

<<費瑪最後定理>>

图书基本信息

## <<費瑪最後定理>>

### 內容概要

一個看似簡單的17世紀數學定理，竟然困惑了世界上所有的數學家三百多年，直到1963年，一個十歲的小男孩知道自己一定可以解決它，而30年後，小男孩真的辦到了。

故事開始於一段你我都熟知的數學術語 - 畢氏定理  $x^2 + y^2 = z^2$ 。

而17世紀的數學怪傑費瑪則進一步宣稱： $x^n + y^n = z^n$ ，當 $n$ 大於2時沒有整數解。

如此簡單的敘述，卻成為數學史上最深奧的謎團。

三百年來，遺失的〔費瑪定理〕證明不知道讓多少數學家窮盡畢生心力卻終身遺憾，它是如此的有名以至於不斷的有人提出獎賞，甚至涉及了死亡和詐欺等令人匪夷所思的事，它挑戰了世上最聰明的一群人，卻毫不留情的將之一一擊倒。

直到1993年的夏天，一個羞澀的學者安德魯懷爾斯，站在牛頓研究所的演講廳裡，在黑板上飛快的寫著，當他寫完最後一行的演繹邏輯證明時，他平靜的轉向觀眾：我想我就在這裡結束。

200多個數學家頓時起立鼓掌向他致敬，鎂光燈不斷的記錄著這歷史性的一刻，因為，費瑪定理的魔咒，在糾纏了數學界三百多年後，終於被破解了。

本書生動而完整的記錄了這段驚心動魄的歷史，但與其說它是一部數學的歷史，不如說它更是一部天才、靈感、冒險的歷險記。

不要將之視為純數學理論的書籍，那末，你將失去了個中的完美、輝煌與陶醉。

<<費瑪最後定理>>

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>