

## <<温柔数学史>>

### 图书基本信息

书名：<<温柔数学史>>

13位ISBN编号：9789866614002

10位ISBN编号：986661400X

出版时间：2008

出版时间：博雅書屋

作者：比爾．柏林霍夫,佛南度．辜維亞

译者：洪萬生,英家銘暨HPM團隊

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>

## <<溫柔數學史>>

### 內容概要

數學的故事延伸了好幾千年。  
它歷久而彌新，最早可以追溯到字母發明時期，而至今天，新的篇章還不斷加入。

數學從何而來？  
誰想出那些代數符號的？  
為什麼要用那些符號？  
背後的故事是什麼？  
負數呢？  
公制單位呢？  
二次方程式呢？  
三角函數呢？

在本書中有25篇獨立的素描，用輕鬆易讀的文筆，向教師、學生與任何對數學概念發展有興趣的人們回答這些問題。  
書後「思考與討論」包含每篇素描的習題與專題，幫助讀者加深對主題的瞭解，並且讓讀者看出這個主題在更寬廣的歷史長河中扮演何種角色。

在25篇故事之前，則是一段數學簡史，鳥瞰整個數學史的全景，帶您認識形塑今日數學面貌的重要人、事、物。  
而在每篇素描之後的「延伸閱讀」，讓想要更深入瞭解本篇主題的讀者有個很好的起始點。

### 本書特色

2007年美國數學協會貝肯巴赫讀物獎(Beckenbach Book Prize)  
2007年美國數學協會最受歡迎十大好書首選  
亞馬遜書店五顆星推薦

## &lt;&lt;溫柔數學史&gt;&gt;

## 作者簡介

## 作者簡介

比爾·柏林霍夫(Bill Berlinghoff)

衛斯理大學 ( Wesleyan University ) 數學博士。

目前是緬因州科比學院 ( Colby College ) 訪問教授。

比爾是數冊大學文學院數學教材的作者，包含《數學選粹》 ( A Mathematics Sampler , 第五版 , Ardsley House出版社 , 2001 ) 。

他也是標準中學核心課程《數學連結》 ( MATH Connections ) 的資深作者。

佛南度·辜維亞 ( Fernando Gouvea )

哈佛大學數學博士。

目前是科比學院的數學教授。

他參與由美國數學協會 ( Mathematical Association of America , 簡稱MAA ) 組織的「數學史與其在教學之應用」研究計畫。

佛南度也是MAA通訊《焦點》 ( FOCUS ) 的主編。

除了本書之外，他也寫了《p-adic數概論》 ( p-adic Numbers: an Introduction , 第二版 , Springer-Verlag出版社 , 1997 ) ，以及其他數本數學專書、許多論文與普及文章。

## 譯者簡介

洪萬生

美國紐約市立大學博士，主修科學史與數學史，目前是國立台灣師範大學數學系教授。

《HPM通訊》發行人。

致力於推動數學史與數學教育之聯結，亦參與科學普及著述，近期著有《數之起源》、《此零非彼》。

<<温柔数学史>>

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>