

書名：窺探天機：你所不知道的數學家

主編：洪萬生

出版社：三民

版本：2018

難度：☆

關鍵字：數學知識演化史

這是由洪萬生及H P M團隊成員共同纂寫的傳記文集，涵蓋了古希臘和中國、阿拉伯、歐洲、日本等十六位古今中外的數學家。它的特色在於作者們不求包山包海，而是從社會史的視點出發，巧妙地選取了所要立傳的數學家以及下筆的角度，所以內容不與一般以成就為選擇標準與描述重點的科學家傳記雷同，也不會像由趣聞瑣事拼湊成的野史般失真（見「笛卡兒的秘密戀情」一節對近年廣為流傳的心型線的討論）。整本書讀來新鮮有趣，可說是以數學家之名，窺探了不同時代的社會文化。讀者除了可藉由此書增加對數學家所處的時代背景的了解之外，更可在一篇篇的閱讀中，深入思考數學知識如何在不同的社會歷史脈絡產生並且精進。