

# 搞定數學



[搞定數學\\_下载链接1](#)

著者:王擎天

出版者:鴻漸文化

出版时间:2008

装帧:

isbn:9789866984976

課程一變再變，不變的唯有「搞定數學」六大能力，六大能力給你學好數學該有的數學思維模式，一反數理的制式化學習，本書不講解公式和定理，只引導你進行數學思維活動，進而從過程中表現一連串的思考和方法。

作者秉持長期對於數學教育的熱忱，以其豐富的教學經驗，統整歸納數學學習法為「系統化學習六部曲」，書中除了教你搞定數學一定要具備的思考方法之外，各部曲更輔以題目演練，讓你藉由實地演練，反覆思考和腦力激盪。選題的部分作者很貼心的不僅考量到學好數學的思維訓練，同時兼顧學生的學習成就和學科表現。因此，題目均選自指

考、學測、聯合模擬等各大考試，題題經典，讓你在實力養成之餘，又能從學業成就上獲得即時的回饋。

### I. 「Try出答案」

當您面對數學困難時該如何大膽嘗試、小心求證！

### II. 「分段思考」

遇到繁雜的思考程序時，應該怎麼化簡問題、重新組合！

### III. 「運用圖形」

將抽象轉為實物，您用視覺思考，增加靈感，所見即所得！

### IV. 「反璞歸真」

乍看之下，複雜嚇人的數學題，把複雜變簡單，讓您看到規則，回歸加減，就是這麼容易！

### V. 「符合邏輯」

活化您的大腦，運用演繹，推出結論！

### VI. 「一般化與特殊化」

眼花撩亂的公式，要您舉一反三，輕鬆導証，破繭關鍵就是這本書！

數學不再只是數學，清晰的邏輯思考，有益您一生的決策。

作者介绍:

王擎天 博士

洛杉磯加州大學(UCLA)統計學博士，出國進修前即是建中、台大的高材生（大學入學考試數學滿分）。對研究數學與教學充滿熱忱與抱負，現為數學補教界的名師，叱吒補教界二十餘年卻從不以通俗商業性廣告招生，蔚為補教界的一股清流。王博士首創「全方位思考」數學學習法，一改國人填鴨式學習的惡習，鼓勵學生腦力激盪，多方思考，受惠的學生不計其數，因數學成績逆轉而考進理想大學者難以計數。寫過的暢銷參考書更是族繁不及備載，內容全是萃取教學經驗之精華所整匯而成的致勝秘笈。

作者相關著作：

《高中數學試題特蒐》、《高中數學黃金題庫》、《高中數學甲e網打盡》、《學科能力測驗數學科歷屆試題總覽》、《指定科目考試數學考科歷屆試題總覽(甲．乙)》、《近十年升大學指定科目考試數學解題王(甲．乙)》、《詳解國中數學科基本學力測驗歷屆試題》、《國中數學基測飆分王》、《全國著名高中月期考試題搶先報：數學》、《決戰學科能力測驗：近五年歷屆試題數學考科》、《大學考前衝刺密題(社會組．自然組)》、《近五年指考歷屆試題狀元版(社會組．自然組)-數學》、《全方位思考數學大公開》、《這樣記憶最有效：超EZ強效記憶法》、《高中數學畫龍點睛》、《升大學高中數學第一冊多元入學菁華試題講義》、《高效讀書：做個快樂的讀書人》、《九年一貫數學學習領域銜接高中課程教材(題庫&詳解)》、《考試全能王》、《樂哉！強效記憶》、《新數學方法論》、《三國演義的現代智慧》

目录:

[搞定數學\\_下载链接1\\_](#)

标签

评论

-----  
[搞定數學\\_下载链接1\\_](#)

书评

-----  
[搞定數學\\_下载链接1\\_](#)