

【一流讀書人】微積分之屠龍寶刀

覺宮珠璣

導讀 鄭惟厚(數學系教授)

書名：微積分之屠龍寶刀

作者：亞當斯

譯者：師明睿

出版社：天下遠見

索書號：314.1 /8455.21

正在修讀微積分的同學，應該不少人都在為這一科傷腦筋吧；除了數學很強的人以外，可能光是看教科書裡面的一大堆符號和公式，就已經頭昏腦脹了。必修課又沒辦法逃，有沒有一本比較容易讀的書，可以幫我們了解微積分的內容呢？《微積分之屠龍寶刀》這本書就是答案了。其實這本書如果在上學期介紹給大家會更好，但是現在認識它也不算遲。

這本書的重點在於觀念的闡釋與釐清，它的一大特點就是可讀性高，作者會想盡辦法用各種比喻，幫助讀者了解微積分的基本觀念。在讀到它之前，我並不相信世界上存在可讀性高的微積分書，但本書作者真的很厲害，搞笑功力一流，譯者也非常棒，於是我讀著讀著，居然會笑出聲來。它還有一本「下集」《微積分之倚天寶劍》，內容包括瑕積分、無窮級數和向量等，但是兩本書合起來的內容，並沒有一般理工科微積分的教科書多，所以不能取代教科書；不妨把它定位為最棒的參考書，讀過它之後再去讀微積分，肯定會輕鬆很多。

本書還有一項特點，居然還教大家如何與任課老師相處、如何輕鬆拿高分和如何應付考試呢，雖然有的內容太過搞笑或者與國情不符，但是大部分建議真的會對同學有幫助。

OXFORD
UNIVERSITY PRESS

微積分

定積分・微分・導関数・微分係数

屠龍寶刀



KingStone