）。

器象顯真四卷附圖一卷（清）徐建寅，傅蘭雅同譯（據江南製造局本）。

算器圖說附簡算新法一卷（清）傅蘭雅附卷葉耀元（據原稿本）。

八線表二卷（據數理精蘊本）。

對數表四卷（據賈步緯校本）。

弦切對數表一卷（據賈步緯校本）。

以上三表俱用武英殿本，後二表依賈校改正。

古今算學書錄七卷，附錄一卷（清）劉鐸輯。

劉澤楨 字克生，樂山人。

微積學細草 劉澤楨撰。

見樂山縣志。

## 第十五畫 厲

厲之鏐 字寶青，錢塘人。

慈綉瑣言 厲之鏐撰。

刊本。前有錢大昕庚申年（1860）序（李）。



## 第十五畫 歐

歐陽敬 字心蘭，分宜人。

句股發明 歐陽敬撰。

見疇人傳三編引光緒七年(1881)江西通志。

又見同治十三年(1874)袁州府志。

歐陽儁 新化人。

嘉量細草四卷 歐陽儁撰。

見光緒十一年(1885)湖南通志據寶應府志。

歐盛祥

算學指迷二卷 歐盛祥撰。

見綿陽縣志卷九，藝文曲籍。

## 第十五畫 潘

潘紹經

算學輯要十卷 潘紹經撰。

光緒三年(1877)福州船政局刊本(浙)。

潘應祺 字漱笙，番禺人。

幾何贅說六卷 一作廣東高等學堂預科幾何課本 潘應祺撰。

光緒三十二年(1906)潘氏厝籬館刊本(李)。

經算雜說一卷 潘應祺撰，曹汝英校。

光緒二十四年(1898)廣州成文堂刊本(浙) 李與算學雜識合刊。

算術麗說十卷 潘應祺撰。

光緒二十一年(1895)番禺潘氏刊本(李)。

佛山書院算課草十一卷 潘應祺，曹汝英覆勘。

光緒二十四年(1898)廣州刊本(李)。

潘逢禧 字澹如，閩縣人。

算學發蒙五種十三卷 潘逢禧撰。

光緒八年(1882)福州刊本(李)。

## 第 十 五 畫 蔣

蔣士榮 無錫人。

誦芬書室算稿三卷 蔣士榮撰。

光緒十六年(1890)刊本(浙)。

蔣士棟 字留春，無錫人。

思棗室算學新編五卷 蔣士棟撰。

何壽章蘇甘室算學叢書七種本(浙 李)

子目：

對數旁通一卷。

弧矢釋李一卷。

圓率釋董一卷。

微積釋馬一卷。

算彙一卷

思棗室算學餘談二卷 蔣士棟撰。

家刊本(無錫大公圖書館藏)。

蔣守誠 字正先，宜興人。

算法全書四卷 蔣守誠撰。

乾隆四年(1739)自序刊本(李)。

蔣金鏞 鎮海人。

測量集要 蔣金鏞撰。

光緒十六年(1890)稿本(李)。

蔣湘南 固始人。

游藝錄三卷 蔣湘南撰。

刊本，見中州藝文錄卷三十三。

此書前有葉承禮序，謂原書百卷，此其門人節本。

蔣德鉉 鎮海人。

乘方圖說一卷 蔣德鉉撰。

光緒七年(1881)鎮海蔣氏刊本(廣州中山大學藏)。

蔣維鍾 字岳莊，武進人(1868—1899)。

曲線新說一卷 蔣維鍾撰。

光緒二十五年(1899)武進家刊本(浙 李)。

光緒二十七年(1901)刊本(北平)。

富強齋叢書續集本(浙)。

隄積術辨一卷 蔣維鍾撰。

光緒二十五年(1899)武進家刊本(浙 李)。

光緒二十七年(1901)刊本(北平)。

富強齋叢書續集本(浙)。

陝西刊本。

蔣學慈 字慕萱，海寧人。

籟庵算法一卷 蔣學慈撰。

未刊，見海寧新志。

蔣德鉉 鎮海人。

方田易知 蔣德鉉撰。

原稿本(浙)

