

# 微积分



[微积分\\_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:1999-9

装帧:

isbn:9787040266382

《微积分(上)第3版》参照新修订的“工科类本科数学基础课程教学基本要求”，结合当前的教学实际，在原书第二版的基础上修订而成。在保持同济编教材优秀传统的同时，努力贯彻教学改革的精神，加强对微积分的基本概念、理论、方法和应用实例的介绍，突出微积分的应用。本书结构严谨，逻辑清晰，文字表述详尽通畅，平易近人，易教易学，改编后的内容编排也更利于教学的组织和安排。所选用的习题突出数学基本能力的训练而不过分追求技巧，既有传统的优秀题目，又从国外教材中吸取或改编了一些有较高训练效能的新颖习题。通过数学实验将微积分与数学软件的应用有机结合起来是本书的一个特色，经过改编，数学实验与教学内容

的结合更加紧密，有利于培养学生的数学建模能力。书中有些内容用楷书排印或加了“\*”号，教师可灵活掌握。本书可作为工科和其他非数学类专业的高等数学(微积分)教材或参考书。

全书分上、下两册出版。同济大学数学系编著的《微积分(上)第3版》的内容为函数、极限与连续，一元函数微分学，一元函数积分学和微分方程，四个与一元函数微积分相关的数学实验，附录中有数学软件Mathematica的简介。下册内容为向量代数与空间解析几何，多元函数微分学，重积分，曲线积分与曲面积分，无穷级数，三个与多元微积分和级数有关的数学实验。书末附有习题答案与提示。

作者介绍:

目录:

[微积分\\_下载链接1](#)

## 标签

数学

微积分

教材

我擦嘞

是谓之神作!。。

教材\_数学

大一

## 评论

算过。。。

---

十年生死两茫茫……

---

我真的不是很喜欢看这种都是公式很少有图的数学书>.

---

习题超棒。

---

他喵的好书啊!

---

挂定了……

---

基础中的基础，每隔一段时间都要复习一下

---

把简单的道理复杂化，没碰到好老师提点兼做完课后习题的话就等著挂科吧。

---

第三版

-----  
微积分学得不怎么好，今天利用各种空隙看了一百多页，不太适合我，更适合纯数学系的吧~

-----  
我在读！ hiahia

-----  
不要挂！

-----  
高数再见！

-----  
评价怎能不高！！！！！！

-----  
TT

-----  
讲的不错

-----  
就是这本书。。。。。。。

-----  
中庸。

-----  
刷题，找个时间看看国外教材。

-----  
为什么没有标签是再也不想读……书还是不错的……

-----  
[微积分 下载链接1](#)

书评

-----  
[微积分 下载链接1](#)