

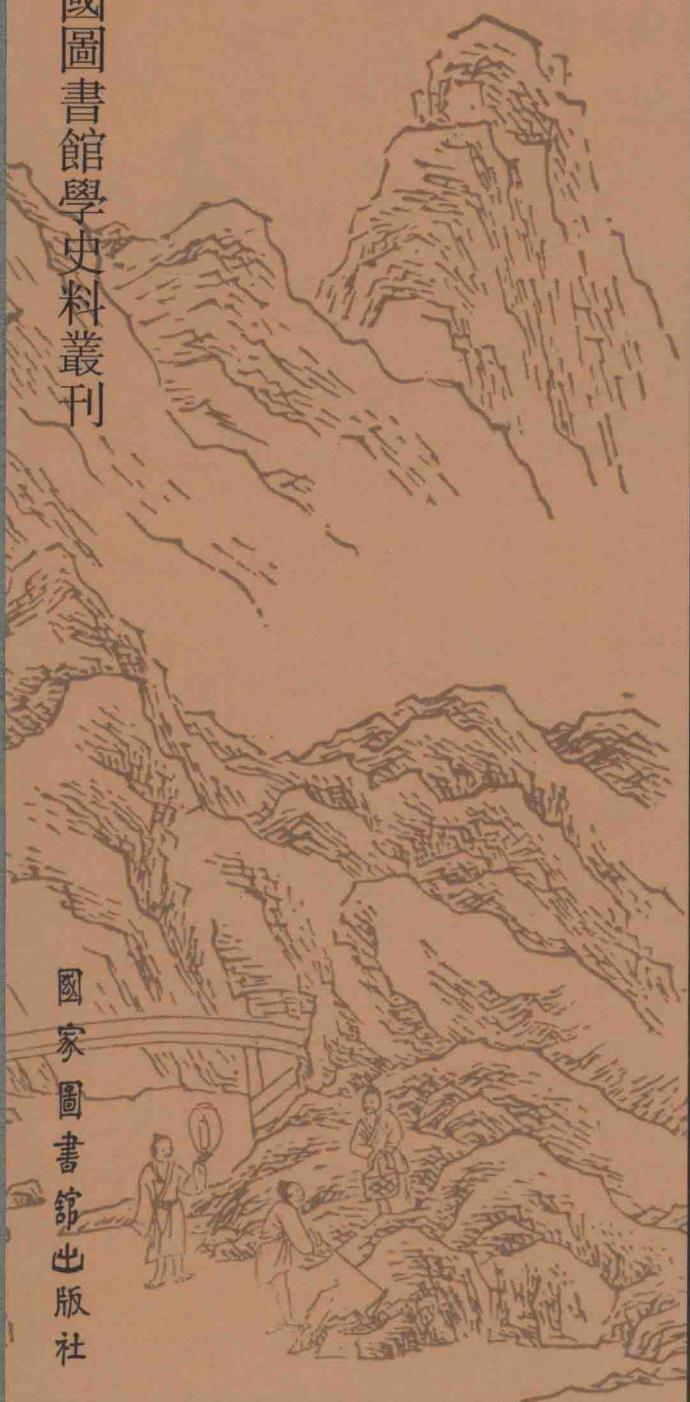
# 圖書館學季刊

中華圖書館協會編

4

中國圖書館學史料叢刊

國家圖書館出版社





圖書館學季刊

第四卷

第一至四

國家圖書館出版社

# 圖書館學季刊

## 第一卷 第四期

### 目 要

宋楊輝算書攷	李儀
日本版本之歷史(續)	楊維新
新序說苑列女傳不作始于劉向攷	羅根澤
西洋雜誌之沿革	李國鼎譯
試擬圖書登錄條例	岳良木
圖書館術語集	金敏甫
拾經樓叢籍題識	葉啟勳
關係簡字書籍舉要	陳光堯
蜀中著作記(續)	曹學佺遺著