## 第十五畫 蔡

蔡秉鈞 字子陶，湘潭人。

數根簡括明便日新表 蔡秉鈞撰。

排印本，見顧家相勸堂讀書記卷七。

蔡受采 (又名綬縵)字最白，順德人。

中西算學講義四卷 蔡受采撰。

算學函禮補遺集一卷，未刊，蔡受采撰。

見嶺南學報三卷四期內容肇祖學海堂考。

## 第 十 五 畫 談

談 秦 字階平，上元人。

王制里敵算法解，井田算法解，早數表一卷 談 秦撰。

經義叢鈔之內，金陵叢刻本。

周髀說一卷 談 秦撰。

禮記義疏算法解一卷 談 秦撰。

經義叢鈔之內，金陵叢刻本。

明算津梁四卷 談 秦撰。

見光緒二十八年(1902)刊本新修江甯府志。

千方立方表六卷 談 秦撰。

見光緒二十八年(1902)刊本新修江甯府志。

天元釋例四卷 談 秦撰。

見清史列傳卷六十九。

疇人傳三卷 談 秦撰。

見清史列傳卷六十九。

## 第 十 五 畫 鄧

鄧之秀 字賓虞，黃安人。

心算會通十二卷，附天代入門捷法一卷 鄧之秀撰。

光緒三十二年(1906)石印本(李)。

## 第 十 五 畫 鄭

鄭復光 字澹香，歙縣人。

厝體算經淺注 鄭復光撰，趙孝陸藏，王森友手校。

見山東省立圖書館季刊，奎虛書藏落成紀念專集。

鄭毓英 字滄侯，長樂人。

幾何學隅五卷 英託成都撰，鄭毓英譯。

江夏畫家培刊本。

光緒八年(1882)掃葉山房石印本(李)。

鄭敷亨 長樂人。

算經匯源 鄭敷亨撰。

見民國六年(1917)重刊本長樂縣志。

鄭恩敷

句股引蒙細草二卷 鄭恩敷撰。

光緒年刊本。

## 第十五畫 黎

黎佩蘭 字詠陔，高要人。

志陶軒算術一卷 黎佩蘭撰。

光緒二十二年(1896)刊本(李)。

黎應南 字見山，順德人。

開方說三卷 李銳撰，下卷黎應南補。(互見李銳)。

李氏遺書本。

白芙蓉算學叢書本。

古今算學叢書本。

黎春膏 樂至人。

西算圖新 黎春膏撰。

見樂至縣志。

## 第十六畫 盧

盧朋 字雄飛，新會人。

算館心得初集 盧朋撰。

民國元年(1912)廣州民生報鉛印本(李)。

盧靖 字勉之，河陽人。

割圓術輯要十一卷，附三角法公式一卷 盧靖撰。

光緒二十八年(1902)石印本(北平 浙)。

萬象一原演式九卷 盧靖演式。

光緒二十七年(1901)鉛印本(北平)。

光緒二十八年(1902)石印本(浙 李)。

代數術補草四卷，代微積拾級補草四卷，微積溯源補草四卷，疊微分補草一卷  
盧靖撰。

未刻，見民國十八年(1929)圖書館學季刊三卷一，二期。

## 第十六畫 諸

諸可寶 字遲翰，錢塘人(1845—1923)。

疇人傳三編七卷 諸可寶撰。

光緒十二年(1886)原刊本(北平)。

光緒十四年(1888)南菁書院叢書第三集本(浙)。

測海山房叢刻本

單行本。國學基本叢書本疇人傳之內。(1836—1864)

