

● 《如何烤一個數學 Pi：14 道甜點食譜，引導你學會數學思考》

一、書籍資料（如何烤一個數學 Pi：14 道甜點食譜，引導你學會數學思考、鄭樂雋、張芷盈、2017、漫遊者文化）

二、難度：2 顆星

三、標記：數學教育

四、書介：譬喻是讓人理解的好方法。本書用「烹飪」作為譬喻貫穿全書，讓讀者從熟悉的做菜、料理中去了解各種數學的思考模式，如抽象化、一般化、公設化等等。以抽象化為例，作者提及有些菜的作法大同小異，只有在某些細節上有所差異，如果我們簡化到只保留最重要的幾個步驟，這就是抽象化。筆者認為這部分可以再更精確一些，數學所刪除的是「情境」，只保留規律、模式。作者巧妙的譬喻正是讓這些抽象觀念具象化，讓讀者能直接感受(或許無法到完全理解)數學的本質，它比生活中絕大多的事都更簡單，因為數學追求的就是，讓困難的事變簡單。