中華民國特為認號掛郵政華中  
印編會協館書圖中  
九十年三月出版



# 本刊宗旨

本新圖書館運動之原則，一方稽考我先民對於斯學之貢獻，一方參酌歐美之成規，以期形成一種合於中國國情之圖書館學。

## 本刊範圍

- (一) 提出關於圖書及圖書館種種問題並研究其解決方法，尤注重於本國圖書館學之歷史、現狀、及改進之方法。
- (二) 引起公衆對於圖書館之興趣，促進圖書館之設立，並供給組織上所必須之知識。
- (三) 介紹中外各種目錄及關於目錄學之研究。
- (四) 供給關於各學科之書目作讀者自修之參考。
- (五) 關於與圖書學有聯屬之其他學術，如板本、印書術等，本刊亦為相當之介紹與批評。

## 本刊徵求投稿

本刊為公開討論圖書館理論及實施之機關，極端歡迎各界之投稿。惟請注意下列各事：

- (一) 用真姓名，月紙註明著者之經歷，最近事業，已有之圖書館學著作，及通信地址。

- (二) 謯件須註明出處，原著者之原文姓名，及篇名，如係譯自雜誌者，並請註明該雜誌之卷數，頁數，及出版時期。

- (三) 外國人名地名及專門名詞均請附註原文。

- (四) 本刊文體及句語法，悉由作者自便，不加限制。惟用新式標點者，須將句讀符號置於字之右邊；特別名詞符號置於字之左邊。

- (五) 來稿須用楷書謄寫清處，外國字尤宜注意，以免錯誤。抄寫時最好依本刊格式，稿紙函索即寄。

- (六) 來稿刊出後當以本刊為酬。

- (七) 本刊對於來稿有刪削之權，不願刪削者，請預先聲明。不登之稿，除特別聲明外，恕不檢還。

- (八) 來稿及一切通信請寄北平北海中華圖書館協會交本刊編輯主任劉衡如君收。

## 中華圖書館協會分類委員會啟事

中國自創立新式圖書館以來，已有二十年之歷史，部勒儲藏，雖已大為改觀，但中籍之分類，迄無完美妥善之法，致影響及於全國書館之進步。中華圖書館協會有見於此，特有分類委員會之組織，第一屆年會，分類編目組更擬有四項分類法之編纂，惟念分類雖編製互有異同，而固各館所必備，特為廣徵一切所創製之中籍分類法，如用四庫或已刊行之分類法，則亦請示知其效用及可以商榷之點，以備參證，至為企禱。

通信處：北平北海國立北平圖書館轉

### 本刊次期要目預告

中國版本名稱攷

圖書館參考專業論

顧千里先生年譜

四庫提要辨證

西學輸入中國著譯考

中國書裝訂考

拾經樓羣籍題識

黃氏蓼綏閣書目

馬中著作記

北平故宮博物院圖書館概況

曹學佺遺著

陳車重編

葉歇動

芮慕城

李耀南

余嘉錫

汪宗衍

李文誦

向達譯

顧千里

賀宗衍

顧千里

汪宗衍

李文誦

向達譯

顧千里

賀宗衍

李文誦

向達譯

顧千里

賀宗衍

李文誦

向達譯

顧千里

賀宗衍

李文誦

向達譯

## 環球書報雜誌社

上海博物院路念號

CHINA BOOK & SUBSCRIPTION AGENCY

Agents for Books and Magazines  
Published Everywhere in the World.