諸可繼 字小陸，錢塘人。

割圓新術，求勾股最捷法 諸可繼撰。

見杭州藝文志。及疇人傳三編卷第四

## 第十六畫 錢

錢志儀 揚州人。

算法輯要 錢志儀撰。

見嘉慶十五年(1810)揚州府志。

錢佩青

數學類八卷，附歸除定位釋例 錢佩青撰。

光緒三十年(1904)章門刊本(浙)。

錢綺 字竺生，元和人(1798—1858)。

鈍硯卮言一卷 錢綺撰。

道光二十八年(1848)刊本，見孫殿起，販書偶記。

## 第十六畫 駱

駱騰鳳 字鳴岡，山陽人(1770—1841)。

開方釋例四卷 駱騰鳳撰。

嘉慶二十年(1815)刊本。

道光二十三年(1843)何錦校刊本(浙 李)。

光緒二十二年(1896)石印小木。

藝游錄二卷 駱騰鳳撰。

嘉慶二十年(1815)刊本。

道光二十三年(1843)何錦校刊本(錢李)。

光緒十年(1884)重刊本，附識誤一卷(錢浙)。

## 第十六畫 鮑

鮑潼深 字紹興，山陽人。

幾何綱目 鮑潼深撰。

光緒二十一年(1895)活字本(故宮)。

## 第 十 七 畫 應

應文清

西算辨惑 應文清撰。

民國九年(1920)寧海文寶承印本。

## 第 十 七 畫 蕭

蕭邦彥 字蔣三，沔陽人。

天元韶式一卷 蕭邦彥撰。

見民國十年(1921)湖北通志據采訪冊。

天元廣式二卷 蕭邦彥撰。

見民國十年(1921)湖北通志據采訪冊。

蕭書雲 字漢章，萍鄉人。

測闡全義三卷 蕭書雲撰。

光緒三十年(1904)刊本(陝西李)。

子曰：

圓周求徑圖解。

圓周求徑捷法。

圓徑求周捷法圖解。

蕭開泰 (初名汝階)，雅安人。

算學濟用籌略四十八卷 蕭開泰撰。

未刊，見古今算學書錄。

秒微儀說六卷 蕭開泰撰。

見李 鏐 術元海鏡序。



蕭履安 洪雅人。

七算圖說 蕭履安撰。

按蕭履安曾教訂王樹枏天元草。

游魚鱗草初集 蕭履安撰。

光緒二十四年(1898)索賓齋叢書刊本。題：「蜀南聽自然江逸叟輯」。

同上刊本殘卷一，一册(李)。

## 第十七畫 薛

薛乃疇 青浦人。

算學心悟 薛乃疇撰。

見嘉慶二十四年(1819)松江府志。

薛光錡 字仲華，無錫人。

象數難題初集 薛光錡撰。

家刊本(浙)。

光緒二十九年(1903)文明書局印本(涵)。

象數難題初集二集 薛光錡撰。

光緒三十二年(1906)京師官書局鉛印本(李)。

鋼筆照寫本(北大)。

新三角問題正解十一編 薛光錡撰。

光緒二十九年(1903)刊本(李)。

同上刊本，缺末一册(浙)。

光緒三十年(1904)怡怡軒印刷所印本(山西)。

薛應龍 字龍甫，羅川人(?—1680)。

曆學會通 薛鳳祚等撰。

鈔本(李)。

康熙年刊本(北平 山東大學)。

續印本(北大 浙)。

子目：

正集 前有康熙壬寅序，共十四種，十五卷。

總目

參議條議一卷。

(法數部)正弦一卷 南海穆尼閣編，北海薛鳳祚註。

中法四線。一作比例四線新表一卷 海岱薛鳳祚纂，穎川後學劉

捷，劉拱校，康熙壬寅序。

太陽太陰諸行法原一卷。

五星經緯部一卷。

交食法原一卷。

中曆一卷。

求歲實一卷。

五星立成一卷。

交食表二卷。

經星部一卷。

日食諸法異同圖一卷。

辨異同一卷。

比例對數表一卷。

續集 共十三種十九卷。

三角算法一卷 穆尼閣著，薛鳳祚纂。

律呂一卷。

法律呂部一卷。

西法醫藥部一卷。

中法占驗三卷 朱 茲輯，薛鳳祚訂。

古法占驗一卷 薛鳳祚編輯。

選擇二卷。

十千化曜一卷 金陵林 翹 章 起編集，薛鳳祚訂閱。

人命三卷，即天步真原 程 九 章 輯，薛鳳祚編輯。

中西火法一卷 穆尼閣撰，薛鳳祚纂。

中外師學二卷 韓 霖編，薛鳳祚選。

中外水法一卷 熊三拔撰，王 徵選，薛鳳祚編。

重學一卷 金四表撰，王 徵選，薛鳳祚編。

### 外集

舊中法選要六卷。

時憲蒙求一卷。

今表一卷。

西誠回回曆一卷 薛鳳祚校。

城表一卷。

今西法選要二卷。

天步真原四卷。

日月食原理一卷 西 穆尼閣撰，海岱薛鳳祚輯。

曆法部一卷 同上。

正步部一卷。

天步真原蒙求表一卷。

天步真原表三卷。

緯星性情，經星性情，恆星性情三卷。

世界部一卷。

三角算法一卷 穆尼閣著，薛鳳祚纂。

曆學會通本。

比例四線新表一卷 穆尼閣，薛鳳祚同譯。

曆學會通本。

比例對數表一卷 穆尼閣，薛鳳祚同譯。

曆學會通本。

正弦法原一卷，一名舊表八線法原 薛鳳祚撰。

曆學會通本。

天步真原(人命部)三卷 穆尼閣撰，薛鳳祚增補。

曆學會通本。

守山閣叢書本(李)，叢書集成初編本。

指海本。

天學會通一卷 薛鳳祚撰。

黑格鈔本(國學)。

## 第十七畫 繆

繆朝銓 字秋澄，嘉興人。

秋澄算稿四種四卷 繆朝銓撰。

光緒十八年(1892)自刊本(李)。

子目：

盈朒會通一卷。

招數一得一卷。

橢圓又術一卷。

算學答問一卷。

## 第十七畫 謝

謝洪賚 山陰人。

八線備片四卷 美羅密士撰，謝洪賚，潘慎文譯。

光緒二十年(1894)美華書館鉛印本(浙 李)。

石印本。

代形合參三卷，附一卷。 美羅密士撰，謝洪賚，潘慎文譯。

光緒十九年(1893) 美華書館鉛印本(李)。

石印本(浙)。

光緒二十八年(1902)美華書館鉛印本

光緒二十九年(1903)美華書館鉛印本

光緒三十年(1904)巴蜀，樸園校刊本(章 用敷)。

代數學二冊，平面幾何一冊，立體幾何一冊，三角一冊，用器透視畫一冊，謝

洪賚撰。

光緒二十八年(1902)商務印書館印本。

謝家禾 字和甫，錢塘人。

謝穀堂算學三種三卷 謝家禾撰。

原刊本(中法)。

道光十七年(1837)戴 熙校刊本(李)。

江南製造局刊本(浙)。

富強叢書本

測海山房叢刻本。

子目：

衍元要義一卷

弧田問率一卷

直積回求一卷。

衍元要義一卷 謝家禾撰。

謝穀堂算學本

古今算學叢書本

中西算學匯通本。

弧田問率一卷 謝家禾撰。

謝穀堂算學本

中西算學匯通本。

直積回求一卷 謝家禾撰。

謝穀堂算學本

中西算學匯通本。

謝 唐 字希才，天台人。

學算叢存 謝 唐撰。

見台州經籍志。

謝崇星 字熙坦，建寧人。

河洛洪範句股 謝崇星撰。

見民國八年(1919)建寧縣志。

謝程九

算學叢要十二卷 附補遺二卷 李馨甫，謝程九編(凡見李馨甫)。

光緒十四年(1888)袖珍刊本。

謝錫九 台州人。

九章淺釋，下鑑提要 謝錫九撰。

有稿，但未完。見台州經籍志。

## 第十七畫 韓

韓保徵 字九如，丹陽人。

盈胸演代一卷 韓保徵撰。

南菁札記本(李)

