

一、書籍資料

書名：數學為什麼是現在這樣子？（*The Story of Mathematics: From creating the pyramids to exploring infinity*）

作者：安・魯尼（Anne Rooney）

出版年份：2019

出版社：臉譜出版社，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)

今日數學所以能和我們這麼親近，必須歸功於數千年來人類智力成長的累積。人類從解決日常溝通上的不便，到現在將數學無所不在地應用，都可以從數學發展的故事中找到一些啟發。然而，所有這些都沒有在「制式」教學環境中展現出來。因此，本書就是要彌補這道知識缺口，敘說你從小到大在課堂上從來沒有聽說過的數學奇聞趣事，譬如「你知道小數點最早不是一個『點』嗎？」「你知道有些三角形的內角和不一定等於 180 度嗎？」「想畫出平面的世界地圖必須用到幾何學的方法？」等等，讓數學知識活動變得更加有趣與好玩。