

1900-1911

中国近代教育资料汇编

第一百三十四册



海豚出版社

1900~1911

中国
近现代
教育资料
汇编

第一百三十四册

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 下

绘图算术游戏 上册

绘图算术游戏 下册

算數學

第十三章 保險

第二百七十七款 解

保險的保字，並非是保佑的意思，乃是包賠的意思，就是說本主果遇着災難，保家要賠還多少銀錢。○保險分三種，就是火險、水險、死險。

第二百七十八款 火險

保火險，就是包管房屋貨物的火災，萬一遭着，就照預定的價數，賠還本主。

第二百七十九款 水險

保水險，就是包管船隻貨物風浪之災，萬一遭着，就照預定的價數，賠還本主。

第二百八十款 死險

保死險，就是包管人的性命，倘若死了，就照預定的銀數，賠還他的家眷。

第二百八十一款 保險公司

數人按股分湊本，定出保險的章程，然後領龍票開市，就為保險公司。

第二百八十二款 保單

保家和被保者兩面所立之合同爲保單。

第二百八十三款 規銀

規銀就是保家所定保險的市價，都是照着斷定的價數，按百分折算。

圖一○保火險的公司，若所保的是房屋，大概都是輪年，若是貨物，大概都是月，至於保水險，是從出口起，到入口爲止，其實船隻也有輪年保的，然而貨物却沒有輪年。

圖二○公司爲貨物保險，所保之本雖然到了實價，也不以爲要緊，若保房屋船隻，總比實價略少幾成，因怕人故意釣招險。

第二百八十四款 法

保險的算法和百分法是一理，因此不必另立法術。

第二百八十五款 求總規銀

有保險行市和所保之本，求總規銀，算此等間，與百分法第一條同理。

第一問○今爲一處房子，保險二千五百兩，又爲其中的貨，保六百兩，若保險行市

百分之半，問總規銀該若干。

答 15.5 兩

第二問○今爲一處房子，取火險保三千二百兩，保險行市百分之十分之六，問總

規銀若干

答19.2兩

第三問○一夾板船，估定價銀一萬四千兩，其中的貨，值銀三萬六千兩，今有一公司，只保其船的二分之五，保其貨的三分之二，若保船的行市百分之二，零四分之一，保貨的行市百分之一零八分之一，總規銀該若干。

答607.5兩

第四問○今有貨一宗，發票計銀三萬二千七百六十兩，言明保險三月，若行市是百分之十，總規銀該若干。

答262.08兩

第五問○今有一保家，保得一隻船的四分之三，行市百分之二，零四分之一，若船的估價八萬四千兩，總規銀該若干。

答1417.50兩

第六問○今有弟兄三人，買船一隻，按船價均湊紋銀五萬一千六百三十兩，當下保險行市，定為百分之一分半，若同公司言明，保其船價六分之五，問三人各出規銀若干。

答358兩6錢4分1釐厘

第七問○今將一千二百七十五兩銀子的貨，裝在船上，按價值保險，行市百分之九分之五，另外開付保單銀七錢五分，問一共規銀若干。

答7兩8錢3分

算數彙編

保險公司在規銀外另爲保單要銀，這是通行的規矩。

第八問○有保險公司保船一隻，其所保之本二萬五千兩，行市百分之十分之九，後因險銀太大，轉託別公司代保一萬兩，行市百分之五分之四，又找一公司代保五千兩，行市百分之一，問淨得規銀若干。

