

# 大学数学微积分（上册）



[大学数学微积分（上册）\\_下载链接1](#)

著者:上海交通大学数学系微积分课程组

出版者:高等教育出版社

出版时间:2008-6

装帧:

isbn:9787040238921

《普通高等教育十一五国家级规划教材·大学数学:微积分(上)》是普通高等教育“十一五”国家级规划教材“大学数学”系列教材之一，在上海交通大学高等数学课程多年教学实践的基础上编写而成。

《普通高等教育十一五国家级规划教材·大学数学:微积分(上)》注重微积分的思想和方法，重视概念和理论的阐述与分析。结合教材内容，适当介绍一些历史知识，指出微积分发展的背景和线索，以提高读者对微积分的兴趣和了解。重视各种数学方法的运用和解析，如分析和综合法、类比法、特殊到一般法、数形结合法等等。探索在微积分中适度渗入一些现代数学的思想和方法。

《普通高等教育十一五国家级规划教材·大学数学:微积分(上)》内容包括函数、极限与连续、导数与微分、微分中值定理与导数的应用、积分、微分方程等6章。在内容的安排和阐述上力求朴素明了，深入浅出。例题精心选择，类型丰富，由易到难，解法中融入各种数学基本方法且加以点评，有助于使读者领会和掌握各种数学思维方法，也有利

于读者自学。同时配以丰富的习题，易难结合，帮助读者通过练习巩固和提高微积分的知识和方法。

《普通高等教育十一五国家级规划教材·大学数学:微积分(上)》适用于高等学校理工类各专业，也可供工程技术人员参考。

作者介绍:

目录:

[大学数学微积分（上册）\\_下载链接1](#)

## 标签

数学

微积分

大学教材

高数上

教科书

教材

还以为我是内涵丰富的好孩子

数学分析5

## 评论

。。。没什么感觉，补充题有点意思，但是平时都不看书内容的啊--

-----  
赶脚不如华理的逻辑清晰

-----  
这个嘛，除了题目太难，其它还好

-----  
虐心虐身

-----  
我们学校的课本，我大一修高数时用的，感觉还可以吧，蛮有交大风格的。

-----  
从唐春卷那里抠来…… 有些读不懂…… 但是加油吧……

-----  
高那个数哟

-----  
难

-----  
皮这一下很开心

-----  
读过

-----  
2019.11.27-2020.3.17，耗时112天（其实主要是2月和三月上半个月集中学习），没想到时隔四年自己还是自学了高数。这本书比同济版高数更适合自学，配上乐老师的视频，循循善诱有板有眼，把我讲得清清楚楚明明白白。虽然书中有一点小错，但是不影响阅读。例题很多，能够帮助我更加深入地理解问题。高数上册终于学完，考纲微积分六个模块已经学了四个。从一个恐惧数学的人变成一个勇敢披荆斩棘冲向自己理想人生的人，我做到了！

感谢自己在考研路上选择了大胆开新路，我会用一百八十倍努力去学习数学！！我一定  
能考上理想大学的研究生！！！！！！

-----  
大一数学

-----  
[大学数学微积分（上册）\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[大学数学微积分（上册）\\_下载链接1](#)