

## 數普書籍推薦~《漫畫微積分入門》

### 一、書籍資料

作者：岡部恒治

繪者：藤岡文世

譯者：蔡青雯

出版日期：2015 年

出版社：臉譜，城邦文化出版

### 二、難度：☆☆

### 三、標記：數學漫畫、數學學習

### 四、書介

本書以漫畫的形式解說微積分，列舉許多日常實例來說明微積分的概念，更有幾章以與微積分發展有關的重要數學家的想法，來解說微積分的概念發展過程。全書以「老師」這個角色為數學知識的說明者，配合幾位學生的即時反應回饋做進一步解說，也透過幾位學生天馬行空的聯想，增加閱讀的趣味性。

本書以前五章來說明微積分的基本概念。由於積分是微分的反運算，因此一般微積分課本都從微分開始進行解說，後面再進行積分的解說。不過作者認為積分的概念較為簡單，而微分只是計算比較簡單，因此如果可以先從積分的概念開始理解微積分，微積分的學習應該就不會那麼艱澀難懂。同時在本書中，作者亦提供許多材料以及教學法，提供讀者認識微積分在日常生活中應用實例。