## 書籍雜誌報紙

本社的宗旨在推廣文化事業，以服務為目的，使內地或海外的讀者，能獲得購書的便利，並費用的節省。有鑒於此，同人等因以大無畏的精神，毅然創設「環球書報雜誌社」，以遂服務的初衷。如讀者訂購或定閱任何書報雜誌，均可委託代辦代訂。茲述本社的優點于下：

### ▲手續便利

無論歐美中西書報雜誌，均可委託本社委託代辦代訂，手續簡便，服務周到。

### ▲價目克己

各類書報雜誌價目，概照出版家原價再打九折或九五折，以示優待。

### ▲辦理迅速

如讀者為託訂購或詢問各項事宜，非常迅速，供應滿意。

20 MUSEUM ROAD, SHANGHAI, CHINA

# 圖書館學季刊第四卷第一期目次

中華民國十九年三月出版

## 插圖

上海復旦大學圖書館外景及參考室

## 論著

宋楊原算書考

李 儼 一一二

日本版本之歷史（續完）

楊維新 二三一四三

新序說苑列女傳不作始于劉向考

羅根澤 四五十四七

西洋網誌之沿革

李國鼎譯 四九一五七

試擬圖書登錄條例

岳良木 五九一六四

圖書館術語集

金敏甫 六五—九四

## 序跋

拾經樓集新題識

葉啟勳 九五—九八

笠澤齋集卷補遺一卷 任弼莊臨厚山詩集十二卷

鄭州小集五卷附錄一卷 袁慶祖先生集圖考

## 序跋完錄

奕報堂古玉圖錄跋

陳 卓 九九

古玉圖錄後跋

徐乃昌 一〇〇

宋板編年解題目錄序

# 書目

關係簡字書籍舉要

蜀中著作記（續）

陳光遠

一〇三十一一〇

曹學佺遺著

一一一五一四

## 調查

江蘇省立蘇州圖書館概要

蔣鏡表

一五五一一六〇

## 時論摘要

目錄學 唐以前之目錄—四庫總目類編勘誤—簡書發現考—慎憲賞本懷子辨爲考—

板匡紀名略—名詞索引之改良—義大利現代文學

圖書館學 現代圖書館教育論—圖書館學—圖書館在成人教育的功用及問題—韓國民衆圖書館—民衆的讀書問題—美國議院之漢籍—日本圖書館事業與國際合作—發行公債建設圖書館法—新發明之圖書館各種設備—對額公立圖書館  
借書車—美國北加羅琳娜大學圖書館新館

一六一一一六四

一六四一一六八

## 補白

檢查詩（四三） 書銘（九四） 學校之圖書（一〇一）

「一個治標的郵首法」勘誤（一一〇） 稅關檢查（一二五）

中華圖書館協會概覽（一二六） 本期著作略歷（一六〇）

# 宋楊輝算書考

李 儼

## 一 畫錄

楊輝字謙光，錢塘人。景定辛酉（1261）作詳解九章算法，後附纂類，總十二卷。今所傳者，非其全帙。

宜興書本詳解九章算法存，商功第五，均輸第六，盈不足第七，方程第八，句股第九，凡五章。脫去方田第一，粟米第二，兼分第三，少廣第四，凡四章，所存者不備舊次，朱景昌亦未為之。

排比。從永樂大典殘本卷一六三四三之一六三四四，附章。又嘗著詳解算法若干卷，以盡乘除，九算法十四之十五尙可輯得，兼分第三，少廣第四，附章。

又嘗著詳解算法若干卷，以盡乘除，九歸，飛歸之蘊。景定壬戌（1262）作日用算法二卷，以明乘除，爲初學用，編詩括十有二首，立圖草六

六問，永嘉陳幾先爲之題跋。

其序取及最題，載入李巖所藏抄本諸家算法中。原書爲莫友芝（1851—1932）之子繩孫舊藏本。又前記永樂大典殘本亦有楊輝日用算法題跋。

咸淳甲戌（1274）作乘除通變本末三卷，上中卷乘除通變算寶爲輝自撰，下卷法算取用本末則與史仲榮合撰。德祐乙亥（1275）作田畝比類乘除捷法二卷，是年冬因劉碧澗丘虛谷及舊刊遺忘之

