

《毛起來說e》

图书基本信息

书名：《毛起來說e》

13位ISBN编号：978986320403X

出版时间：2014-2

作者：毛爾

页数：304

译者：鄭惟厚

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《毛起來說e》

內容概要

$e = 2.718281828\dots$ 。這個在「e 世代」最常見到的字母，正是數學裡最重要的五個數之一，另外四個是你我都熟悉0、1、 $\sqrt{2}$ 及i。

e到底是怎樣一個數，竟然重要到能寫成一本書？

e是自然對數的底，而自然對數與複利計算、行星軌道有關，更是微積分與高等數學的常客。

自然指數函數 e^x 的導數等於他自己，這個特質使他成為數學與其他科學的中心角色，也說明了為什麼核廢料在丟棄多年之後，仍然有危險性。

看起來屬於代數範圍的e，與幾何的關係也息息相關。從黃金矩形、鸚鵡螺螺紋、螺旋星系，乃至求雙曲線的面積這樣的問題，都少不了e。

除了理論與邏輯外，e也常出現在我們的藝術生活中。巴哈獨創的十二平均律音階，與對數螺線有異曲同工之妙；賞心悅目的裝飾美學，也是由神奇螺線所蹦出來的點子。

說書人毛爾用數學家小傳、軼聞甚至虛擬對話，串連起e的發展原委，帶領你從十六世紀開始，探索e的驚奇。

《毛起來說e》

作者簡介

毛爾 著

芝加哥羅耀拉大學（Loyola University）數學史教授，多年來於許多數學和數學教育期刊發表文章，包括《數學教師》（Mathematics Teacher）、《國際科技數學教育期刊》（International Journal for Mathematics Education in Science and Technology）等；此外還著有《毛起來說三角》（Trigonometric Delights，天下文化出版）和《To Infinity and Beyond》，均獲得極高的評價，並已譯成多國文字。

鄭惟厚 譯

鄭惟厚 / 統計學專家

鄭惟厚，美國愛荷華大學統計博士，淡江大學數學系教授。著有《你不能不懂的統計常識》，獲2008年吳大猷科普著作銀籤獎，並入圍行政院新聞局第32屆金鼎獎最佳科學類圖書。譯有《統計，讓數字說話》、《毛起來說e》、《統計學的世界》、《看漫畫，學統計》、《機率學的世界》、《別讓統計數字騙了你》等。

《毛起來說e》

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:www.tushu000.com