

趙繚編

數學辭典



群益書社印行
王運長題

乙種裝全一冊

數 學 辭 典

定 價 五 元

此書有著作權翻印必究

編 輯 者

趙 繚

印 刷 者

羣 益 書 社

發 行 者

羣 益 書 社

總 發 行 所

上 海 棋 盤 街

羣 益 書 社

序

近世一科學問，必有一科參攷書。參攷書之便於檢查者，厥惟辭典。數學一科，何獨不然，余留日時，見長澤龜之助所著數學辭書，亟欲譯以貢獻於我國數學界。顧其第一門辭書之部，乃以羅馬字併日本音，於我國不便，且無我國數學辭。第九門數學小史之部，僅述歐洲之數學史，亦於我國數千年來之創造，足以鼓勵來茲者，則付闕如，是固不可不重行編纂者也。乃於修學之暇，教授之餘，編之譯之，其間人事阻隔，或作或輟者有年。三年春，袁世凱興黨獄，湯薌銘取媚於袁，凡隸國民黨黨籍者，多遭荼毒。余遂走上海，應羣益書社之聘，編纂是書。閱二年而初稿成。復以湘中變亂，扶老攜幼，匍匐於兵匪之間。當張敬堯入湘時，原稿之埋藏於土窟者數閱月，是書幸存，不得謂非劫灰之餘燼也。爾後每獲寸暇，時有增修。去歲更潛心改訂，又復一年，乃底於成。雖不敢遽稱完美，而余之用力於此者，蓋已多矣。是書凡分九門，曰辭典之部，

曰英漢學語之部，曰算術問題解法之部，曰代
數學問題解法之部，曰平面幾何學解法之部，
曰立體幾何學解法之部，曰平面三角法問題
解法之部，附球面三角法問題解法，曰數學小
史內篇，曰數學小史外篇，附錄有問題解法索
引及索引目次，曰數學小史內篇人名索引，曰
數學小史外篇人名地名之譯音及索引，數學
用略字，各門體例目次等，述於各門之始，茲不
贅。印刷時，關於修改譯文，校正訛誤，深感余叔
奎楊湘三兩君之力，尙盼海內專家，賜以教言，
幸甚。

中華民國十二年八月二日

長沙趙繚識

研究高深數理

之境門

微分積分學綱要	●	趙綽譯	定價七角
實用微分積分學	●	曹璜譯	定價七角
解析幾何學綱要	●	彭延致譯	定價七角
解析幾何學教科書	●	仇毅譯	定價一元二角
司查理 解析幾何例題詳解	●	仇毅演	定價八角
平面幾何學講義	●	谷鍾琦譯	定價一元五角

右列各書、均取綱領。說理證題、多用圖式表之。普通名著、大多失於豐富、不免繁而寡要、學者每覺望洋興歎。各書皆係撮要刪繁、化難爲易。精而能明。簡而能括。用作參攷自修既易領悟、作爲教本亦極相宜。

中學及師範學校

數學教科書

幾何教科書 面平 ● 仇毅譯 定價九角	幾何教科書 體立 ● 仇毅譯 定價六角	幾何教科例題詳解 ● 仇毅演 定價七角	幾何之部 面平 ● 仇毅譯 定價八角	幾何之部 體立 ● 仇毅譯 定價六角	三角之部 面平 ● 黃邦柱 王應偉譯 定價六角	平面三角法教科書 ● 仇毅譯 定價七角	平面三角法 ● 李國欽 鄧彬譯 定價九角	初等代數學 ● 仇毅譯 定價一元五角	陳規 數術教科問題正解 ● 張毅演 定價一元六角
--	--	------------------------------	---	---	---	------------------------------	----------------------------------	-----------------------------	--------------------------------------

■ 高小中學補習及寒暑期內自習善本

算術難三百問題

孔宏先編

定價六角八分

本書挑選算術中疑難問題、自整數四則起、至開方止、得三百問題。逐一詳細解答、說理尤為明晰透澈、扶破奧妙、使學者了如指掌。極合於高小中學自修及寒暑期內補習之用。

如學者自習時、能先行試演題目、經多方尋思演算、然後對證答案、詳玩解說、推求定理、則更可以觸類傍通。凡經練習此書之後、將來研究高深數理、自無困難之處、誠無師自通之良書也。

數學公式

集思社編

定價七角

■中學及師範學校教科用書！

代數之部

精裝一冊 定價一元三角

趙繚 易應崐合編

本書爲中學教書。體制極新、說理明晰。其尤非諸書所能比擬者、卽每一章必課方程式問題、以明代數學之應用、而起學者之興趣。每一法必以算術比喻、俾學者知代數算術之關係。由其所已知晤其所未知、雖高深義理、均領會於不知不覺之中、真可爲金針度盡矣。

兩書合購

極便

自修之用

代數之部問題詳解

易應崐演
一元二角

本書將代數之部題目 盡行演算、解說明晰透澈。極合教員參攷、學生自習之用。

■中學及師範學校教科用書！

算術之部

精裝一冊 定價一元二角

趙繚 易應崐合編

本書爲中學教本。其編著之旨趣、爲養成計算的知識、同時啓發數字之智能。體裁新穎、論理精透。其尤合教授之處、卽預先設問、使學者將已習之理、融會於心、然後教授新法、是以不難迎刃而解。此蓋編者由歷年經驗中研究得來、非率爾操觚者所可比也。

