

書名：文明與數學：從古代文明看人類數學的起源與發展

作者：韓國教育廣播電視台

譯者：邱麟翔

出版社：暖暖書屋

出版年份：2020

難易指數：☆

標記：數學知識發展史

本書改編自 2011 年底韓國教育廣播電台所播出，頗受歡迎的同名科普紀錄片系列：《文明與數學》。也許是因為這個與眾不同的「前身」，這本書在圖像的使用上特別顯現功力，既不會華麗到喧賓奪主，也不至於淪落到為插圖而插圖。賞心悅目之外，更有一目了然，減輕閱讀負擔的效能。這是本書最值得推薦的特色。

改編過程中，為了補強內容的數學深度，本書增加了原本紀錄片中所沒有，總共六十多頁的「附錄：深入探討」。採用附錄而非直接改寫的方式，讓這本書的閱讀保持了觀看影集般的流暢度，而讀者也可按需求與興趣選擇深入的內容以及時間點。

另外，原本的紀錄片介紹了埃及、古希臘、印度，以及十七世紀牛頓、萊布尼茲的微積分，和二十世紀末才終得解的「費馬最後定理」及「龐加萊猜想」等幾個專題。在出書時則補上了中世紀阿拉伯世界的數學。可惜的是，並沒有補上古代中國以及東亞地區的數學發展。

總評：檢視數學發展歷史長河的書籍並不少見，然而即使只是簡介，內容要周全無遺也非易事，何況本書篇幅只有約兩百四十頁。此書內容簡潔流暢、圖文並茂，相當適合作為數學史入門書。