

1912—1926

中国近现代教育资料汇编

第二百七十七册

海豚出版社

1912~1926



中国近现代教育资料汇编

第二百七十七册

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. 1912-1926 / 庄俞等编-- 北京：
海豚出版社，2016.8

ISBN 978-7-5110-3400-7

I. ①中… II. ①庄… III. ①教育史—资料—汇编—
中国—1912-1926 IV. ①G529.5

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第184045号

书 名：中国近现代教育资料汇编（1912～1926）
编 者：庄俞、蒋维乔等

总发行人：俞晓群

责任编辑：李忠孝 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：8000

字 数：50000千

版 次：2016年9月第1版 2016年9月第1次印刷

标准书号：ISBN 978-7-5110-3400-7

定 价：180000.00元（全套300册）

ISBN 978-7-5110-3400-7



9 787511 034007 >

目

录

民国数学类

吴编算术教科书 第一册

吴编算术教科书 第二册

吴编算术教科书 第三册

高等小學用

第一冊

吳編算術教科書

南洋公學叢行

(弁　　言)

1

弁　　言

吳君叔釐以其舊編高等小學算術教科書改訂重印。責余有言。余愧未嘗任小學算術教授。於君書亦未獲卒讀。何敢妄有所贊。雖然。君之邃於算。以前十年嘗共事於小學校而知之。君之課算勤。能以淺詞達深義。聽者悅服。以余家人嘗受教於君而知之。余夙昔固私議編教科書。非老教員不可。今君積十有五年之經驗爲是書。又經數度之修正。其將益受世歡迎也亦宜。雖然。所謂勤也。以淺詞達深義也。人爲之。非書爲之也。斯又余所不辭。爲采用是書者告已。

中華民國五年六月黃炎培任之書

編輯大意

一本書爲高等小學算術教科書。共分三冊。每冊適合一學年、三學期之教授。

一本書謹遵教育部通令。每學年授業之日數。分爲甲乙丙三學期。甲時四月。約十七星期。乙時三月。約十二星期。丙同於甲。分配於各學年各學期。力去其有餘不足之弊。

一高等小學。規定課程。每星期授算三小時。本書配合教材。甲丙均作十五星期。各授課三十八句鐘。(少四星期十四句鐘)乙作十星期。授課二十四句鐘。(少三星期六句鐘)每學年合計四十星期。授課一百句鐘。約少六星期二十句鐘。以備例外放假。及溫習考試之用。

一本書教授事項。分配如表。

(編輯大意)

3

第一學年	甲	檢算法、加減乘除應用、小數、
	乙	複名數、數之性質、
	丙	分數、帶分小數、
第二學年	甲	分數應用、循環小數、比例、
	乙	複比、百分、
	丙	利息、複利及用表、
第三學年	甲	均數、級數、差分、乘方、
	乙	各國複名數及貨幣、日用諸算、
	丙	存銀還銀及反求法、開方、求積、

一本書每課。先注意其要旨。次說明其理法。次例題演式。示以規則。末使學生自習之。

一本書每學期。必有總溫習若干題。此爲各處學校。授算時間。或有不同而設。故時期有餘。可酌量演習。

一設題過晦。算機易窒。答數不盡。疑竇易生。二者皆傷腦力。故本書力矯此弊。設題務求淺顯。答數大半取其整數。

一分數、比例、百分、利息、等法。於社會上應用最繁。爲生活必需之智識。本書於此。

4

(編 輯 大 意)

言之特詳。

一度量衡之制。中外不同。彼此比較。宜有標準。本書所用者。尙沿前清丁未年海關兌換之數。俟新制公布。再行校正。一本書由歷年講義。釐訂而成。故間有問題。錄諸他種算書者。識者諒之。

編者識

(第一冊第一學年)

1

(目 錄)

第一章 運算之注意

第一課 讀數法	1
第二課 用語	5
第三課 練習式題	8
第四課 括號式題	9
第五課 括號之應用	10
第六課 乘法之簡法	11
第七課 除法之簡法	12

第二章 檢算法

第一課 加法檢算法	15
第二課 減法檢算法	14
第三課 乘法檢算法	15
第四課 除法檢算法	15
第五課 九減法	16
第六課 九減數試驗加減得數法	17
第七課 九減數試驗乘除得數法	18
第八課 加減乘除應用題	19

