

# 高等数学学习指导



[高等数学学习指导\\_下载链接1](#)

著者:刘彬

出版者:化学工业

出版时间:2000-7

装帧:

isbn:9787502528065

本书是根据原国家教委高等学校工科数学课程指导委员会制订的《工科高等数学课程教学基本要求》编写的，与同济大学编写的《高等数学》(第四版)等现行高等数学教材相配套，在编写上有如下特点。(1)每章的开头有本章的基本要求和重点，根据每章涉及到的问题类型、方法进行分节，并对每一类型的题目解法有适当的说明或总结，以便读者掌握和应用。(2)强调基本概念，对容易混淆、发生错误的概念进行分析和总结，对基本要求中

作者介绍:

目录: 第一章  
函数与极限第一节  
函数及其性质第二节  
求极限的方法第三节  
极限概念及应用第四节  
函数连续性及其性质第二章  
导数与微分第一节

导数、微分概念及其性质第二节  
求显函数导数的方法第三节  
隐函数导数及n阶导数求法第四节  
导数与微分应用第三章  
中值定理及导数应用第一节  
中值定理与中值问题第二节  
洛必达法则与不定式极限第三节  
函数曲线性态第四节  
导数的其他应用第四章  
不  
• • • • • (收起)

[高等数学学习指导\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[高等数学学习指导\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[高等数学学习指导\\_下载链接1](#)