

書名	數學思辨之旅－拆解國中數學，建立數學素養與能力
書摘	<p>本書從數學史的觀點，鎖定國中數學內容為界，將中學數學分成：幾何學、代數學、分析學、機率與統計學四大領域，探究學習數學的意義與價值。書中。每章前半部先說明相關的數學史知識，從數學史的觀點說明數學定理是如何被發現，接著統整希望讀者在此一領域應學到的心得，再輔以詳細地試題解說，並適時穿插題目供讀者練習，難度上相當適合國中生以上的讀者閱讀，相信讀者更能了解教科書中解數學題目時使用的數學定理之起源及其原理，能更透徹地理解國中數學。若說有一本書可以真實體現 108 課綱中所說的「透過數學史能夠協助教師釐清數學學習的主軸，提升數學教學品質與學生的學習成效」，則本書當之無愧。</p>