文，而作續古摘奇算法二卷。以上七卷稱爲楊輝算法。洪武戊午（1378）古杭勤德書堂新刊行世。立圖北平圖書館第二館藏有高麗覆明洪武刊本宋楊輝算法，原書爲楊守敬舊藏本。

就中楊輝算法宋刻本，入清尙存殘卷。

按清羅士琳疇人傳卷四十七宋楊輝論稱：後聞蘇州黃蕡圃主事丕烈得宋刊楊輝算法，屬何君

夢華元錫假錄其副，知輝於此學未云深造。

至明初洪武戊午（1378）有古杭勤德書堂刊本

今國立北平圖書館第二館藏宋楊輝算法第一冊首頁大書『新刊宋楊輝算法』其上橫書『古杭勤德堂書』而目錄後記有『洪武戊午冬至勤德書堂新刊』字樣乃高麗覆明刻本。明人著書如顧應祥句股算術（1553）程大位算法統宗（1553）並引楊輝算法之說。

明顧應祥句股算術卷上句股求弦一『圓材從二尺一寸得方面幾何』題註稱『此術楊輝摘奇算法作一尺四寸二百八十一分寸之二百四十五謬矣』云云又明程大位算法統宗卷三田畝演段根圖解『假如方田隅斜一十四步問積步併方面各若干』題引楊輝方求斜法斜求積法謂『楊輝用開平求斜理明以合面積』見日本早稻田大學藏明刻本算法卷三，第十七及第十八頁。又算法統宗卷八海島題解稱『宋楊輝釋名圖解以伸前賢之美』見日本早稻田大學藏明刻本算法卷八，第十七及第十八頁。

明文淵閣書目及算法統宗並列楊輝著書目錄。

文淵閣書目有楊輝九章一部一冊通變算寶一部一冊摘奇算法一部一冊

據南京圖書館藏本文淵閣書目

算法統宗卷十三算經源流解嘉定咸淳德祐等年又刊各書：

三冊  
頁第二十

詳解黃帝九章

詳解日用算法

## 乘除通變本末

### 續古摘奇算法

以上俱出楊輝摘奇內」

據古今圖書集成算數編，歷法典第一百二十六頁。

永樂大典頗引其書，阮元（1764—1849）曾於文淵館鈔得百餘番。即據現存之永樂大典殘本卷一六三四三之一六三四四，尙引有楊輝摘奇算法，楊輝詳解算法，楊輝日用算法，楊輝詳解九章算法，楊輝纂類。又清人莫友芝子繩孫藏諸家算法亦出於永樂大典，此中亦引有楊輝摘奇算法，楊輝詳解算法，楊輝日用算法及楊輝詳解九章序，楊輝日用算法序，楊輝通變算法序，楊輝田畝比類算法序，楊輝摘奇算法序。

入清則有毛晉（1598—1658）精鈔本，宋楊輝算法殘本。

清陸心源皕宋樓藏書志卷四十八稱：

「田畝比類乘除捷法二卷，算法通變本末一卷，乘除通變算寶一卷，算法取用本末一卷，續古摘奇算法一卷，汲古閣影元本。」

案是書每葉二十二行，行二十五字。卷中有毛晉私印，子晉汲古主人，朱文三方印；仲雍故國人，家子孫寶之，朱文二方印；趙文敏書卷末云：吾家業儒，辛勤置書以遺子孫，其志何如，後人不讀，將至鬻頽其家聲，不如禽犧若歸他室，當念斯取非其有，无鬻舍施，五十六字，朱文大方印；毛辰

之印，斧季朱文二方印；毛晉二字連珠方印。汲古秘本書目所謂精鈔之書，每本有費四兩之外者，此類是也。」

案毛鈔本續古摘奇算法作一卷蓋殘本也。

又毛嶽生家藏本楊輝詳解九章算法殘本。原寫本每葉二十行，行二十一字。每葉俱有石研齋鈔本五字，卷末有石研齋秦氏印，未知秦氏爲何許人也。見宜稼堂遺書，邵松年道光壬寅（1822）詳解九章算法札記第一頁。