第三章 小數

第一課 小數之數名及價值	26
--------------------	----

第二課	小數之記法及讀法	27
第三課	小數加法規則	28
第四課	小數加法問題	28
第五課	小數減法規則	31
第六課	小數減法問題	31
第七課	小數乘法規則	33
第八課	小數乘法問題	33
第九課	小數除法規則	34
第十課	小數除法問題	35
第十一課	小數雜問題	37
第十二課	小數截位應用法	39
第十三課	小數截位問題	46
第十四課	總溫習題	43

第四章 複名數

第一課	單名數及複名數	49
第二課	諸等數意義	51
第三課	貨幣	51
第四課	容量	52
第五課	重量	53
第六課	尺度	54
第七課	里法	55
第八課	畝法	56

(目 錄)

3

第九課 時法	57
第十課 立方數	59
第十一課 圓數	60
第十二課 諸等數通法	61
第十三課 諸等數通法問題	63
第十四課 諸等數命法	65
第十五課 諸等數命法問題	66
第十六課 諸等數加法	67
第十七課 諸等數加法問題	69
第十八課 諸等數減法	70
第十九課 諸等數減法問題	71
第二十課 諸等數乘法	72
第二十一課 諸等數乘法問題	73
第二十二課 諸等數除法	73
第二十三課 諸等數除法問題	75
第二十四課 諸等數雜題	75

第五章 數之性質

第一課 整數分數之區別	80
第二課 奇數及偶數	81
第三課 約數及倍數	81

第六章 整除數之性質

第一課 約數發現法	82
-----------------	----

第二課 約數練習問題	86
------------------	----

第七章 素數及因數

第一課 數因數之定義	86
第二課 素數解	86
第三課 因數解	87
第四課 素因數之分法	87

第八章 公約數及最大公約數

第一課 公約數	88
第二課 最大公約數	88
第三課 大公約問題(一)	89
第四課 大公約問題(二)	90

第九章 公倍數及最小公倍數

第一課 公倍數	91
第二課 最小公倍數	92
第三課 小公倍問題(一)	92
第四課 小公倍問題(二)	93
第五課 總溫習題	94

第十章 分數

第一課 分數之定義	97
第二課 分數之性質	98

(目 錄)

5

第三課	分數之異同	100
第四課	分數之種類	100
第五課	分數化法	101
第六課	分數化法問題	103
第七課	分數比較法	104
第八課	分數比較問題	105
第九課	分數加法規則	106
第十課	分數加法問題	107
第十一課	分數減法規則	108
第十二課	分數減法問題	110
第十三課	分數乘法規則	111
第十四課	分數乘法問題	113
第十五課	分數除法規則	116
第十六課	分數除法問題	114
第十七課	分數雜問	117

第十一章 帶分小數

第一課	帶分小數之種類	122
第二課	帶分小數之化法	123
第三課	帶分小數化法問題	124
第四課	帶分小數加法規則	124
第五課	帶分小數減法規則	126
第六課	帶分小數乘法規則	128

6

(錄 目)

第七課	帶分小數除法規則.....	129
第八課	帶分小數四則習題.....	131
第九課	總溫習題.....	133
	(素數表)	137

(讀 數 法)

1

高等小學
算術教科書

(第一學年用)

第一章

(運算之注意)

第一課

讀數法 (注意)自一至萬之各數。在初等科皆已練習。今則當授萬以上之數。其法先定一為數基。每以一增之。若二三四五可順次增至無窮。但併合十個一稱十位。併合十個十稱百位。併合十個百稱千位。併合十個千稱萬位。併合萬個萬稱億位。併合漸大。非先知有數基不可。故欲令明數基。當從實物、或假想物始。今依下例為教授。

繪三個○或五個△於黑板。問曰。其數併合成幾個。()

問三個是幾個一個。()

問五個一個。併合是幾個。()

問計算○與△所云三個五個者。以基於何數入算。()

(說明) 如上云。三個即併合三個一個。五個一個。併