書本簡介:

人類歷史上的每一個重大事件背後都有數學的身影,哥白尼的日心說,牛頓的萬有引力定律,無線電波的發現,三權分立的政治結構,一夫一妻婚姻制度,愛因斯坦的相對論,孟德爾的遺傳學,達爾文的進化論,達文西的繪畫,巴赫的十二平均律,都與數學思想有密切關聯。可以說,數學在人類文明的進程中份演着核心的作用。但是數學的面孔不是繁難怪異,也不是顯示虛空的屠龍工技。數學是平易近人的,是充滿智慧的,掌握基本的數學知識,對我們的生大有裨益。

感想:

看完這本書後,我的感想是,有用,在數學上我一直提不起興趣(雖然現在也沒有興趣)但不得不說,這本書是真的很有用,雖然這本「有關數學的一百個概念」有不少的冷知識,如:長度單位「公尺」的由來,誰會有興趣知道?但還是令我長了不少的知識。

以文字配合小圖,闡述書中的背景或一個概念:

乘法口訣,即「九九乘法歌訣」,又常稱為「小九九」。現在學生學的「小九九」口訣,是從「一一得一」開始,到「九九八十一」止;而在古代,卻是倒過來,從「二二得四」止。因為口訣開頭兩個字是九九。