

<<微积分之屠龙宝刀>>

图书基本信息

书名：<<微积分之屠龙宝刀>>

13位ISBN编号：9787535739667

10位ISBN编号：7535739660

出版时间：2004-5

出版时间：湖南科学技术出版社

作者：[美]C·亚当斯,J·哈斯,A·汤普森

页数：233

字数：238000

译者：张菽

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>

## <<微积分之屠龙宝刀>>

### 内容概要

不管你是理工科系的学生，还是学商、国贸、经济，可能都有这样的微积分修课经验：无论多么专心听讲，教授讲的内容你仍然听不懂。

本书作者试图告诉读者：“千万不要误以为听不懂全是自己的错！”

《微积分之屠龙宝刀》并非正式教科书，除了着重观念的解释之外，它还会告诉读者微积分该怎么教、好老师该怎么找、期末考试该怎么考，目的就是希望帮助读者更容易了解一般教科书里的精髓。

## <<微积分之屠龙宝刀>>

### 作者简介

亚当斯，美国威廉斯学院数学教授，曾荣获1998年美国数学协会杰出教学奖。  
另著有《The Knot Book》。

哈斯，美国加州大学数学教授，曾获美国国家科学基金会及史隆基金会研究奖。

汤普森，美国加州大学数学教授，曾获美国国家科学基金会及史隆基金会研究奖。

## <<微积分之屠龙宝刀>>

### 书籍目录

第1章 导言第2章 你的任课老师到底如何第3章 轻松拿高分的十大通则第5章 准备好了吗？  
预备知识第6章 如何应付考试第7章 直线、圆、圆锥曲线族第8章 极限：你可少不了它们第9章 连续性  
，或你为何不该在不连续的坡道上滑雪第10章 何谓导数？  
变才是硬道理第11章 导数的极限定义：求导数的麻烦方法第12章 求导数的简单方法第13章 速度：油门  
踩到底第14章 链式法则：S&M的游戏？  
第15章 画函数图形：如何当个专家第16章 极大值与极小值：实用部分第17章 隐微分法：咱们就拐弯抹  
角吧第18章 相关变率：你变、我跟着变第19章 求近似值：评估你的成名之路第20章 介值定理与中值定  
理第21章 积分：倒过来做就成了第22章 定积分第23章 模型：从玩具飞机到跑道第24章 指数与对数：  
“e”把戏总复习第25章 把微积分这玩意儿用到指数与对数上第26章 对数微分法：把难变易第27章 指  
数增长与指数衰退：坏家伙的兴亡第28章 形形色色的积分技巧第29章 二十个最常犯的错误第30章 期末  
考会考什么？  
词汇表：数学名词活学指南

## <<微积分之屠龙宝刀>>

### 媒体关注与评论

请把微积分想像成一座建筑在稳固地基上的稳固老房子。  
当你打算把它卖给新的买主时，少许色彩明亮的油漆妆点，就能化腐朽为神奇。

《微积分之屠龙宝刀》的三位作者亚当斯、哈斯和汤普森，就做到了这一点。

——德福林 这本宝书替微积分的基础观念，做了精彩而且贴近读者的介绍，内容幽默，使人印象深刻，又极其实用。

必修微积分的十万个学生引颈期盼的，正是这本宝书。

——格兰姆

<<微积分之屠龙宝刀>>

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>