藝云齋叢書本(東方)。

## 第十八畫 戴

戴 侃 字慈巖，奉賢人。

算法正譌 戴 侃撰。

見光緒十年(1884)松江府續志。

戴 源

戴氏算書 戴 源撰。

原稿本，廖世源舊藏，(顧)有乾隆二十六年(1761)自序。

戴 煦 字鄂士，錢塘人(1805—1860)。

求表捷術三種，九卷 戴 煦撰。

粵雅堂叢書續集本(北大 李)。

古今算學叢書本

叢書集成初編本。

子目：

對數簡法二卷，續一卷

外切密率四卷

假數測圓二卷。

對數簡法二卷，續一卷 戴煦撰。

求表捷術本

中西算學叢書初編本

小萬卷樓叢書本(浙)

古今算學叢書本

皇朝經世文統編卷九十六引。

叢書集成初編本。

四元玉鑑細草 戴煦撰。

新化邵伯宗有鈔本，華蘅芳曾見之。

橢圓求周術一卷，圖解一卷 項名達撰，戴煦圖解(互見項名達)。

象數一原卷六，卷七本

連筠籥叢書本，無圖解。

古今算學叢書本

叢書集成初編本。

句股和較集成 戴煦撰。

重差圖說 戴煦撰。

戴震 字東原，休寧人(1724—1777)。

算經十書 戴震校，孔繼涵輯。

乾隆三十八年(1773)孔氏，微波榭刊本(浙，北平，李)。



同治年南昌梅啓照重刊本。

光緒十六年(1890)上海重刊本(北平 浙)。

鴻寶齋石印本。

九章補圖 戴 震撰。

附算經十書本，九章算術九卷每卷末。

句股割圓記三卷 戴 震撰。

乾隆二十三年(1758)吳思孝刊本。

五禮通考觀象授時之內。

算經十書本。

東原集之內，無圖解(浙)。

策算一卷 戴 震撰。

算經十書本

常熟屈氏重刊本

烏絲欄舊鈔本(津)。

## 第十八畫 瞿

瞿方梅

積分法淺釋 瞿方梅撰。

吉林圖書館舊藏。

## 第十八畫 聶

聶祖訂 字斥湖，桃源人。

游藝苑二卷 聶祖訂撰。

儀孟山莊叢書之一。

光緒二十四年(1898)自刊本(湯)。

四元消法易簡草序稱此書爲游藝錄算術。

## 第 十 八 畫 魏

魏殿宣 興化人。

算法指歸 魏殿宣撰。

見咸豐元年(1851)刊本重修興化縣志。

又見同治十三年(1874)刊本續纂揚州府志。

## 第 十 九 畫 羅

羅士琳 字次璆，甘泉人(1774—1853)。

觀我生室彙稿十一種 羅士琳編。

道光年先後刊本(李)。

同上刊本，缺續疇人傳(北大)。\*古今算學叢書本

子目：

句股容三事拾遺三卷，附例一卷 羅士琳撰，黎應南校，附卷徐有壬校

道光八年(1828)刊。

三角和較算例一卷 羅士琳撰，道光二十年(1840)刊。

\*四元玉鑑細草二十四卷，附一卷，附增一卷 元朱世傑撰，羅士琳校

草，附卷易之瀚撰，附增卷羅士琳撰，道光十六年(1836)刊。

\*演元九式一卷 羅士琳撰，道光七年(1827)刊。

臺錐積演一卷 羅士琳撰，道光十七年(1837)刊。

校正算學啓蒙三卷 元朱世傑撰，羅士琳校，道光十九年(1839)刊。

割圓密率捷法四卷 明安圖撰，道光十九年(1839)刊。

疇人傳四十六卷 阮元撰。

續疇人傳六卷 羅士琳撰。

周無專鼎銘考 羅士琳撰，道光二十二年(1842)刊。

弧矢算術補 羅士琳撰，道光二十三年(1843)刊。

天元釋例一卷，四元釋例一卷 羅士琳撰。

卽四元玉鑑細草後附增卷。

比例匯通四卷 羅士琳撰。

嘉慶二十三年(1818)刊本(浙 李)。

廣州重刊本。

光緒二十二年(1896)石印小木(李)，封面作「中西算學比例匯通」或「中

西算學匯通」。

光緒二十八年(1902)徐樹勳成都刊本(浙)。

句股和較截積算術二卷 羅士琳撰。

道光二十八年(1848)連筠篔叢書刊本(李)。

叢書集成初編本。

弧矢算術補 羅士琳撰。

觀我生室彙稿本。

鈔本(浙)。

演元九式一卷 羅士琳撰。

觀我生室彙稿本，古今算學叢書本。

鈔本(中法)。

緩術輯補二卷 羅士琳撰。

未刊，見同治十三年(1874)續纂揚州府志。

寧錐積演一卷 羅士琳撰。

觀我生室彙稿本。

鈔本(浙)。

四元玉鑑細草二十四卷，附增一卷 羅士琳撰。

觀我生室彙編本(李 北大)。

光緒十七年(1891)成都志古堂刊本(李)。

光緒二十二年(1896)鴻寶齋石印本。

古今算學叢書本。

測海山房叢刻本。

續疇人傳六卷 羅士琳撰。