清之中葉，書忽失傳，故阮元嘯人傳（1793）卷二十二，宋楊輝論，稱輝所稱算書，十書而外，今無一存者。又羅士琳嘯人傳（1840）卷四十七稱阮相國（阮）訪之三十年，通人學士，俱未之見。又宜稼堂叢書本嘉慶甲戌（1814）李銳楊輝算法跋稱：向聞錢景開言，曾有楊輝算法售與一浙人，三十年來博訪通人，皆未之見。

阮元於嘉慶庚午（1810）以少詹事在文穎館總閱全唐文，於永樂大典中鈔得楊輝摘奇及議古等百餘番。嗣督漕淮安，屬江上舍鄭堂，排比整齊之，然擇於殘闕之餘，究非全帙也。語見清羅士琳嘯人傳四十七。

李銳楊輝算法跋（1814）亦稱歲庚午（1810）應順天試，留京師，在李雲門侍郎（曠）寓邸，見雜鈔算書約百餘番，乃阮芸臺中丞（阮）提調文穎館時，從永樂大典中摭錄者。中有楊輝摘奇數條，始得略覩梗概，究未見全書也。

歎人鮑廷博於乾隆丙申（1776）以後，陸續刊刻知不足齋叢書，至二十七集，未竟而卒。其二十七集中有續古摘奇算法一卷，與透簾細草及丁巨算法共刻一冊，當并出於永樂大典。惟未審即阮元之所掇拾者否？

嘉慶甲戌（1814）夏，黃不烈於同郡故家得楊輝算法，皆散葉，且顛倒錯亂殊甚。暇日招李銳至百宋一廬，相與驗其文義，排比整齊，得書六卷，首尾序目無缺失。亟命工裝成一巨冊，積而藏之。由是識與不識，咸知爲希世寶矣。宜稼堂叢書本，李羅士琳聞黃不烈得宋刊楊輝算法屬何元錫（1766—1804）假錄其副。

清羅士琳著人傳四十七。

李銳排比所得六卷，蓋因田畝比類乘除捷法爲二卷，算法通變本末爲一卷，乘除通變算寶爲一卷，算法取用本末爲一卷，續古摘奇算法爲一卷，共得六卷也。而阮元研經室外集，阮氏經進書提要作楊氏算法三卷，或楊輝算法三卷，蓋分田畝比類乘除捷法及算法通變本末爲上卷，乘除通變算寶爲中卷，算法取用本末爲下卷，末附續古摘奇。清李兆洛養一齋文集卷七，跋楊輝算法，亦作三卷。惟深歎續古摘奇，惜無從見，蓋續古摘奇之非全帙，顯而易見也。

道光壬寅（1842），郁松年刻毛嶽生家藏本詳解九章算法，又續刻楊輝算法六卷於其楊輝所著詳解九章之後，並由宋景昌校覈，別作札記，附於書後，列於宜稼堂叢書之內。

就中續古摘奇算法一書，雖宜稼堂叢書本知不足齋叢書本及莫友芝藏諸家算法本所收互有詳略，

終非全帙也。

其在國外，宋楊輝算法一書，頗有流傳。朝鮮於宣德八年（1433）曾重刊洪武戊午本行世。其田畝比類乘除捷法後，有跋，詳記其事。謂觀察使臣辛引孫，引奉內旨，屬府尹臣金乙辛，判官李好信，命工錢梓云，而朝鮮重刊算學啟蒙，始振於順治十七年（1660）序，亦稱歲丁酉（1657），居憂抱病無外事，適得鈔本楊輝算書於今金溝縣令鄭君灝。

日本石黑信由（1760—1836）算法書籍目錄載：有大明宣德八年宋楊輝算法三冊。稱本書爲關孝和所傳寫時寬文元年歲次辛丑（1661）。此書著錄乘除、加減、田畝算法、河圖、洛書、方陣、叮見、翦管等術。

