

1900~1911

中国近代教育资料汇编

第一百三十六册

海豚出版社

1900~1911

中国
近现代
教育
资料
汇编

第一百三十六册

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

笔算课本 初集

笔算课本 二集

小学几何画法

筆算課本
初集

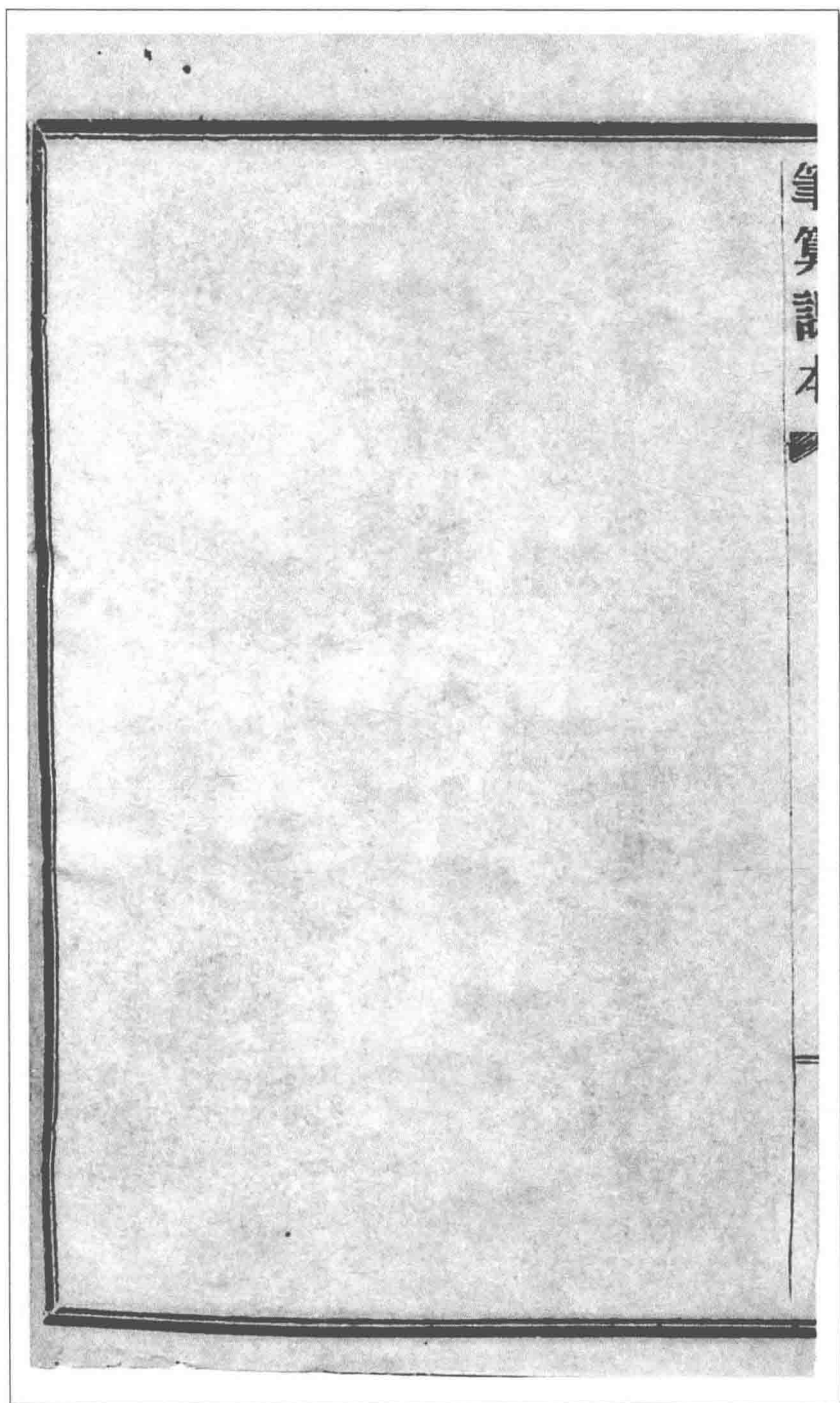
光緒二十九年臘月 吉旦

筆算課本

歲次癸卯

上海吳雲記書局代印

筆算課本



序

自新政之諭下各處廣開學堂於是譯林大作凡歐西各國以及亞東其
果有爲我國適用之書繼靡不盡心搜譯卽如筆算一書所已譯者亦難
數計無如求一善本殊不易得蓋或厭其煩或苦其畧或以晦而不明或
以用不適當以但按西法原本其所有觔兩丈尺既與我國迥殊又於銀
洋錢串更與我國各別也僕固一庸夫每逢公餘爲教授子姪起見特由
各學堂之筆算書籍中採擇成卷其書自寫碼子起手以至加減乘除股
數分數觔兩比例完稅保險諸等各法又兌換銀錢摺算仙令開列帳目
計算息利方法高方法開高方法凡於筆算法中所應有者靡不詳列且
每章詳載如何作法并載明因何緣由如果學者能細心揣摩雖無師傅
授亦不難循序漸進更於卷尾附列規元摺算關平仙令摺算規元二表
以便商賈亦可採用在僕一片苦衷想明達諸翁自能鑒諒然而一人之