兩書合購

極便

自修之用

算術之部問題詳解

李光琰演
定價九角

本書將算術之部題目、悉行詳細演算、解說明晰。教員參攷、學生自習、均極合用。

青年英文學叢書

▲漢譯詳註▼
▲已出七編▼

是編選取英美兩國名家作品、皆能立意新奇、造詞精麗者。既意譯其全文、復將難字別爲解釋。於文法變例、尤爲剖析明白。雖程度初淺者、但能依次披覽、即可無所隔閡。讀新知故、於記憶及了解上、皆有助進之效。篇中逸趣橫生、可作文章觀、亦可作小說讀。

- | | | | |
|-----|---------|------|----|
| 第一編 | 絕島日記 | 周砥譯 | 七角 |
| 第二編 | 金色王 | 李猶龍譯 | 五角 |
| 第三編 | 偉里市商人 | 周砥譯 | 四角 |
| 第四編 | 三美姬 | 李猶龍譯 | 五角 |
| 第五編 | 皇子韓列特 | 陳文祥譯 | 五角 |
| 第六編 | 新世界之舊夢談 | 謝國藻譯 | 五角 |
| 第七編 | 小人國遊記 | 陳亮初譯 | 七角 |

英漢雙解辭典

精裝全一冊

定價一元六角

用外國文辭典、看原解者與看譯解者。各有利弊。今此本將原解與譯解雙方平列、可謂兩長俱備者矣。

作文會話——必不可少之書

- 1 僅讀漢譯單解辭典者、難知英文原義之深微。
- 2 僅讀英文單解辭典者、難知漢文意義之當否。
- 3 英文與漢文兩種解釋雙方對照、可資翻譯之練習。
- 4 作文會話、有雙解辭典考證、可免牽強之弊。
- 5 中等程度能知英文解釋、可為專門時代節省功力。

英漢辭典

袖珍精裝一冊

定價一元五角

本書特色

- 1 分類精密
專門名詞、各以「動」「植」「礦」「醫」等符號記之、極其清晰、閱者一見瞭然。
- 2 解釋確當
每字不止一義、每義各有其解。凡義多者、以(一)(二)(三)等符號別之、
- 3 收羅豐富
紙數一千二百餘面。合計單字熟語、共約十萬有奇。凡通用字、搜集完備。
- 4 裝印輕美
用小字排印、版式極好。裝成長五寸寬二寸厚一寸之袖珍本、最便攜帶。
- 5 定價低廉
字數不減大冊字典、而定價只一元五角、是爲無比之廉價、購者極爲合算。

本書乃最新出版。陳腐之材料、一概不取、而增加通常會話書所無之門類甚多。編製之完善與造句之圓潤、使學者極容易領會且便於記憶。凡會話上之機括、殆已抉破無遺。

英語會話鑰

陳嘉編



袖珍精裝一冊

定價一元五角

本書之特色

- 1 完全用英美兩國事情作材料、使英語的實質可以表現出來。
- 2 事項的門類、多到一百種、可謂極其完密。但買物件之話少、而社會事項之門類多、此種體裁、與通常會話書不同。
- 3 凡英美飲食起居之習慣及禮節、皆有詳細之說明。字句有特別意義者、於每頁下段附加註解、更是本書獨具之特色。
- 4 最新材料、如航空界及歐戰後各種事物、搜集甚多。

▲ 陳光益黃識合編 ▼

▲ 陳嘉增補訂正 ▼

英文書翰錦

完富無比

- 綜計全書一百餘節 ○
- 整篇尺牘三百餘首 ○
- 萃錦散句二千餘句 ○
- 信扎款式四十餘種 ○
- 名片款式二十餘種 ○
- 廣告格式一十餘種 ○
- 各種作法詳細說明 ○
- 譯文典雅絕不粗率 ○

人之分類、自名公巨卿至
 於士農工商、各有舉例。
 事之分類、自慶祝弔唁銀
 錢往來至於家庭瑣屑、分
 為二十餘項。關於社會上
 應有之尺牘、殆已搜載無
 遺。誠極完美之書藉也。

尺牘書寫法
收發信件法
花郵片寫法
名片使用法

皆

詳解
 細剖
 反復
 說明

定價大洋一元六角

英文基礎三千句

∴ 陳嘉編 ∴

△ 精裝全一冊 △
△ 定價一元 △

作 文
會 話
之
器 利

在英文中選出極通用之熟語及成句三千四百句、用四百五十個主要字以貫串之、分之爲四百五十節。每主要字之下、有用法變化的引例數句或數十句、皆以漢文對譯之。內容組織、極爲完密。此四百五十字、乃英文中之幹部、而三千四百句者又爲日常之慣用句。倘能熟記、可以應用不窮。

英文基礎一萬字

●●陳嘉編●●

▲精裝全一冊▼
▲定價一元二角▼

會 作
話 文
——
之
器 利

作文會話之最大困難、總在於所記生字不夠應用。本書乃將英文中極通用之字選出一萬多個、皆漢譯之。復按照社會各種事情、分之爲三十四類、每類中又分爲若干門、眉目清晰、條理井然。作文會話時、有平日未記之字、按照門類一尋、可以立時尋出、非常便利。