

1900-1911

中国近现代教育资料汇编

第一百三十一册



海豚出版社

1900~1911

中国近现代教育资料汇编

第一百三十一册

海豚出版社

图书在版编目(CIP)数据

中国近现代教育资料汇编：1900~1911 / 庄俞等编. — 北京：
海豚出版社，2015.9

ISBN 978-7-5110-2688-0

I. ①中… II. ①庄… III. ①教育史—资料—汇编—
中国—1900~1911 IV. ①G529.5

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第164136号

书 名：中国近现代教育资料汇编（1900~1911）

编 者：庄俞、蒋维乔等

总发行人：俞晓群

责任编辑：李忠孝 陈三霞 李宏声 邹媛 孙时然

责任印制：王瑞松

出 版：海豚出版社有限责任公司

网 址：<http://www.dolphin-books.com.cn>

地 址：北京市西城区百万庄大街24号

邮 编：100037

电 话：010-68997480（销售） 010-68998879（总编室）

传 真：010-68998879

印 刷：虎彩印艺股份有限公司

经 销：北京人天书店有限公司

开 本：16开（710毫米×1000毫米）

印 张：3805

字 数：25200千

版 次：2015年10月第1版 2015年10月第1次印刷

标准书号：ISBN 978-7-5110-2688-0

定 价：84000.00元（全套140册）

ISBN 978-7-5110-2688-0



版权所有 侵权必究

目 录

数学类

笔算数学题草图解 第一册

笔算数学题草图解 第二册

笔算数学题草图解 第三册

笔算数学题草图解 第四册

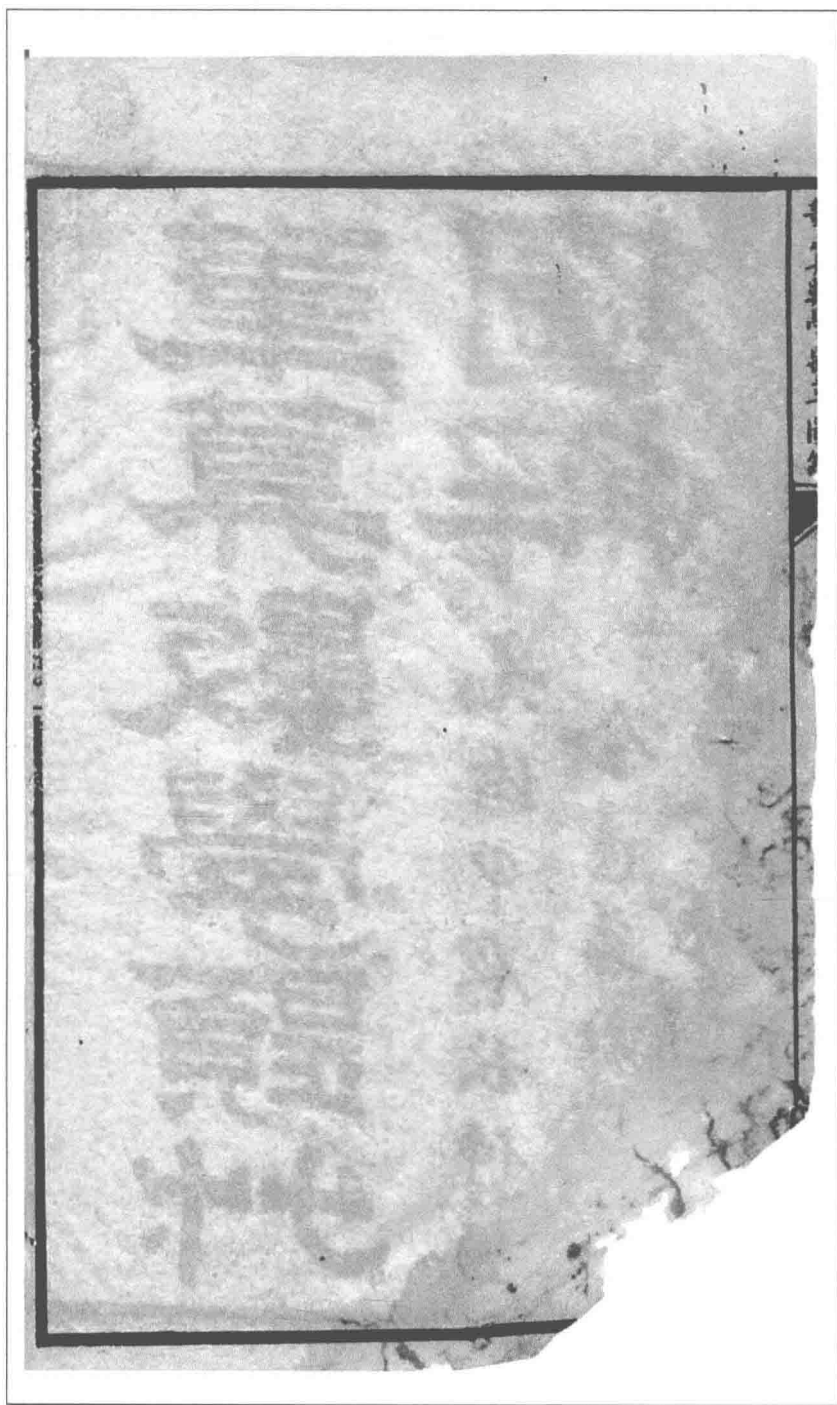
筆算數學題草圖解

筆算數學題卡圖解

光緒甲辰秋仲

金道華世芳





弁言

筆算數學為美國博士狄考文先生編輯
久已風行我國嘉惠後學不貲余平時課授
子弟輒次先生題詞逐一演辨間附以圖或伸
以解并採各家簡明之法積久成集輾轉傳
抄咸稱便益甲辰入都金匱名谿華先生
方為商部學堂算學總教一見深相契合遂
出所演各冊就正課叨激賞題其簽

散學題草圖解促余速付剞劂因循未果今
先生往矣愧幸以副知己之垂青寄與海
上諸同志復慙慙印行不得已勉從其請
非敢向世聊助初學者之隅舉云尔南畝
尚祈博雅君子匡余不逮幸甚
光緒三十二年春仲寶山朱世增自識

圖	數	定	位	按
第五頓	第四頓	第三頓	第二頓	第一頓
京	兆	億	萬	個
第 十 九 位 千 京	第 十 六 位 千 兆	第 十 三 位 千 億	第 十 位 千 萬	第 一 位 個
第 十 八 位 百 京	第 十 五 位 百 兆	第 十 二 位 百 億	第 九 位 百 萬	第 二 位 個
第 十 七 位 十 京	第 十 四 位 十 兆	第 十 一 位 十 億	第 八 位 十 萬	第 三 位 個
第 十 六 位 個 京	第 十 三 位 個 兆	第 十 位 個 億	第 七 位 個 萬	第 四 位 個
第 十 五 位 個 京	第 十 二 位 個 兆	第 九 位 個 億	第 六 位 個 萬	第 五 位 個
第 十 四 位 個 京	第 十 一 位 個 兆	第 八 位 個 億	第 五 位 個 萬	第 六 位 個
第 十 三 位 個 京	第 十 位 個 兆	第 七 位 個 億	第 四 位 個 萬	第 七 位 個
第 十 二 位 個 京	第 九 位 個 兆	第 六 位 個 億	第 三 位 個 萬	第 八 位 個
