第一图书网, tushu007.com

<<微積分，原來這麼Easy！ >>

图书基本信息

书名：<<微積分，原來這麼Easy！
>>

13位ISBN编号：9789866187360

10位ISBN编号：9866187365

出版时间：鴻漸文化

作者：王擎天 等 著

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

第一图书网, tushu007.com

<<微積分，原來這麼Easy！ >

内容概要

資優數學＋高中選修數學＋大學微積分：微積分好難？
我們害怕微積分，是因為抽象、難懂的概念與公式，其實，只要知道公式從何而來，便能掌握學習成效。
現今國內之微積分教材難度較高且內容甚為雜亂，造成不少學生排斥學習，本書打破微積分難學的心理迷思，跳脫傳統翻譯書與教科書特重理論與証明的，是初學微積分的最佳入門書籍！
收錄豐富且多變化的題型、強調實戰演練：數學好難？
各種各樣的「理論」就好像一座座高塔，其實，只要發現隱藏秘密的密道，你也可以成為數學達人。
大多數人並不想成為名數學家，考不好的原因「只不過」是沒有好書指引密道罷了！
而解決數學問題的密道到底在哪裡呢？
所有的數學家一致公認的答案就是：做題目。
本書收錄多變化的題型，解你數學疑惑，提高數學程度，讓你在數學的困境中破繭而出。
國寶級數學大師王擎天親自操刀：不要怕！
有這本微積分就夠了！
本書由國寶級數學大師王擎天親自操刀，按照教育部最新公布之課綱編輯而成。
王博士長期深耕數學教育，強調啟發式教學，全書內容經過系統歸納，提綱挈領，讓同學得到重點式的吸收，只需花少許的時間即可了解內容。
教授級的解說功力，精闢入裡，提供另解以供資優的同學精進數學實力。
讀過本書，你可以大聲說：「我的微積分這堂課修得滿級分」。

第一图书网, tushu007.com

<<微積分，原來這麼Easy！ >

书籍目录

本書與高中數學關係圖I 數列及其極限1.1 無窮數列及其性質1.2 無窮等比級數◎觀念導向試題觀摩◎絕對關鍵30分鐘II 函數的極限與微分2.1 函數及其圖形2.2 函數的極限2.3 導數與切線2.4 微分公式◎觀念導向試題觀摩◎絕對關鍵30分鐘III 函數的應用3.1 函數性質的判定3.2 函數圖形的描繪3.3 圓錐曲線的切線與法線◎觀念導向試題觀摩◎絕對關鍵30分鐘IV 積分及其應用4.1 面積4.2 定積分及反導函數4.3 定積分的應用◎觀念導向試題觀摩◎絕對關鍵30分鐘V 其他初等函數5.1 三角函數5.2 對數函數與指數函數◎觀念導向試題觀摩◎絕對關鍵30分鐘VI 數值方法6.1 方程式的近似根6.2 一次、二次近似與泰勒展開式6.3 平方根的近似求法6.4 正餘弦函數值的近似求法6.5 對數的近似求法6.6 定積分的近似求法◎觀念導向試題觀摩◎絕對關鍵30分鐘附錄各章隨堂練習解答學習記憶法微積分常用公式

第一图书网, tushu007.com

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