附阮元，疇人傳正編後。

### 羅長崎

測繪儀器考一卷 羅長崎撰。

石印本。

羅致勳 字曦卿，陽羨人。

算律便讀二卷 羅致勳撰。

光緒二十七年(1901)震溪學舍刊本(浙 李)。

## 第十九畫 譚

譚文 字在茲，德化人。

數學尋原四卷 譚文撰。

乾隆十七年(1752)湘陰縣衙刊本，有乾隆十五年(1750)自序。

同上刊本殘本二册(李)。

光緒二十三年(1897)石印本(浙)改名曆算天機全書。

譚學元 字少微，清泉人。

九章算法適中 譚學元撰。

見光緒十一年(1885)湖南通志引縣志。

三角形綱目 譚學元撰。

見光緒十一年(1885)湖南通志引縣志。

## 第二十畫 嚴

嚴杏林 桐鄉人。

算學報三卷 嚴杏林，朱憲章等撰(互見朱憲章)。

學齋堂叢書本(浙 李)。

## 第二十畫 蘇

蘇城 蘇州人。

珠算集一卷 蘇城撰。

見光緒九年(1883)刊本蘇州府志。

## 第二十一畫 顧

顧長發 字君源，吳洲人。

圖徑真旨一卷 顧長發撰。

見四庫存目，又見皇朝文獻通考。

顧鼎銘 金匱人。

筆算數學詳草 顧鼎銘撰。

上海科學書局石印本(李)。

顧澄 字養吾，無錫人。

代數因子分解全草二編 日本松岡文太郎撰，顧澄譯，李方漢演草(互見李方漢)。

光緒三十二年(1906)石印本。

顧儒基 字聘耆，南通人。

算理抽奇初編一卷 顧儒基，崔朝慶同輯(互見崔朝慶)。

光緒二十四年(1898)南通刊本(李)。

顧觀光 字賓王，金山人(1799—1862)。

武陵山人遺書八種九卷 顧觀光撰。

光緒九年(1883)備山莫氏刊本(浙 李)。

歸安楊氏刊本。

子曰：

六庫通考一卷。

九執曆解一卷。

回回曆解一卷。

算盤初編一卷。

算盤續編一卷。

算盤餘稿二卷。

九數外錄一卷。

周髀算經校勘記一卷。

九數外錄一卷 顧觀光撰。

武陵山人遺書本。

江南製造局刊算學十書本。

槐廬叢書本。

測海山房叢刻本。

石印本(浙)。

中西算學匯通本。

九數存古九卷 顧觀光撰。

光緒十八年(1892)江蘇書局刊本(浙 李)。

光緒二十三年(1897)江蘇書局刊古堂算學叢刻本。

石印本化名九數通考續集。

周髀算經校勘記一卷。

武陵山人遺書本。

槐廬叢書本。

古今算學叢書本。

幾何原本六和六較線解一卷 顧觀光撰。

武陵山人遺書本算版餘稿之內。

古今算學叢書本。

開方餘義，附開帶縱立方法一卷 顧觀光撰。

武陵山人遺書本算版餘稿之內。

古今算學叢書本。無附卷

對數術，求對數法，對數還原法，八線對數還原法一卷 顧觀光撰。

武陵山人遺書本九數外錄內「對數法」及算版續編之內。

古今算學叢書本。

## 第二十二畫 龔

龔 淪 字長蘅，長洲人(1739—1799)。

述古適三卷 龔 淪撰。

有阮 元序，見疇人傳。

龔 傑 字子英，元和人。

古歌解 龔 傑撰。

漸學廬叢書本，附求一捷術之後(浙 李)。

立方奇法一卷 龔 傑撰。

..漸學廬叢書本。

求一捷術一卷 龔 傑撰。

漸學廬叢書本。

續句股六術一卷 龔 傑撰。

光緒二十六年(1900)算學書局石印本(浙)。

上海育材學堂排印本，見譯書經眼錄。

龔銘鳳 字鏡清，婁縣人。

算學答問一卷 龔銘鳳撰。

在雜學答問之內，光緒二十四年(1898)上海書局石印本。

龔燾春

習數衍草一卷 龔燾春撰。

見光緒井研志卷十四。

#### 4. 無名氏著述

##### 二 畫

九章算法備要四卷，附錄一卷。

鉛印本(津)。

八線表二卷。

數理精蘊本。

八線對數表二卷。

數理精蘊本。

##### 三 畫

三三算數圖。

鈔本(故宮)。

傳鈔本(李)。

##### 四 畫

中西算學四種。

掃葉山房刊本(錢)。



中西算學叢鈔七種十二卷。

上海文寶閣石印本(李)。

子目：

句股演代二卷 江衡撰。

學計韻言一卷 江衡撰。

句股一貫術內外篇四卷 宋演撰。

代數啓蒙一卷 華氏撰。

微積初津一卷 華氏撰。

曲線捷訣一卷。

中西通術二卷 徐鳳誥撰。

中西算學匯通五十二種，二百三十八卷。

光緒二十三年(1897)文瑞樓石印本(錢)。

中西數學啓蒙四卷

(上海傳經堂書店售出)

中西數學啓蒙二卷附一卷(即兩湖書院算學課程)