答95兩

第二百八十六款 求保險行市

有所保之本和規銀，求保險行市，算此等問，與百分法第二條同理，見二百五十一款。

第九問○有一處房子，值洋錢四千八百塊，今找入保其三分之二，應拿規銀十九塊一角，問保險行市若干。

答百分之93

第十問○一船載貨，共值銀一萬八千六百兩，照數取保，拿規銀二百三十四兩，其

答百分之141

中有保單銀一兩五錢，問保險行市多少。

十一問○公司保一油坊，其房屋佔定一萬二千兩，所存的油，值銀八千二百九十

答百分之21

兩，如是收規銀一百零一兩四錢五分，問保險行市若干。

十二問○在廣東城買書一宗，託船發到天津，書共值銀二千四百六十八兩，如數

取保，共拿規銀四十六兩九錢二分四厘，內中却有保單銀二兩五錢，問保險行市若干。

答百分之154

十三間○今有一船，估銀四萬二千兩，著三家保險第一家，保一萬八千兩，行市百

分之二零二分之一，第二家，保一萬五千兩，行市百分之二零五分之四

第三家，保其餘的，行市百分之四零三分之二，問均算起來，行市若干，

答百分之87 $\frac{1}{2}$

十四間○有公司保船一隻，其保價四萬五千塊洋錢，因怕擔險太大，就照行市另

找一保家，代保三萬五千塊，如是淨剩規銀二百六十二零十分之五塊，

答百分之28 $\frac{1}{2}$

第二百八十七款 求所保之本

有規銀和保險行市，求所保之本，算此等間，與百分法第三條同理，見二百五十三款

十五間○今有棧房，保險在一公司，但知拿規銀一百一十八兩，其保險的行市為

百分之五分之四，問所保之本若干，

答14750兩

十六間○有貨存在棧房，聲明保險三月，如是棧房得規銀四百一十一兩三錢七

分五厘，若按百分之一零二分之一，作保險行市，問保貨的本銀若干，

答27425兩

十七間○今有一處房子，保其價值八分之五，險價為百分之十分之九，照此章程

算章改學

第十三章 保險

三

共得規銀四十二零十分之三兩，問所保之本幾何。

答7520兩

十八問○有客存貨一宗，託公司保險，交規銀三百一十三兩八錢，若保險行市爲百分之四分之三，問貨價若干。

答41840兩

十九問○有一公司，替人保船一隻，險價爲百分之二零四分之一，後將此船的百分之三，轉託別公司代保，險價爲百分之二零二分之一，如是，淨剩規銀一百九十七零百分之一十三兩，問原保本多少。

答26284兩

二十問○有公司作保一次，險價爲百分之二零五分之三，後將所保的二分之一，照原價轉託一家代保，又將三分之一，另託一家，其代保行市爲百分之一零二分之一，如是，淨剩規銀五十八兩一錢一分，問原保本銀若干。

答19870兩

第二百八十八款

規銀歸本而求本

有貨物的價值，和保險行市，並將規銀算於本內，而求所當保之本，如此若貨物被損，連值價帶規銀，都可得回，算此等問的法術，與上款並無異理，見二百五十五款二十一問○今有房一處，估定價銀二千九百四十兩，當下保險行市百分之二，問須保多少，本銀纔可將估定的銀數，併規銀全包在內。

解說

一〇規銀的百分之二，必從本銀算計，所以本銀必項百分之一百，但這百分之百，其中有規銀百分之百，因此估定之價，必項其餘分之九十八。

二〇若百分之九十八，是一千九百四十兩，百分之一，必是一千九百四十的九十八分之一，就是三十。

三〇若百分之一，是三十兩，百分之百，必是一百個三十兩，就是三千兩，所以當保的本銀，就是三千兩。

二十二問〇今要保本四千九百五十兩，險價為百分之一，若規銀和本銀要都包在內，問共該保本若干，
答5000兩

二十三問〇一船載貨，值銀九千八百五十兩，若保險行市百分之一，零二分之一，問該保本若干，纔將值價規銀，統通包過，
答10000兩

二十四問〇有人將一千五百八十兩銀子的書，託一公司保險，當時行市百分之一，零四分之一，問要多少本銀，纔將規銀和本，都包在內，
答1600兩

二十五問〇有貨值銀四千八百兩，如數取保，保家要行市百分之四分之三，若將

三 身 費 息

規銀和本全行包過該規銀若干

答86.27兩

第二百八十九款 論死險

保死險比保火險和水險都稍微兩樣時下在中國沒有保死險的公司所以不必立法設問至於論及死險的保法大概分兩樣第一法是將規銀一次全拿第二法是定下每年的規銀然後一年一次交拿如此被保者無論活多少歲死了保家就將賣定的銀數交付他的家眷

西國定規銀都是看人的歲數和所保的銀數若賣數多規銀自然也就多了

筆算數學

第十四章 賺賠

第二百九十款 賺

賣價比買價多，就為賺。

第二百九十一款 賠

賣價比買價少，就為賠。

第二百九十二款 本

買貨的原價為本，若買價外更有用錢腳錢水錢等項，也當歸于買價，同算為本。

第二百九十三款 十分百分

買賣所賺所賠，西國大概都以百分而論，中國多以十分而論，其實也有論百分的，論百分總強於論十分，因為十中的數過少，不得不常有分外加分，百中的數寬闊，凡事都設用的，但無論是十分，或是百分，算法總是一樣。

