

當數學遇見文化

書籍資料

書名：當數學遇見文化

作者：洪萬生、英家銘、蘇意斐、蘇惠玉、楊瓊茹、劉柏宏

出版社：三民書局

出版年份：2009

難易程度：☆☆

關鍵字：東亞數學、數學知識演化史、畢氏學派

書介：

當數學遇見文化，是誰影響了誰？本書是洪萬生教授 HPM 團隊將過去在《科學月刊》中發表過的數學史科普文章集結成冊出書，內容涉及古埃及、古希臘、伊斯蘭世界、古代東亞，到近代歐洲數學。讀者可以在每一篇的文字中感受到數學不只是代數與幾何，不只是計算與解題，而是一個與文化息息相關的創造。洪萬生教授 HPM 通訊團隊在書寫這些文章時，十分堅持每篇文章都要有清楚的歷史脈絡與真實的數學內容，所以，無論是對數學還是對歷史有興趣的讀者，在這本書中都可以有很多收穫！