第 十 一 位 個 京	第 八 位 個 兆	第 五 位 個 億	第 二 位 個 萬	第 九 位 個
第 十 位 個 京	第 七 位 個 兆	第 四 位 個 億	第 一 位 個 萬	第 十 位 個

式

第六頓

垓

第二十一位個垓
第二十二位十垓
第二十三位百垓
第二十四位千垓

由垓而進曰秭曰壤曰溝曰澗曰正曰載曰極以至不可思議無量數恆河沙名目繁多無適於用世所常用者不過十百千萬億兆京垓而已

筆算數學題草圖解

第二章 加法凡兩數相加或多數相加其間有十號者即加字之記號

第十七款

(1)

二萬三千四百一十五加四萬二千三百五十四加五萬一千六百一十二加四萬三千四百三十一問共有若干

答十六萬〇八百一十二

154212
51312
321348
24546

(4)

一百五十四萬三千二百四十四加四百三十四萬五千三百四十五加三百二十五萬四千五百四十加四百三十四萬五千一百〇五問共有若干

答一千三百四十八萬八千二百〇四

154324
445451
345451
445451
13488204

(2)

十二萬四千三百四十五加三十一萬四千二百四十五加五十三萬四千五百四十五加四十五萬五千三百五十四問共有若干

答一百四十二萬八千四百八十九

124354
314245
445451
445451
142458

(5)

四千三百五十四加五千四百三十二加四千二百四十五加五千二百五十四問共有若干

答一萬九千二百八十五

42545
5345
3422
44545
1928

(3)

五十四萬三千二百一十一加四十三萬五千四百三十四加五十三萬四千五百四十五加四十五萬五千三百五十四問共有若干

答一百九十六萬四千四百三十九

54354
43541
35414
43541
1964

(6)

三千二百四十四加四千二百三十五加五千三百四十五加二千四百二十一加一千四百五十三問共有若干

答一萬六千六百六十八

455138
134256
223448
34521
166

第二章 加法

一六十一頁

(10) 一百五十萬二千一百三十四加五 百三十四萬二千四百三十五加 三百五十萬一千二百四十三加 五百四十三萬四千五百十四加 二百四十四萬〇九萬共若干 453495 答一千八百二 334100 十二萬〇三 142500 221400 040344 53544 153524 百三十五	(7) 二十一萬四千五百三十四加五十 四萬五千三百二十一加十一萬 四千四百五十二加四十五萬三 十五百一十四加二十一萬一千 四百一十二問共若干 答一百五十三萬九千二百三十三 412423 325113 534542 454311 141511 251422 153923
(11) 答十六萬〇八百十二 54212 1513 43048 3213 2454 16081	(8) 一千五百四十三萬〇四加四十 〇四十四萬三千五百五十四加 一千四百二十一萬三千二百三 十一加二千三百四十一萬四千 二百三十一加三千二百一十四 萬三千三百二十四問共若干 答一億二千五百 六十四萬四千 三百四十四 15430004 40443554 14213231 23414231 32143324 125644344
(12) 答十四萬五千六百七十四 412344 054437 231546 043255 315134 14	(9) 三萬〇二萬〇四加一萬四千五百 五十一加五萬一千一百四十二 加一萬二千五百四十五加三萬 五千四百三十四問共若干 答十四萬五千六百七十四 412344 054437 231546 043255 315134 14