光緒二十五年(1899)浙東三十三萬卷樓石印本。

方圓句股解一卷。

尺算微用 求在我者纂。

光緒十七年(1891)上海胡傳墨齋刊本(李)。

馬建忠校本。

天問堂課藝。

光緒二十一年(1895)金陵同文館刊本(浙)。

玉鑑古算書。

二册，有「測圍續率」(浙)。

## 五 畫

句股六術補。

古今算學叢書本。

句股法數題解。

鈔本。

句股章。

鈔本(中法)。

代數珠算金鍼。

石印本(李)。

子曰：

代數指迷。

珠算指迷一作珠算金鍼 李善蘭撰。

平立方根表一卷。

兩湖書院課程本。

正弧三角舉要。

問答體鈔本(英國，哥倫比亞大學，師範館)。

四線對數表。

明末清初精刊套印本(浙)，弦切四線，十位小數。

## 六 畫

西算啓蒙。

光緒十一年(1885)譯刊本(李)。

西法策學匯圖西法數學門(章用藏)。

## 七 畫

形學備旨詳草四冊。

## 八 畫

阿爾熱巴拉新法卷一，卷二。

卷一共二節，全卷二共十五節，存四節。

影攝本共三十八頁(李)。

## 九 畫

律曆淵源一百卷。

雍正元年(1723) 武英殿刊本。

子目：

曆象考成上編十六卷，下編十卷，表十六卷。

康熙五十二年(1713)撰成。

律呂正義上編二卷，下編二卷，續編一卷。

康熙五十二年(1713)撰成。

數理精蘊上編五卷，下編四十卷，表八卷。

康熙十三年(1674)撰成。

南菁書院課藝。

光緒二十五年(1899) 上海光照書局鉛印本(浙)。

## 十 畫

借根方算法八卷。

鈔本(故宮)。

借根方算法節要二卷。

鈔本(故宮)。

海鏡各形比例泛積表論一卷。

中西算學九種本。

珠算教科書三卷 江南商業學堂編。

光緒三十一年(1905) 江南商業學堂刊本。

留有餘齋算學四種。

刊本(中國科學社藏)。

子目：

疇人傳四編十一卷，附一卷 黃鍾駿撰。

代數九章細草九卷 黃伯瑛撰。

開方用表簡術一卷 程之驥撰。

砲法圖解一卷 丁乃文撰。

## 十 一 畫

推算要略。

一冊(浙)。

啓蒙算書。

蒙學報本，見增版東西學書錄。

## 十 二 畫

開方釋例，附天元四元釋例。

揚州田氏掃落葉齋鈔本(李)。

湘學報……算學。

光緒二十五年(1899)刊本(浙)。

測量釋例八卷。

光緒十六年(1890)石印本(浙)。

測海山房中西算學叢刻初編三十五種，二百三十六卷。

測海山房主人輯。簡稱：「測海山房叢刻」。

光緒二十二年(1896)瓊衡堂石印本(北平 浙 李)。

子目：

算學啓蒙三卷 元朱世傑撰。

筆算便覽五卷 紀大奎撰。

算法須知一卷 華蘅芳撰。

- 增刪算法統宗十二卷 明程大位撰，梅穀成編。
- 學算筆談十二卷 華蘅芳撰。
- 數學理十卷 英棣麼甘撰，趙元益，傅蘭雅同譯。
- 算式集要四卷 英哈司韋撰，江 衡，傅蘭雅同譯。
- 開方表一卷 賈步緯述。
- 句股六術一卷 項名達撰。
- 行素軒算稿四種七卷 華蘅芳撰。
- 三角數理十二卷 英海麻士撰，華蘅芳，傅蘭雅同譯。
- 天元一釋二卷 焦 循撰。
- 中西度量衡表一卷 沈敦和撰。
- 謝氏算學三種三卷 謝家禾撰。
- 董方立遺書五種七卷 董祐誠撰。
- 九數外錄一卷 顧觀光撰。
- 代數術二十五卷 英華里司撰，華蘅芳，傅蘭雅同譯。
- 代數難題十六卷 英倫德撰，華蘅芳，傅蘭雅同譯。
- 微積溯源八卷 英華里司撰，華蘅芳，傅蘭雅同譯。
- 四元玉鑑細草二十四卷 羅士琳撰。
- 四元釋例一卷 羅士琳撰。
- 談天十八卷 英偉烈亞力譯，李善蘭述，徐建寅續述。
- 聽離引蒙二卷 賈步緯述。
- 噤人傳四十六卷 阮 元撰。
- 續噤人傳六卷 羅士琳撰。
- 噤人傳三編七卷 諸可寶撰。

