

<<專門為中學生寫的數學課本>>

图书基本信息

书名：<<專門為中學生寫的數學課本>>

13位ISBN编号：9789570837063

10位ISBN编号：9570837063

出版时间：聯經

作者：李家同 著

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<專門為中學生寫的數學課本>>

### 前言

序四則運算是代數的基礎，如果四則運算不熟，代數絕對學不好的，本書根據以下的原則：

(1)講解得儘量清楚 (2)有大量的例子 (3)有大量的習題 (4)有答案 我一直在教一些小  
孩子，希望在他們進入國中的前後，一定要做完這本書的所有習題。

根據我的經驗，因為這本書有很多的例題，孩子們只要看幾個例題，就會自己做習題了。

對於孩子，我們絕對要將進度放慢，也就是任何規則都最好成為一個小節，唯有如此，孩子們才會對每一個規則都清清楚楚，這本書的章節有很多例題，也附有很多習題，這本書能使一些資質不太好的孩子，不再對數學有所恐懼了。

李家同

## <<專門為中學生寫的數學課本>>

### 內容概要

任何數學問題都可以解釋清楚，解釋的祕訣就是「循序漸進」；想學好數學，也不能光靠理解，「熟能生巧」是唯一的方法。

掌握基本概念、大量例子、大量習題，讓中學生不再對數學有所恐懼！

從最基本的概念循序解說，將課本欠缺的解題邏輯，作最佳的指導。

依學生中等程度設計，每個國中生都必須學習的基本概念。

從最基礎、最簡單的正、負數開始解說，並附有練習題型，幫助學生自學。

有大量的例子和大量的習題並附解答。

## <<專門為中學生寫的數學課本>>

### 作者簡介

作者簡介-李家同 民國28年生，台大電機系學士，美國加州大學柏克萊校區電機博士。歷任清華大學應用數學研究所所長、資訊研究所所長、電機系系主任、工學院院長、教務長，靜宜大學校長，暨南大學校長，博幼基金會創辦人暨董事長。

現任總統府資政。

李教授曾連續五次獲得國科會的傑出研究獎，教育部工科學術獎和侯金堆傑出學術獎，他是美國電機電子學會的榮譽會士，並且曾擔任過十一種國際學術刊物的編輯委員。

李教授也是短篇小說作家，親切自然、發人深省的小說《讓高牆倒下吧》、《陌生人》、《鐘聲又再響起》等書感動了無數人心。

他同時非常關心教育，所寫的《專門替中國人寫的英文基本文法》已經成為最新、最暢銷的英文文法書；所企劃的《專門替中國人寫的英文課本》（光碟版）也成為英文學習者的第一選擇。

現在他更進一步為國中生編寫實用的數學課本，期望透過詳細解說，讓孩子更容易理解，邏輯思考更清晰，人人都能輕鬆面對數學課題。

<<專門為中學生寫的數學課本>>

書籍目錄

序言/李家同如何教數學？

如何學數學？

第一章 正負數與其運算1.1節 正數與負數1.2節 正負整數的簡單加減1.3節 有括弧的正負數加減1.4節 整數的乘除法1.5節 整數的四則運算第一章 總複習習題第一章 總複習習題解答第二章 分數的運算2.1節 因數與公因數2.2節 倍數與公倍數2.3節 標準分解式：求最大公因數與最小公倍數2.4節 約分與擴分2.5節 通分和比較兩個數的大小2.6節 分數的加減2.7節 帶分數2.8節 分數的乘法與四則運算第二章 2.1~2.3總複習習題第二章 2.4~2.8總複習習題第二章 2.1~2.3總複習習題解答第二章 2.4~2.8總複習習題解答第三章 指數3.1節 相同底數，不同指數3.2節 底數不同，指數相同第三章 總複習習題第三章 總複習習題解答第四章 平方根4.1節 開根號4.2節 平方根4.3節 平方根的運算4.4節 根號的進階運算第四章 總複習習題第四章 總複習習題解答第五章 比與比例5.1節 比與比值的定義5.2節 比例式第五章 總複習習題第五章 總複習習題解答

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>