

<p>書介</p>  <p>數學大歷史</p> <p>數學源於人類生存的需要。 數學的觸角幾乎遍及人類歷史、社會和生命的每一個瞬間。</p> <p>蔡天新 著</p> <p>于靖 推薦／中央研究院院士、國立臺灣大學數學系教授 林福來 推薦／國立臺灣師範大學數學系名譽教授 賴以威 華文推薦／「數感實驗室」共同創辦人、數學作家</p> <p>時報出版</p>	<p>本書初版在中國大陸發行時書名為《數學與人類文明》，之後改名《數學簡史》，臺灣出版的版本命名為《數學大歷史》。從這三種書名已大致勾勒出本書的重點，它是一本簡明的數學史書籍，著重於大人物與大事件的描繪，並輔以世界各地的文化，以闡明數學發展與人類文明的關係。</p> <p>由於作者同時也是位愛好文學創作的文人，因此在理性的知識鋪陳下，不時顯露感性的筆觸。讀此書時彷彿聽著廟前說書人在「講古」，雖然對於數學史的愛好者來說，裡面的內容大都耳熟能詳，但由於作者感情的投入，使得書中人物不時躍出紙面與你對話，對於閱讀數學史書籍來說，是種不同的體驗。</p> <p>本書與傳統數學史書籍最大不同是將數學知識演化過程不時和當時相關的文化做連結，例如「從文藝復興到微積分的誕生」、「分析時代與法國大革命」、「現代數學與現代藝術」等等。作者試圖傳達的觀念就是無論數學再怎麼抽象，也無法遺世獨立，其發展必定與當時的社會脈絡有關，也就是一種數學文化的觀念。</p>
書名	數學大歷史
作者	蔡天新
出版社	時報出版社
出版年份	2018
難度	★★
標記	數學知識演化史