

<<澡堂裡遇到阿基米德>>

图书基本信息

书名：<<澡堂裡遇到阿基米德>>

13位ISBN编号：9789866152498

10位ISBN编号：9866152499

出版时间：大都會

作者：李光延 著

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<澡堂裡遇到阿基米德>>

### 前言

編者序「數學之神」阿基米德說過：「給我一個支點，我就可以舉起整個地球。」這樣一個胸懷宇宙的大人物，卻居然是人類史上第一個裸奔的狂人，是什麼讓他這麼不顧形象地在大街上裸奔呢？

「數學」，是對數學的著迷讓他開心地手舞足蹈！

「數學天才」牛頓其實是個迷糊蛋，你知道嗎？

當他滿腦子想著數學的時候，他朋友偷吃了他盤裡的雞肉他卻全然不知，還以為自己已經吃完了晚餐；當他思索著數學的時候，連牽在手中的馬兒都跑了，卻還一點感覺都沒有；當他專心研究數學的時候，由於壁爐太熱了，居然還跟僕人說：「太熱了，你幫我把壁爐搬遠一點」。

「數學」，真的這麼迷人！

如果你聽過「諾亞方舟」的故事，那麼你想知道如何找出大洪水確實高度的祕密嗎？

「數學」，你可以透過數學看見真相！

為什麼要學習數學，過去無數的學者究竟為了什麼開始研究數學？

任何一個學過數學的人或許都曾想過這樣大哉問。

但其實你根本不需要問這樣的問題，數學就在你的生活之中，他是那樣的迷人、自然，是你呼吸的空氣、是天空降下的雨水、是歷史中逗趣的點點滴滴，更是你「數」著時間等下課時的方便利器。

數學一點都不困難！

我們錯誤的教育將數學變成了高深複雜的學問，但其實你可以輕鬆學習數學。

從數學的歷史與故事起步，理解數學的基礎、分析並學習數學家們的數學性思維，數學其實就是日常生活的一部分。

從阿基米德（Archimedes）開始，不論是牛頓的萬有引力、還是愛因斯坦的相對論等，這些卓越的科學家與數學家為人類歷史帶來了巨大的演變；事實上，那些主導人類歷史的重要人物，都是以數學性的邏輯在思考的；而你，其實也可以跟他們一樣。

本書的出版，正是為了讓任何一個具有基礎學歷的人都可以輕鬆地接觸數學。

雖然為了閱讀方便，本書依照數學史的年代而有先後順序的編排；但不論您從哪個部分開始閱讀，相信都可以從中找到一段段有趣的故事，一則則讓人恍然理解到：「啊！

原來是這麼回事！

」的會心一笑。

就讓我們從笑聲中學習數學吧！

## <<澡堂裡遇到阿基米德>>

### 内容概要

數字會說話！

讓數學來告訴你最有趣的故事~ 「數學之神」阿基米德，在浴池裡發現了浮力的祕密； 「數學天才」牛頓，被一顆蘋果砸出了重力法則； 「數學王子」高斯，熱衷復活節的測算方法。

史上三大數學家，告訴你數學就在生活之中！

翻開本書， 一起用幽默來了解生活中數學的點點滴滴吧..... 這兒沒有無聊的說教，只有最逗趣的故事讓你遺忘了時光。

仔細聆聽，數學正在告訴你什麼呢？

數學是一切知識的基礎，是開啟宇宙密碼的神秘鑰匙； 但別誤會了，數學可不是躲在象牙塔裡的學問！

瞧瞧生活的周遭吧，它正與我們一同呼吸，生活是數學最寫實的面貌。

獻給那些「害怕數學的人們」

<<澡堂裡遇到阿基米德>>

書籍目錄

前言 (01) 數學是什麼？

神話和數學與狼共舞 (02) 數學是什麼？

改掉壞習慣的驢子畢達哥拉斯和無理數 (03) 數學是什麼？

希臘的奧祕阿波羅的啟示 (04) 數學是什麼？

希波克拉底斯的宣言阿基里斯和烏龜 (05) 數學是什麼？

證明，不需要語言沒有王道 (06) 數學是什麼？

人類最初的裸奔者丟番圖的年紀 (07) 數學是什麼？

柏拉圖立體一千零一夜 (08) 數學是什麼？

遠離黑暗釋王寺的傳說 (09) 數學是什麼？

惡魔的數字666口吃的數學家 (10) 數學是什麼？

過多與不足喝醉的鴿子 (11) 數學是什麼？

地球仍然在旋轉宇宙和諧論 (12) 數學是什麼？

在巴黎研究數學最後定理 (13) 數學是什麼？

金蘋果戰爭迷糊蛋牛頓 (14) 數學是什麼？

簡樸的葬禮圖論 (15) 數學是什麼？

金牌做成的鏡框讓未來的數學家忙上500年 (16) 數學是什麼？

最後的決鬥南丁格爾的老師 (17) 數學是什麼？

在精神病院死去悖論！

悖論！

悖論！

(18) 數學是什麼？

諾貝爾獎和菲爾茲獎蝴蝶效應參考文獻

<<澡堂裡遇到阿基米德>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>