

富蘭克林不為人知的幻方研究

洪萬生
台灣師範大學士學系

書名：Benjamin Franklin's Numbers: An Unsung Mathematical Odyssey

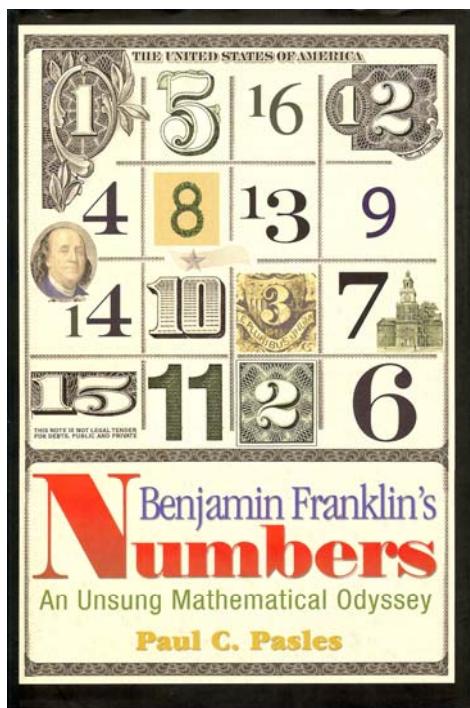
作者：Paul C. Pasles

出版社：Princeton University Press, Princeton and London

出版資料：ix+254 pp, 精裝

出版年：2008

ISBN: 978-0-691-12956-3



本書是美國開國元勳富蘭克林傳記中相當獨特的一本，因為它觸及了極少為人所知的富蘭克林終生著迷的幻方 (magic squares) 與幻圓 (magic circles) 研究。事實上，富蘭克林雖然沒受過幾年的正規教育，童年時期的算術教育成效也不理想，然而，他卻始終對於數論、幾何、統計與經濟學等領域，充滿了濃厚的興趣。

本書作者 Paul C. Pasles 任教於費城的 Villanova 大學數學系，這一本傳記對他而言是個「非正統」的學術研究，不過，可能是基於費城人 (Philly) 對於老鄉富蘭克林的崇敬有增無減，而且，Villanova 大學數學系也持續舉辦大費城地區的數學史書報討論，因此，他才會完成這一部結合傳記、歷史與普及數學的著作吧。