現在日本尙於東京藏有宋楊輝算法三部，一在宮內省，一在內閣文庫，一在大塚高等師範學校。日本人三上義夫在日本初發現關鈔足本楊輝算法時，曾於大正二年四五月，數學世界第七卷五六號，著有「關於楊輝算法之一節」一文，記錄其事。李儼亦於民國八年北京大學月刊第一卷第四號，中國數學源流考略內，引續古摘奇算法上卷縱橫圖之說。

國立北平圖書館第二館今亦藏有朝鮮刻本宋楊輝算法，爲楊守敬旅日本時所收購者。此外楊輝所著書，惟日用算法二卷，及詳解算法二書，世尙無傳本。續古摘奇算法序稱：又以乘除加減爲法，秤斗尺田爲問，目之曰日用算法。又算法通變本末卷上稱：詳解算法第一卷，有乘除、立問一十三

題。專說乘除。今於諸家算法及永樂大典殘本卷一六三四三之一六三四四中，尙可輯得若干條。

## 二 輯佚

### 楊輝日用算法

#### 序

萬物莫逃乎數。是數也，先天地而已存，後天地而已立。蓋一而二，二而一者也。自非參錯妙用，隱括衆微，未易窮此。錢塘楊輝以廉飭己，以儒飾吏，吐胸中之靈機，繢前賢之奧旨，從奇而耦，由晦而彰，內可以知外表可以識裏。其用心豈爲遲牙籌，計金穀而已哉。國學前庶永嘉陳幾先跋。

#### 又序

夫黃帝九章乃法算之總經也。輝見其機深法簡，嘗爲詳註。有客諭曰：「謂無啓蒙日用，爲初學者病之。」今首以乘除加減爲法，稱斗尺田爲問，編詩括十三首，立圖草六十六問。用法必載源流，命題須資實，有分上下卷首少補日用之萬一，亦助啓蒙之觀覽云耳。景定壬戌季夏錢塘楊輝謹序。

稱則三百斤稱謂之十鈞。一百二十斤稱謂之一石。一百斤稱謂之市稱。二十斤稱謂之一鈞。十五斤稱謂之

一稱。一斤稱，謂之分兩稱。一兩等二，二管分釐毫，一管銖黍黍。一兩重十錢，一錢管十分，一分管十釐，釐下雖有數，細瑣衡不載。一兩重二十四銖，一錢管二十四黍，一分管二十四黍。

今有物一百一十二斤，足稱，問爲省稱幾何。

答曰：一百四十斤。

解題：此問足斤展省，用加爲法。題不帶零，兩驗其術。術曰：以斤數爲實。實即身也。身外加二五。身外即是身後。從尾上加起，且如足稱一百，展省稱一百二十五斤。故占原數爲身，只身後加上二十五斤之數。草曰：斤數爲實，置足稱一百一十二斤爲本身斤上只定得斤。身外加二五，得一百四十斤，合問。其一術曰：以斤數爲身，於上定十斤，三度折半，斤數爲身，以斤定十者，是借十爲百。凡三度折半，得十二斤半。草曰：以斤數爲身，置一百一十二斤，於一斤上定十斤，是借爲一千一百二十斤。三度折半，得一百四十斤合問。

今有物三百一十三斤，足稱，問爲省稱幾何。

答曰：三百九十一斤四兩。

解題：此問全斤展出零兩，於前法稍異。術曰：斤數爲實。題數爲身。身外，身尾上起，加二五，是增上二十五斤。如斤外零分，用加六爲兩。錢絹斗器，以十分爲準，今稱以一百六十爲斤，均爲十分。是以十六爲一分，故加六爲兩。今以零分爲兩，及零兩爲分，列成數在後。草曰：斤數爲實，置足稱三百一十三斤爲身，斤上只定斤，身外加二五，自尾位加起得三百九十