見鑑止水齋藏書目。

幾何原本七卷，附算法原本一卷。

精鈔本(故宮)。

幾何原本十二卷，附算法二卷。

精鈔本(故宮)。

數理精蘊本。

### 十 三 畫

新學報……算學。

第一，第二，第三期有：「代數術辨誤解式」。

微積互求表一卷。

正學堂朱印本。

兩湖書院課程本。

微積新理 惜分陰齋編。

印本(廣西)。

萬數平立方表。

見疇人傳卷四十。

### 十 四 畫

(御定)對數表附度數法。

康熙年武英殿刊本(故宮)。

(御定)對數表附八線對數表。

袖珍寫本(故宮)。

對數表。

紅墨套印，清初刊本(李)。

對數廣運。

鈔本(故宮 李)。

(御定)對數精蘊附對數闡微

袖珍寫本(故宮)。

對數闡微二卷。

數理精蘊本。

對數表二卷。

數理精蘊本。

算書五種。

孔繼涵舊藏鈔本(北平)。

傳鈔本(李)。

子目：

句股相求之法一卷 一冊。

借根方算法節要二卷 二冊。

測量高遠儀器用法一卷。

比例規解一卷。

求正弦法一卷 以上一冊。

附：

幾何原本七卷 以上二冊。

缺卷六，一冊。

算式九章翼六卷。

湘學報本(浙)。

算法指掌統宗大全。

坊刊本。

算法彙考十九卷。

圖書集成曆法典本。

子目：

周髀算經。

數術記遺。

算法統宗。

比例規解。

幾何要法。

算學考二十二卷。

西學三通，西藝通考本。

光緒二十八年(1902)萃新書館印本(陝西)。

算法纂要總綱。

舊鈔本，孔繼涵舊藏(李)。

舊鈔本，汪喜孫舊藏(李)。

袖珍寫本二卷(故宮)。

鈔本，附數表一卷，數表用法一卷(故宮)。

算法初級三卷。

江楚書局刊本(李)。

算法次級三卷。

江楚書局刊本(李)。

算緯說綜。

一册(浙)。

算術遊戲。

光緒三十二年(1906)彪蒙書室石印本(李)。

算數名義釋例。



西學新政叢書本。

即浙學報類編算學門之化名。

算學，代數；形學中英名詞對照表 學部編訂名詞館編刊本(滙)。

算學算術備要十二卷。

石印本(北大)。

算學奇論。

格致彙編七年秋冬季冊之內。

算學淵源八種。

美華書館印本。

即筆算數學，代數備旨等之總名。

算盤注講一卷

光緒二十七年(1901)貴陽聚善堂刊本。

## 十五 算

劉虬江算法二卷。

上洋博斯堂刊本(浙)。

即新刻校正算法大全。

談算輯要四卷 江上魚人輯。

刊本(李)。

數理精蘊上編五卷，下編十四卷，表八卷。

武英殿刊本。

四庫全書本。

袖珍鈔本(故宮)下編四十卷。

律曆淵源本。

金陵書局本(北平)。

廣雅書局本。

廣東藩署重刊本(北平)。

江南製造局鉛印前四卷本。

光緒二十二年(1896)石印小本。

鎔經鑄史齋本(南通)。

宣統三年(1911)上海文瑞樓石印本(李)。

萬有文庫第二集本。

## 十 六 畫

學古堂算學叢刻二種十一卷。

光緒二十三年(1897)江蘇書局刊本。

子目：

衍元筆算今式。

九數存古。

## 十 九 畫

繪圖蒙學習算實在易。

光緒二十三年(1897)彪蒙書室石印本。

## 5. 外 人 著 述

### 第 二 畫

丁 隴 良 美人。

物理測算八卷 丁隴良撰。

光緒九年(1883)同文館鉛印本。

光緒三十年(1904)石印小本改名「物理學算法」。

算學入門一卷 丁建良撰。

格致入門卷，譯署同文館刊。

## 第五畫

加悅博一郎 日人。

圓理括弧一卷 加悅博一郎撰。

白芙蓉算學叢書本。

布倫 美人。

馬塞和哉一卷 美布倫撰，徐壽，傅蘭雅譯（互見徐壽）。

白力蓋 英人。

器象顯真四卷，附圖一卷 英白力蓋輯，徐建寅，傅蘭雅同譯（互見徐建寅）。

白起德 英人。

運規約指三卷 英白起德輯，徐建寅，傅蘭雅同譯（互見徐建寅）。

白爾尼 英人。

合數術十一卷 英白爾尼撰，華蘅芳，傅蘭雅同譯（互見華蘅芳）。

## 第六畫

好敦司，奈開利 美人。

算式解法十四卷 美好敦司，奈開利同撰，華蘅芳，傅蘭雅同譯（互見華蘅芳）。

艾約瑟 英人。

曲線說三卷 李善蘭，艾約瑟同譯「互見李善蘭」。

數學啓蒙 艾約瑟撰。

未刊。

## 第 七 畫

余賓王 德人。

算法問答 德余賓王撰。

民國十二年(1923)徐家匯印本。

數學問答 德余賓王撰。

民國元年(1912)上海慈母堂印書館印本。

筆算問答 德余賓王撰。

上海中西書室印本。

那夏禮 美人。

心算啓蒙 美那夏禮編。