(19) 答八十一萬八千八百三十四 $\begin{array}{r} 555465 \\ 243580 \\ 234678 \\ \hline 818834 \end{array}$	(16) 答一百七十六萬五千九百二十八 $\begin{array}{r} 443348 \\ 780324 \\ 126592 \\ \hline 1765928 \end{array}$	(13) 答十七萬六千九百二十七 $\begin{array}{r} 453434 \\ 302334 \\ 76927 \\ \hline 76927 \end{array}$
(20) 答一百五十三萬二千二十六 $\begin{array}{r} 510287 \\ 152694 \\ 543210 \\ 278675 \\ \hline 1532026 \end{array}$	(17) 答十二萬九千六百八十八 $\begin{array}{r} 400453 \\ 310231 \\ 847265 \\ \hline 129688 \end{array}$	(14) 答一百六十四萬八千八百三十二 $\begin{array}{r} 123454 \\ 534423 \\ 445034 \\ 648832 \\ \hline 1648832 \end{array}$
(21) 答二萬一千七百五 $\begin{array}{r} 400435 \\ 510234 \\ 653421 \\ 21705 \\ \hline 21705 \end{array}$	(18) 答十八萬四千五百二十七 $\begin{array}{r} 456628 \\ 184372 \\ 184372 \\ \hline 184372 \end{array}$	(15) 答二百五十萬九千三百六十一 $\begin{array}{r} 2589141 \\ 2589141 \\ 2589141 \\ 2589141 \\ \hline 2589141 \end{array}$

(28) 答三十二萬〇五百五十九 413+2342+213+1 9199二若干 答二萬二千一百六十七 3239 1419 4321 22167 22167	(25) 答二萬四千八百二十三 45019505 300004605 080290505 220090320 71129523 320	(22) 45454380 37962023 98178 7548
(29) 答四十七萬三千八百四十一 2134+321+411+5 325+4138二若干 答一萬二千三百二十九 411589 321232 134313 2542 12	(26) 答三十八萬一千四百〇一 53637179 947471009 664270009 443170009 572910080 581870080 59277590 47302841	(23) 40025613 11135494 20111385 33350276 45521189 381401
(30) 按三號者即等字之記號也 4175+8968+2611 137483+371二若干 答五萬三千二百七十四 581374 761837 1964 4827 3327 5327	(27) 答八千九百〇二 2703 51303 431902 5389 03二若干 5452+317+30+31	(24) 4364426 25730356 14803427 1151 157 17

(31) $\begin{array}{r} 70071178212501 \\ 01723642 \text{ 若干} \\ \hline 70071178212501 \\ 01723642 \text{ 若干} \\ \hline 106163 \end{array}$ 答十萬六千一百六十三	(34) $\begin{array}{r} 16710117115210 \\ 71234561482 \text{ 若干} \\ \hline 16710117115210 \\ 71234561482 \text{ 若干} \\ \hline 9249 \end{array}$ 答九萬三千四百九十二	(31) $\begin{array}{r} 17345123111244 \\ 416662 \text{ 若干} \\ \hline 17345123111244 \\ 416662 \text{ 若干} \\ \hline 30686 \end{array}$ 答三萬零六百八十六
(38) $\begin{array}{r} 71112314504120 \\ 8432 \text{ 若干} \\ \hline 71112314504120 \\ 8432 \text{ 若干} \\ \hline 20541 \end{array}$ 答二萬五千五百四十一	(35) $\begin{array}{r} 4632162145101 \\ 22 \text{ 若干} \\ \hline 4632162145101 \\ 22 \text{ 若干} \\ \hline 67789 \end{array}$ 答六萬七千七百八十九	(32) $\begin{array}{r} 532512411332 \\ 11849642 \text{ 若干} \\ \hline 532512411332 \\ 11849642 \text{ 若干} \\ \hline 19403 \end{array}$ 答十九萬四千零三十二
(39) $\begin{array}{r} 32516211401142 \\ 10113892 \text{ 若干} \\ \hline 32516211401142 \\ 10113892 \text{ 若干} \\ \hline 44278 \end{array}$ 答四萬四千二百七十八	(36) $\begin{array}{r} 27314120013651 \\ 2146822 \text{ 若干} \\ \hline 27314120013651 \\ 2146822 \text{ 若干} \\ \hline 82667 \end{array}$ 答八萬二千六百六十七	(33) $\begin{array}{r} 235413341001213 \\ 231542 \text{ 若干} \\ \hline 235413341001213 \\ 231542 \text{ 若干} \\ \hline 50253 \end{array}$ 答五萬七千八百三十一

第二章 加法

三十一頁