

《生活中無所不在的數學：解決問題的最佳工具》

一、書籍資料（生活中無所不在的數學：解決問題的最佳工具、杉原厚吉、陳朕疆、2019、台灣東販）

二、難度：1 顆星

三、標記：數學教育、趣味數學、生活應用

四、書介：作者杉原厚吉教授是著名的錯覺大師，擅長運用數學製作錯覺圖案，曾多次獲得最佳錯覺競賽。然而此書卻非探討錯覺，而是杉原教授將數學用來回答生活中各種情境或問題，像是為什麼電影院帶給人的視覺衝擊遠大於電視，游泳池的水要花多久放完，都是相當生活化的題材。也有些經典數學謎題如三門問題或無限長的海岸線長度。由於是專欄集結，不論是應用的情境或是數學知識，涵蓋的範圍都相當廣泛，在杉原教授優異的解說能力，與日本科普書慣有的口語化趣味表達方式，搭配簡單明瞭的插圖，應該中學生都可以理解絕大多數的內容。