精力有限魯魚亥豕定多不免還望高賢不時賜教匡我不逮并使重爲
校正實深仰焉是爲序

光緒念九年歲月吉旦

浙甯儒懷王正庸識

序王君儒懷筆算課本書

數之爲學小道也既稱爲人雖鄉愚亦知十百千萬矣顧以理言之則包含極大無物能外通天地之造化察陰陽之消長雖居六藝之末實爲人事之先而所謂十百千萬者皆其目也乘除加減者皆其法也法從理出理極精微是故徒知其法而未知所以成法之理者猶學文者之僅識其字而不能成句也吾華於算學一門代有名人而四民所習計數之法概用珠算乃今之珠盤指撥自居擅算者試叩以籌訣中如七六八十四等句法之所以然必瞠目捫舌而不知答非技拙也是卽所謂徒知其法而未明其理者也西人授學必先使人明其所學之理其算概用筆其法不用歌凡學者皆須循階及席按步而前其間乘除之曲折加減之直捷峰回路轉行者自明無所謂法而法卽在其中矣其課程之難易學問之深淺以例吾華誠不可以道里計矣近自西學盛行算學且爲諸學之首故早列入科試教授西學之書亦以論算學者爲多好學之士似可無煩另訪導師矣而不知今之著書論學者與我古人刊傳藝術諸書有同一秘而不宣之隱試閱古人藝術諸書惟醫學一道及星卜等於授法外更闡其理故學者雖忘其法仍可由理自推得以至今流傳或且生出新法

餘如工農之學雖關乎天時地理者亦僅載其法而不肯明闡其理此所以所創星光化電諸學雖較先於西而反失傳者皆自秘之失也今坊間所有西算諸書亦多此憾而欲求一理法兼備層次秩然者渺不可得卽或可觀又皆文詞煩複取譬失當四明王君儒懷頗好學文既善翰墨亦精筆算以幕遊滬上公餘爲教授子姪起見編有筆算課本一書昨介史君子彬出示囑爲弁言展讀未竟躍然而起執卷而喜曰有是哉天下滔滔竟有此同心之人哉蓋予於戊戌春與故友唐君芸洲同撰算學實在易四卷刊行後風行四海學者稱之每欲以西算之道如王君所撰之法編纂成集以餉後學乃不意竟不期而遇不謀而合喜何如之古詩所云喜躍三百予尤不嫌其多也不揣無文自忘其醜僅以心中所樂而直書之詎敢序哉時在

光緒癸卯初冬

吳縣管斯駿秋初甫序於滬北可壽齋寓樓

筆數課本 目錄	Contents	Page
首集	1	
第一章 數目并碼子	1 Figures and Numbers	1
第二章 加法	2 Addition	3
第三章 除法或謂之減法	3 Subtraction	6
第四章 法乘	4 Multiplication	6
第五章 分法或謂之除法	5 Division	8
第六章 加除乘分之雜問	6 Miscellaneous Examples	10
第七章 至大公法數	7 Greatest Common Measure	18
第八章 至小公合數	8 Least Common Multiple	14
第九章 股數	9 Fractions	16
第十章 股數雜問	10 Miscellaneous of Fraction	22
十一章 分數	11 Decimals	24
十二章 完稅法	12 Custom House Business	81
十三章 諸等法	13 Weights and Measures	33

十四章 諸等法之雜問

式集

十五章 比例法或謂之對法

十六章 知一法

十七章 兌換銀錢法

十八章 兌換仙令法

十九章 開列帳目法

二十章 利錢法

念一章 貼錢法

念二章 保險法

念三章 方法

念四章 高方法

念五章 開方法

念六章 開高方法

念七章 總雜問

14 Miscellaneous Examples of Weights and Measures

Page 46

15

Page

15 Proportion or Ratio

1

16 Unitary Method

4

17 Exchange of Tael's Dollars and Copper Cash.

15

18 Exchange of Sterling

19

19 Bills

22

20 Interest

25

21 Discount

30

22 Insurance

32

23 Square

33

24 Cube

35

25 To extract the Square root

36

26 To extract the Cube root

39

27 General Miscellaneous Examples

43

筆算課本數學表

Index

虛數	Abstract Numbers
加法	Addition
代數學	Algebra
數學	Arithmetic
轉分數	Circle and Decimals
公法數	Common measure
公合數	Common multiple
重股	Complex Fractions
抽股	Compound Fractions
實數	Concrete Numbers
高方	Cube
高方根	Cube root
分數	Decimals
分點	Decimal point
股母	Denominator

筆算課本

數學表

分法
變數
乘數
法定
方形
股數
至大公法數
歪股
利錢
至小公合數
雜問
混轉分數
雜股
原數
乘法
法數

Division
Even Numbers
Factor
Fathoms
Four-sided rectangular figure
Fractions
Greatest Common Measure
Improper Fractions
Interest
Least Common Multiple
Miscellaneous Examples
Mixed circulating decimals
Mixed Numbers
Multiplicand or Dividend
Multiplication
Multiplier or Divisor

