

# 《数学家是怎么思考的》

## 图书基本信息

书名：《数学家是怎么思考的》

13位ISBN编号：9789864177738

10位ISBN编号：9864177737

出版时间：2006-10-1

出版社：天下文化

作者：梭尔

译者：胡守仁

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](http://www.tushu000.com)

# 《数学家是怎么思考的》

## 内容概要

回顧科學的進展，你會驚訝地發現，刻卜勒預測行星繞日軌道的靈感，來自千年前古希臘人研究的橢圓；愛因斯坦的相對論所用到的數學理論，幾十年前就已經有數學家提出來了；後來應用在晶體學、物理、化學等領域的群論，最初單純用來研究解代數方程式的問題。

喜歡抽象思考的數學家，通常只是受一個理論的「美」所吸引而去研究，儘管理論本身並沒有實用價值，但多年之後，這些理論能夠在其他領域有所應用，發光發熱。數學家的純粹思路，往往是無比力量的源頭。

你好奇「數學家是怎麼思考的」嗎？這本書可以為你解答。多倫多大學榮譽教授梭爾，用深入淺出的文字，娓娓道出數學家的思考智慧，而你只要具備高中數學程度，就能從本書中領會非歐幾何、矩陣、變換、群論、射影幾何等課題的面貌。

# 《数学家是怎么思考的》

## 作者简介

梭爾 W. W. Sawyer

多倫多大學榮譽教授。畢業於劍橋大學聖約翰學院，先後任教於倫敦的萊切斯特工學院（Leicester College of Technology）、紐西蘭的坎特伯里學院（Canterbury College）、多倫多大學等，並曾為迦納大學（舊稱黃金海岸大學學院）創辦數學系。另著有《Mathematics Delight》、《What is Calculus About?》、《Vision in Elementary Mathematics》等。

# 《数学家是怎么思考的》

## 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](http://www.tushu000.com)