

一、 書籍資料

書名：畢氏定理四千年（*The Pythagorean Theorem: A 4000-Year History*）

作者：毛爾（Eli Maor）

出版年份：2007

出版社：三民書局出版社，臺北市

二、 難度：(一至三顆星) ☆☆

三、 標記：數學普及、數學史

四、 書介：(約 200 字)

本書是毛爾所寫的幾部普及數學的作品之一。在他的引申之下，畢氏定理與數學各支系都有很深的淵源。譬如，在直角座標系裡，畢氏定理提供了距離公式，這個公式是解析幾何的基石，錐線（或二次曲線）方程式是由它導出來的。全書共選了十六個主題，有些主題附加邊欄，探討相關的人事物。還有，毛爾採用閒話家常的格調舖陳內容，比較專業的就放在附錄，給有興趣進一步探索的讀者參考。儘管畢氏定理是個古老的主題，但毛爾總能推陳出新，因此，本書值得我們大力推薦。