

## <<微积分之倚天宝剑>>

### 图书基本信息

书名：<<微积分之倚天宝剑>>

13位ISBN编号：9787535761910

10位ISBN编号：7535761917

出版时间：2010-5

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：298

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>

## <<微积分之倚天宝剑>>

### 内容概要

《微积分之倚天宝剑：打遍泰勒级数、多重积分、偏导数、向量微积分》是《微积分之屠龙宝刀》的续集，内容从极坐标、无穷级数的收敛、空间向量，到参数曲线、多变数函数、偏导数、多重积分、向量场。

想换一种方式，理解这些令人头疼的课题吗？

欢迎你拿起《微积分之倚天宝剑：打遍泰勒级数、多重积分、偏导数、向量微积分》，跟随三位作者的脚步，一同披荆斩棘，度过危机，不管你是理工科系的学生，还是学商业、国际贸易、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。

《微积分之倚天宝剑：打遍泰勒级数、多重积分、偏导数、向量微积分》试图告诉读者：“千万不要误以为听不懂全是自己的错！

”

<<微积分之倚天宝剑>>

作者简介

作者：(美国) C·亚当斯 (美国) J·哈斯 (美国) A·汤普森 译者：张菽

## <<微积分之倚天宝剑>>

### 书籍目录

第1章 导言第2章 不定式与反常积分第3章 极坐标第4章 无穷级数第5章 向量：从欧几里得到丘比特第6章 空间中的参数曲线：来坐坐云霄飞车第7章 曲面与作图第8章 多变量函数及它们的偏导数第9章 多重积分第10章 向量场与格林-斯托克斯帮第11章 期末考会考些什么？  
词汇表：数学名词速成英汉对照索引公式秘笈

<<微积分之倚天宝剑>>

章节摘录

插图：

## <<微积分之倚天宝剑>>

### 媒体关注与评论

恭喜你通过了第一学期的微积分!精彩的部分现在才开始。

这本书棒透了!会带给你一段难以忘怀的旅程。

——契立克(M. Chkhenkeli)美国威廉斯学院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(Ron Graham)前美国数学会(AMS)理事长、AT&T实验室首席科学家这本书非常不同凡响!不但简洁、有趣,而且还把微积分同业的秘密全给抖出来了。

这么有料的书上哪儿找? ——商巍(F. Gouvea)

## <<微积分之倚天宝剑>>

### 编辑推荐

《微积分之倚天宝剑:打遍泰勒级数、多重积分、偏导数、向量微积分》：打遍级数，让微积分简间易学！

<<微积分之倚天宝剑>>

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>