光緒十二年(1886)美華書館鉛印本。

狄考文 美人。

代數備旨十三卷 美狄考文編，鄒立文，生福維同譯（互見鄒立文）。

代數備旨下卷十一章 美狄考文撰，范震亞校（互見范震亞）。

形學備旨十卷 美魯米斯撰，狄考文，鄒立文，劉永錫同譯（互見鄒立文）。

西算備旨二卷 鄒立文，狄考文同撰（互見鄒立文）。

杜德美

周徑密率 杜德美撰。

赤水遺珍之內(李)。

求德生 美人。

圓錐曲線一卷 美路密司撰，美求德生選譯，劉維師述（互見劉維師）。

## 第八畫

松岡文太郎 日本人。

代數因子分解全草二編 日本松岡文太郎撰，顧澄譯，李方濬草。(互見顧澄)。

奈端 英人。

奈端數理 英奈端撰，李善蘭，傅蘭雅，偉烈亞力同譯(互見李善蘭)。

## 第九畫

哈司韋 英人。

算式集要四卷 英哈司韋輯，江衡，傅蘭雅同譯(互見江衡)。

哈那 美人。

心算初學六卷 美哈那編。

鉛印本(津)。

威里孫 英人。

形學課本五卷 英威里孫撰，陳沚譯(互見陳沚)。

割錐術課本 英威里孫撰，陳沚譯(互見陳沚)。

立體形學課本一卷 英威里孫撰，陳沚譯(互見陳沚)。

## 第十畫

海麻士 英人。

三角數理十二卷 英海麻士輯，華蘅芳，傅蘭雅同譯(互見華蘅芳)。

倫 德 英人。

代數難題解法十六卷 英倫德撰，傅蘭雅，華蘅芳同譯（互見華蘅芳）。

託咸都 英人。

幾何舉隅五卷 英託咸都撰，鄭毓英譯（互見鄭毓英）。

## 第 十 畫

埃麥納非脫 法人。

應用幾何學 法國埃麥納非脫撰，陳士幹譯（互見陳士幹）。

## 第 十 一 畫

偉烈亞力 英人。

代微積拾級十八卷 美羅密士撰，李善蘭，偉烈亞力同譯（互見李善蘭）。

代數學十三卷 英棣麼甘撰，李善蘭，偉烈亞力同譯（互見李善蘭）。

西法筆算 偉烈亞力撰。

石印本（津）。

奈端數理 英奈端撰，李善蘭，傅蘭雅，偉烈亞力同譯（互見李善蘭）。

數學啓蒙二卷 偉烈亞力撰。

光緒十二年（1886）鉛印本（浙 李）。

光緒二十二年（1896）善成堂仿刊本（師大）。

光緒二十四年（1898）上海六先書局鉛印本（北平）。

光緒二十五年（1899）京都官書局石印本（北大）。

湖南刊本。

石印小本改名「西算入門」。

古今算學叢書本。

幾何原本後九卷 歐幾里得撰，李善蘭，偉烈亞力同譯（互見李善蘭）。

訥白爾 英人。

對數比例一卷 西士若往，訥白爾撰。

## 第十二畫

傅蘭雅 英人。

三角須知一卷 傅蘭雅撰。

格致須知本(李)。

古今算學叢書本。

代數須知一卷 傅蘭雅撰。

格致須知本(李)。

曲線須知一卷 傅蘭雅撰。

格致須知本(李)。

中西算學叢鈔本改名「曲線捷訣」。

微積須知一卷 傅蘭雅撰。

格致須知本(李)。

量法須知一卷 傅蘭雅撰。

格致須知本(李)。

三角數理十二卷 英海麻士輯，華蘅芳，傅蘭雅同譯（互見華蘅芳）。

代數術二十五卷 英華里司輯，華蘅芳，傅蘭雅同譯（互見華蘅芳）。

代數總法 傅蘭雅，華蘅芳同譯（互見華蘅芳）。

合數術十一卷 英白爾尼撰，華蘅芳，傅蘭雅同譯（互見華蘅芳）。

代數難題解法十六卷 英倫德撰，傅蘭雅，華蘅芳同譯（互見華蘅芳）。

運規約指三卷 英白起德輯，徐建寅，傅蘭雅同譯（互見徐建寅）。

決疑數學十卷 華蘅芳，傅蘭雅同譯（互見華蘅芳）。

周髀知裁一卷 美布倫撰，徐壽，傅蘭雅同譯（互見徐壽）。

奈端數理 李善蘭，傅蘭雅，偉烈亞力同譯（互見李善蘭）。

格致書院課程，附課題十五冊 傅蘭雅編。

光緒二十一年(1895)鉛印本。

算式集要四卷 英哈司章輯，江衡，傅蘭雅同譯（互見江衡）。

算式解法十四卷 美好敦司，奈開利同撰，華蘅芳，傅蘭雅同譯（互見華蘅芳）。

算器圖說一卷 傅蘭雅編。

格致彙編之內。

算學奇題 傅蘭雅編。

格致彙編各冊之內。

微積溯源八卷 英華里司撰，華蘅芳，傅蘭雅同譯（互見華蘅芳）。

數學理九卷，附一卷 英棣麼甘撰，趙元益，傅蘭雅同譯（互見趙元益）。

質數證明四冊 徐壽，傅蘭雅同譯（互見徐壽）。

器象顯真四卷，附圖一卷 英白力蓋輯，徐建寅，傅蘭雅同譯（互見徐建寅）。

溫德鄂 美人。

八線拾級九卷，開端一卷 美溫德鄂撰，劉光照譯（互見劉光照）。

棣麼甘 英人。

代數學十三卷 英棣麼甘撰，李善蘭，偉烈亞力同譯（互見李善蘭）。

數學理九卷，附一卷 英棣麼甘撰，趙元益，傅蘭雅同譯（互見趙元益）。

華里司 英人。

代數術二十五卷 英華里司撰，華蘅芳，傅蘭雅同譯（互見華蘅芳）。