

1912-1926

中国近现代教育资料汇编

第二百七十六册



海豚出版社

1912~1926

中国近现代教育资料汇编

第二百七十六册

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. 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



版权所有 侵权必究

目 录

民国数学类

新教育教科书 算术 四
(高小用书)

新教育教科书 算术 五
(高小用书)

新教育教科书 算术 六
(高小用书)

新制算术教本 上册

新制算术教本 下册

新教育教科书 算术 一
(高小用书)

新教育教科书 算术 二
(高小用书)

新教育教科书 算术 三
(高小用书)

教育部審定

新制

算術教本上

中學
師範學校適用

中華書局印行

新制算術教本

編輯大意

一、本書按照部頒課程標準程度編纂。分上下二冊。備中學校師範學校及其他同等學校教科之用。

一、本書與本局新出版之新制代數教本新制幾何教本新制三角教本各書互相聯絡。一氣呵成。無教材重複理論歧異之弊。

一、教科書固以簡明為主。然過簡不免里漏。過詳不免繁冗。皆非所宜。本書慎重取舍。無過簡過繁之弊。每說一理均舉例以明之。而於算術中應備事項。仍悉舉無遺。

一、算術之應用範圍甚廣。本書於國民常識必不可少之事項。一一編入習題。以增進學者知識。

一、算術之四則問題。為訓練數學起點。初學理路不清。即難著手。本書特注意於四則解法。分門別類。以啟發學者心思。俾得有所遵循。不致遇有難題。動須以代數法解之也。

一、諸等數如經度時曆則按觀象臺之所測算。

2 新 制 算 術 教 本

貨幣則按國幣條例之所規定。皆取民國最新制度編纂。

一、折成法爲習慣上制度上必不可少之計算。本書列舉各法以資實用。

一、折成法中賦稅及公債股票等。皆採用最近所公布之教令部令編之。

一、中學校師範學校學生。如係高等小學畢業。則本書即可從第一編之四則雜題開始。

一、本書卷末之復習雜題。爲復習或補習資料。教者可酌宜用之。

一、教授時間遇有不足之時。本書第七編以後可從省略。

一、同人學殖淺薄。時間短促。不揣固陋。倉卒成書。謬誤之處。知所不免。所冀海內博學君子。不吝賜教。幸甚。

上 卷 目 錄

緒 論

1. 量	1
2. 數	1
3. 單位	1
4. 算術	2
5. 命數法	2
6. 數之讀法	2
例題〔1至3〕	
7. 記數法	3
例題〔4〕	
8. 探位法	4
例題〔5至6〕	
9. 小數	5
10. 小數命數法	6
11. 小數記數法	6
例題〔7至8〕	
12. 單名數及複名數	7
13. 數之直書法	8
14. 羅馬數字	8
例題〔9至12〕	

第一編 整數小數四則

加法

15. 加法	10
--------	----

2 上 卷 目 錄

16.	符號	10
17.	一位數之加法	10
18.	多位數之加法	10
19.	加法之交換定則	11
20.	加法驗算法	11
21.	加法之制限	11

例題[1至4]

減法

22.	減法	13
23.	符號	13
24.	減數與差皆爲一位數之減法	13
25.	多位數之減法	13
26.	減法與加法之關係	14
27.	減法驗算法	14
28.	減法之制限	14

例題[5至14]

乘法

29.	乘法	17
30.	符號	17
31.	乘法之交換規則	17
32.	乘法之配分規則	18
33.	一位數之乘法	18
34.	一位數乘多位數之乘法	19
35.	多位數之乘法	19
36.	小數乘法	20

新 制 算 術 教 本 3

37. 乘法驗算法	1
38. 乘法之結合規則	21
39. 乘冪	22

例題[15至25]

除法

40. 除法	24
41. 符號	24
42. 法與商皆為一位數之除法	25
43. 法為一位數之除法	25
44. 處置剩餘法	25
45. 法為10,100……等數之除法	26
46. 法為二位以上數之除法	26
47. 實法商之關係	27
48. 小數除法	28
49. 除法與乘法之關係	28
50. 除法驗算法	29
51. 除法之結合規則	29

例題[26至40]

四則雜題

52. 式	33
53. 括弧	33

例題[41]

四則之簡法

54. 加減之簡法	34
55. 乘除之簡法	36

上 卷 目 錄

例題[42至68]

