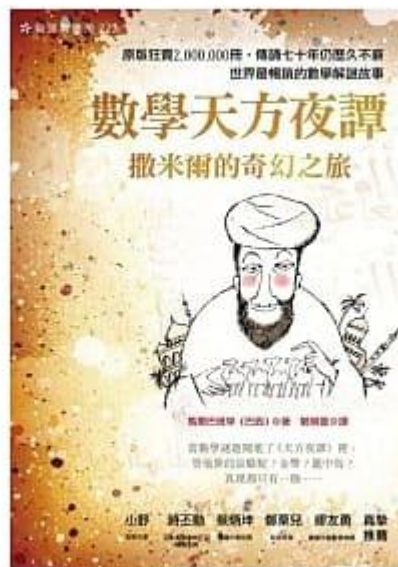


數學天方夜譚：撒米爾的奇幻之旅



本書作者是一位說阿拉伯故事的高手，童年時受到《天方夜譚》之啟蒙，愛上了阿拉伯文化。因此，本書中譯本取名《數學天方夜譚》有著畫龍點睛之妙。

他藉由哈拿克·塔德·馬伊阿第一人稱的視角，敘述數數人(the man who counted) 巴睿彌智·撒米爾如何成功地解決來自各方面的數學難題挑戰，故事背景則與天方夜譚一樣，就在巴格達—伊斯蘭帝國的首都。

作者充分運用故事情境，藉以穿插相關的數學問題及其解法，遇到相關的理論說明需要大費周章，就安排到書末的〈題解說明〉。除了較正規的數學問題外，作者也引入一些趣味數學問題，譬如如何以兩個 4 表徵從 0 到 10 的數目等等，以增加可讀性；也針對一些數目 (number) 的特性如友誼數、完美數等，引伸它們的文化意義。再有，作者也利用適當的情境，說明數學的緣起、意義與價值。

此外，他還介紹希臘數學家如阿基米德、埃拉托塞尼，以及印度數學家婆什迦羅等人的貢獻。

書籍資料

書名： 數學天方夜譚：撒米爾的奇幻之旅

作者：馬爾巴塔汗 (Malba Tahan)

出版社：貓頭鷹出版社

出版年份：2009

難易指數：☆☆

關鍵詞：數學小說 生活應用 趣味數學