

1900~1911

中国近现代教育资料汇编

第一百一十册



海豚出版社

1900~1911

中国近现代教育资料汇编

第一百一十册

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



9 787511 026880 >

版权所有 侵权必究

目 录

数学类

小学笔算新教科书 习问 第一册

小学笔算新教科书 习问 第二册

小学笔算新教科书 习问 第三册

小学笔算新教科书 习问 第四册

小學華算新教科書

第一冊

問

小學
算
新
教
科
書

婁縣張景良著此書雖專備高等小學教科之用而開端
數章於命數及加減乘除各法推論甚詳其已畢初等小
學業者再授以此書之加減乘除固可藉資復習其有年
齒已長未嘗習初等學科者即可逕習此書全編凡四冊
都爲二十二章約計配分四學年已足應用末附總答一
冊既省教員核數之勞亦可爲學子獨修之助本書程度
編者謂在高等小學及中學之間而綜觀顧末理法明淺
以充高等小學之用未嘗不可近年算籍大率鈎棘支離
難於卒讀蓋數理本奧曠復無明顯之文以達之益耗學
人腦力此書文詞曉暢說理了澈無難達之弊無不盡之
情固近籍之錚錚者歟

編輯大意

一是編集東西學校教科之本。采其新義。間以心得。譯編而成。體例均遵各國通行。名稱悉從本國舊有。而稍增損之。

一是編每進一法。必先將運算之理。再三詳說。至詞不能達者。即顯之以圖。即習題中遇有算法當畧異之處。亦必先示一式以爲引導。務使學者得駕輕就熟之樂。而免暗中摸索之苦。

一學算不但已知算理算法爲畢乃事。須習之純熟。方適於用。故是編之習題。較他編爲多。雖病其煩。良有深意。

一是編解說。悉用淺顯文字。期使學者一讀即解爲主。初擬純用白話。然各處土語不同。轉滋其病。故不用。

一查各國算術教科書。有教師用與學生用之別。教師用者。題下皆有答數。學生用者。習題下均無答數。蓋欲使學生自求就正於教師耳。是編習題下亦不列答

數。以合於學生之用。另刊總答一冊。以供教師之用。並使不入學堂者。亦可用爲獨修之資。

一是編於數學應習各法。羅列完備。至保險賺賠諸法。亦納入百分與利息差分法之中。因算法相同。不另立門類。從簡也。是編之程度。合之東西各國之本。在高等小學與中學校之間。

一本國文字。概從直行。而布算之式。以橫行爲便。若直橫交錯。必多占行數。編者於此煞費計較。故遇不能兩全者。勉爲側列。不得已也。

一碼字書寫之便。以亞刺伯一種爲最。今各國無不用此以書算者。故是編取之。

編者識

筆算教科書目次

卷一

第一章

提綱

第二章

加法

第三章

減法

第四章

乘法

第五章

除法

第六章

括號

第七章

諸等數法

卷二

第八章

論數之性質

第九章

命分數

卷三

第十章

小數

第十一章

循環小數

第十二章

命分數與小數之諸等數法

第十三章

比

第十四章

比例

第十五章

百分法

第十六章

利息算

卷四

第十七章

均數法

第十八章

乘方法

第十九章

開方法

第二十章

級數

第二十一章 差分
第二十二章 各形體

算術教科書 目次

五

筆算教科書卷一

文明書局編輯

第一章 提綱

第一款 釋名

記物之多少。於是乎有數。如筆三支。墨二塊。三與二是筆墨之多少。即筆墨之數。數學者。論計算之實理。與如何計算之法。

加減乘除四法。爲數學之根原。其他各法。不過將此四法變通而用之。故學者須先將此四法習之至熟。然後漸次進演他法。自易。

第二款 記數

尋常記賬。必將每物之數。寫明幾億幾萬幾千幾百幾十幾個。而數學運算時。不必寫億萬千百十等字。每前進一位。數即增大十倍。雖無億萬千百十等字爲記。一觀位數。即知數之若干。茲將各數位次。列表於下。

數 目 位 次 表

簡頓第壹			萬頓第貳			億頓第參			兆頓第肆		
簡位	十位	百位	簡萬位	十萬位	百萬位	簡億位	十億位	百億位	簡兆位	十兆位	百兆位
第壹位	第貳位	第參位	第伍位	第陸位	第柒位	第玖位	第拾位	第拾壹位	第拾貳位	第拾參位	第拾肆位
(一至……九止)	(十至……九十止)	(百至……九百止)	(一萬至……九萬止)	(十萬至……九十萬止)	(百萬至……九百萬止)	(十億至……九十億止)	(百億至……九百億止)	(千億至……九千億止)	(一兆至……九兆止)	(十兆至……九十兆止)	(百兆至……九百兆止)
上表自簡至千兆。計十六位。每四位爲一頓。共分爲四頓。			照舊時算書。兆位以上。又有京、垓、秭、穰、溝、澗、正、載、極、等名目。數至千兆。亦已足用。故不載。			通例。每四位爲一頓。作於數之下記之。使算時易於區別。					

如上表所列各數之位次。每前進一位。則數即增大十倍。譬如欲寫十五。則五在簡位。十在十位。即寫爲15是也。如寫二百三十二。則二在簡位。三十在十位。二百在百位。

位。即寫²³²是也。如數爲一千零三十。則三十在十位。一千在千位。百位與個位。既皆無數。謂之空位。可作0以補之。則寫爲1030。必不能寫爲13也。若寫13。則3在個位。1在十位。總數成一十三。與原數不符矣。任何多位數。可以類推。

習題

- | | | |
|---|---|------------|
| (1) 今有數一百零三。如何寫法。 | 答 | 1 0 3 |
| (2) 今有數五千零四十一。如何寫法。 | | 5 0 4 1 |
| (3) 今有數一萬一千一百十三。如何寫法。 | | 1, 1 1 1 3 |
| (4) 今有數一萬零一百零三。如何寫法。 | | 1, 0 1 0 3 |
| (5) 今有數八萬五千六百。如何寫法。 | | 8, 5 6 0 0 |
| (6) 今有數九萬三千四百。如何寫法。 | | 9, 3 4 0 0 |
| (7) 今有數九萬三千零零五。(8) 十一萬零三百零二。(9) 十萬零零三百零五。(10) 一億零七百零四萬零二百零五。(11) 十億零八千零十萬零四千三百零二。(12) 一百零三億零一百零一萬零八百零八。(13) 三千零十億零七千零四十一萬零一百零 | | |