

微積分的歷史步道

書名：微積分的歷史步道

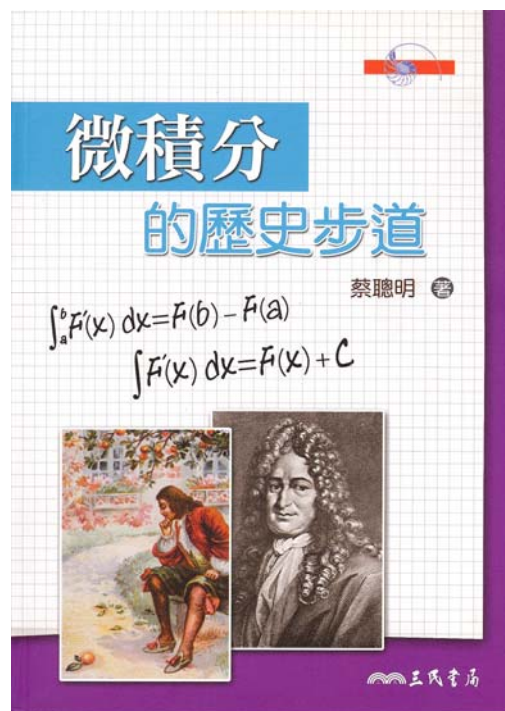
作者：蔡聰明

出版社：三民書局，台北市

出版年份：2009

出版資料：平裝 387 頁

國際書碼：ISBN 978-957-14-5190-9



本書是作者蔡聰明教授在 2007、2008 年為中央研究院數學研究所暑期數學營講授內容所改寫。誠如作者所指出：「微積分在數學中所扮演的角色至少有三樣：它是基礎數學的總結，也是解讀『自然之書』(Book of Nature) 的最佳工具，更是進入現代數學之門。微積分的誕生讓我們深刻體會，大自然的數學發展的不竭泉源，不但提供素材問題，而且又啟示概念與方法。」因此，布置一個歷史步道，讓讀者可以從容地欣賞微積分的概念和方法之演進或發展，或許是另一個親近數學知識的可行之道吧。

本書之敘事頗有創意，在微積分的歷史論述中，堪稱獨樹一格，非常值得中小學教師或一般理工科大學生閱讀與參考。

書名：數學教室 A to Z

作者：威廉·鄧漢

中譯者：蔡承志

出版社：商周出版社，台北市

出版年份：2009

出版資料：平裝 331 頁，定價 360 元

國際書碼：ISBN 978-986-6369-41-4

