

沒有王者之路《幾何原本》

《幾何原本》的地位正如本書作者所言：其成就在於建立一座典範，演示人類如何從混沌中建立起深刻的秩序。作者首先透過人、事、時、地的圖表說明，讓讀者可以對《原本》有概略性的了解。本書的第二部分為導讀，對於《原本》在知識發展史上的重要地位多所著墨：《原本》統整前人的數學知識，掌握邏輯推理的鑰匙，成為集大成者。第三部分是附錄，其中摘錄幾個重要命題的證明，例如：三角形內角和為 180 度；畢式定理…等，讓讀者體驗數學邏輯的推理威力。第四部分選錄《原本》中幾個重要的公設（平行公設）、命題（等腰三角形底角相等、畢氏定理…等），將其鑲嵌在幾何設計圖中，使理性的數學知識以柔軟的姿態出場，是個新穎且讓讀者眼睛為之一亮的呈現方式。作者將《原本》第一卷的定義、公設、設準和部分命題的原典置於書末，這樣的處理方式，一方面可減輕一般讀者在閱讀上的壓力，另一方面也提供需求給想閱讀文本的讀者。文中處處可見作者貼心的安排，對於初次接觸《幾何原本》的讀者而言，本書的確適合作為入門書籍。

書籍資料

書名：沒有王者之路《幾何原本》

作者：翁秉仁

出版社：大塊文化出版社

出版年份：2011

難易指數：☆

關鍵詞：趣味數學、數學史