第二百九十四款 法與百分同

或論十分，或論百分，或賺或賠，算法都和百分法一樣，會百分法，自然也會賺賠。

第二百九十五款 百分所論

百分所論的原所就是本錢，無論是賺是賠，凡論百分，都是從原價算賬。這是學者當留心記在的。比方買貨使銀一百二十兩，又賣去賺銀百分之二十，就是說一百二十兩分作一百，其中賺了二十。

第二百九十六款 求所賺賠

有原價，有百分之幾，求所賺賠。

第一問○一人有本銀四千八百兩，一年賺了百分之二十五，問賺了若干兩。

解說

4800兩的百分之1是48，百分之1，既然是48，百分之15，必是15个48，就是720兩，所以此人賺了720兩。

看這解說，便知法術和百分法第一條相同，見二百四十九款。

第二百九十七款 習問

第二問○今有磨房糴麥子三百四十六斗，每斗錢一千二百文，推磨賣錢，賺了百分子二十九，問賺錢若干。

答120408錢

第三問○一客商買棉花四萬三千八百七十四斤，每斤錢二百文，棧錢百分之分

半，以後賣去，賺錢百分之三十三零八分之一，問賺錢若干，

答29502522843錢

第四問○買馬一匹，用錢七十五千，今要賺百分之三十五，問該賣錢若干，

答101250錢

附註既算出所賺，只用和買價相加，就得賣價，若是賠，就自然減。

第五問○一買賣人有本錢五千，頭一年賺了百分之十四，零四分之三，第二年本利合一，又賺了百分之八，第三年又本利合一，賠了百分之十二，問到底比原本相差若干，

答452.92錢

第六問○一人有房子一處，管本錢四千八百五十吊，特因為賬所累，急賣償還，須賠百分之二十，問可賣錢若干，

答3880吊

第七問○買猪肉一宗，每斤錢六十三文，零賣賒秤百分之十，今要賺百分之三十，問一斤得賣多少錢，

答91錢

附註每斤既然賒秤百分之十，即十分之一，所剩的十分之九，仍管錢六十三文，照此一斤必管錢七十文，加上百分之三十，得九十一文，錢為賣價。

第八問○今買燒酒一壺，淨重四十六斤，每斤錢一百文，壺銀六斤，還要賺百分之

二十五問該賣多少錢一斤。

答14348錢

第九問○今有人初做生意，原本十吊，年底賺錢百分之二十，第二年本利合一，又賺了百分之二十，第三年又本利合一，賺了百分之二十，問到三年年底，手中共有錢若干。

答17280錢

第十問○假如買香油一雙，重一千四百七十八斤，用銀四百四十八兩，想要賺百分之十八零四分之三，問一斤該賣多少銀。

答3錢5分9厘9毫+

十一問○有人買貨一宗，用銀8874兩，因為急賣，賠了一分二，說一分二，是人常用的字眼，就是十

分之一零十分，問賣價若干，
之二的意恩。

答3409.12兩

十二問○今買白糖一十三包，每包六百二十四斤，每斤錢一百六十文，以後賣去賺了二分八，問每斤賣價若干。

答204.8錢

十三問○今買茶葉八箱，每箱七十八斤，每斤價銀五錢八分，若每箱百分之十，問其餘的該賣多少銀子一斤，纔能賺百分之二十。

答7錢78分

第二百九十八款 求百分之幾

有買價、有賣價、求賺賠百分之幾、

十四問○王姓買白糖一宗、每斤一百四十個錢、以後賣去每斤一百六十個錢、問賺了百分之幾、

解說

一步 求所賺的

若買白糖用一百四十個錢、賣得一百六十個錢、所賺的、必是一百四十和一百六十相差的數、就是二十、

二步 求百分之幾

若是一百四十個錢、賺二十個一個錢、該賺二十的一百四十分之一、就是七分之一、苦是一個錢、賺七分之一、一百個錢、必賺一百個七分之一、就是十四零七分之一、所以買白糖一百四十個錢、一斤賣一百六十個錢、淨賺百分之十四零七分之一、看此解說、便知法術和百分法第二條同、見二百五十一款

第二百九十九款 習問

十五問○若賺本錢一倍、是賺百分之幾、
十六問○若賠本錢一半、是賠百分之幾、

答100

答50