

# 微积分



[微积分\\_下载链接1](#)

著者:马菊侠

出版者:国防工业

出版时间:2005-9

装帧:

isbn:9787118040494

本书将《微积分》、《高等数学》的主要内容按照题型·方法进行归纳、总结,旨在提高读者分析问题、解决问题和应试能力。本书按照同济大学应用数学系编写的21世纪教材《微积分》的章节为序。共分:极限与连续;一元函数微分学;一元函数积分学;微分方程;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。每一章均包含以下特点:重点知识与网络结构、方法归纳、题型归类·方法点拨·技巧分析、同步训练、水平测试、考研真题、期中与期末考试试题,并对同济大学《微积分》及《高等数学》(第四版、第五版)中的部分习题做了解答。

本书是学习《微积分》、《高等数学》的同步指导书,也是备考硕士研究生的辅导书。它将数学的知识与内容网络化,题型导方法归类化,通过对精选例题的分析,归纳解题方法与技巧,总结解题规律。本书题型广泛,内容丰富,使读者对概念及内容更加深入理解,熟练掌握各种解题方法、技巧及规律。以提高读者的知识水平及应试能力。

本书可作为本(专)科学生、职教学生学习《微积分》、《高等数学》的同步辅导教材;可供备考硕士研究生考试的读者复习应考之用;对于专升本、成人教育、自学考试等读者也有指导和促进作用,对于从事《微积分》、《高等数学》教学的教师亦有一定的参考价值。

作者介绍:

目录:

[微积分\\_下载链接1](#)

标签

数学

微积分

评论

在学校图书馆借的第一本书。。。

-----  
[微积分\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[微积分\\_下载链接1](#)