四則應用雜題

56. 疊積法.....40
 57. 平均法.....41
 58. 差額平均法.....41
 59. 逆解法.....42

例題[69至76]

60. 歸一法.....44
 61. 行程算法.....45

例題[77至85]

62. 種樹算法.....47
 63. 和差算法.....48

例題[86至93]

64. 年齡算法.....50
 65. 雞兔算法.....53

例題[94至99]

66. 益牖算法.....54
 67. 數字算法.....55

例題[100至105]

雜題I[1至45]

第二編 複名數 (諸等數)

權度

68. 基本單位及補助單位.....66
 69. 權度制.....66

萬國權度通制

新 制 算 術 教 本 5

70. 長度	66
71. 面積	68
72. 體積	69
73. 容量	69
74. 重量	70

例題〔1至15〕

營造尺庫平制

75. 長度	72
76. 面積	73
77. 體積	74
78. 容量	74
79. 重量	74

例題〔16至31〕

外國權度

80. 英美之長度	76
81. 英美之容量	78
82. 英美之重量	78
83. 日本之長度	78
84. 日本之容量	79
85. 日本之重量	79

例題〔32至49〕

貨幣

86. 國幣	81
87. 國幣之種類	82
88. 國幣之重量及成分	82

6 上 卷 目 錄

89. 銀塊之成分及銀兩計算法.....83
 90. 赤金與標金.....84
 91. 外國貨幣.....84
 例題〔50至56〕

時

92. 時.....85

複名數之通法及命法

93. 通法及命法.....86
 例題〔57至75〕

複名數之加減乘除

94. 複名數加法.....90
 95. 複名數減法.....90
 例題〔76至81〕
 96. 複名數乘法.....92
 97. 複名數除法.....92
 例題〔82至88〕

經度與時之關係

98. 角度.....95
 99. 子午線及經度.....95
 100. 時差.....96
 例題〔89至93〕
 101. 標準時.....98
 例題〔94至101〕

複名數之應用

新 制 算 術 教 本 7

102. 平行四邊形之面積.....	100
103. 三角形之面積.....	101
104. 梯形之面積.....	101
105. 圓周及圓面積.....	101
106. 直角柱之面積及體積.....	102
107. 直圓柱之面積及體積.....	103
108. 角錐之體積.....	103
109. 圓錐之面積及體積.....	104
110. 球之面積及體積.....	104

例題 [102 至 116]

雜題 II [1 至 35]

第三編 整 數 之 性 質

倍數及約數

111. 倍數及約數.....	113
112. 約數之性質.....	113
113. 簡易之約數.....	114

例題 [1 至 4]

素數及非素數

114. 素數非素數素因數.....	118
115. 互素數.....	119
116. 素數試驗法.....	119
117. 素因數分解法.....	120

例題 [5]

最大公約數

118. 最大公約數.....	120
-----------------	-----

8 上 卷 目 錄

119. 以分解法求若干數之最大公約數.....121

例題〔6〕

120. 以除法求兩數之最大公約數.....122

例題〔7〕

最小公倍數

121. 最小公倍數.....124

122. 以分解法求若干數之最小公倍數.....124

例題〔8〕

123. 以除法求兩數之最小公倍數.....125

例題〔9〕

雜題 III〔1至25〕

第四編 分 數

總論

124. 分數.....130

125. 分數之性質.....130

126. 分數形式上之變化.....132

例題〔1至4〕

約分及通分

127. 約分通分之原則.....133

例題〔5〕

128. 通分.....135

例題〔6至10〕

加法及減法

129. 同分母之分數加減法.....136

新 制 算 術 教 本 9

130. 異分母之分數加減法.....137

131. 帶分數加減法.....137

例題[11至14]

乘法及除法

132. 整數乘分數法.....139

133. 整數除分數法.....139

例題[15]

134. 分數乘法.....140

例題[16至19]

135. 分數除法.....142

136. 逆數.....143

例題[20至24]

繁分數

137. 繁分數之例.....144

例題[25]

分數與小數之化法

138. 改分數爲小數法.....146

例題[26至27]

139. 改有限小數爲分數法.....148

140. 改純循環小數爲分數法.....148

141. 改雜循環小數爲分數法.....149

例題[28至30]

難題IV[1至42]