

微积分



[微积分 下载链接1](#)

著者:冯翠莲 编

出版者:北京大学

出版时间:2004-6

装帧:

isbn:9787301074367

本书是全国高等职业、高等专科学校教育《高职高等教学系列教材》（该系列教材2004年被评为“北京高等教育精品教材”）之一《高等数学》的学习辅导书，本书是配合主教材《高等教育》（第二版）的学习辅导书，本书依照教材的九章内容即函数·极限·连续，导数与微分，中值定理·导数应用，不定积分，定积分及其应用，微分方程，向量代数与空间解析几何，多元函数微分学，无穷级数而编写，与第二版教材相辅相成，同步使用。新版辅导教材每章按照教学要求、内容提要与解题指导、教材习题选解、自测题与参考解答四部分内容编写。教学要求指明学生应掌握和理解的知识；内容提要是把重点内容和容易混淆的概念给出提示，解题指导是通过典型例题的解法教会学生数学思维方法，揭示出解题规律，并通过典型例题中的点评与说明，指出初学者易犯的错误，使学生加深对课堂上所讲内容的理解，以加强基础训练和提高学生的解题能力；教材习题选解是把主教材中学生做题感到困难的习题给出分析和解答；自测题是为学生配置的适量的、难易程序适中的训练题，可供学生检测对基础知识理解程度和解题能力，书中给出自测题的参考解答以供读者参考。

新版辅导教材对解题指导重新进行了改写，加强了对基本概念的阐述和典型例题举例，强调解题思路和解题方法的归纳与总结，以使读者对所学知识达到融会贯通，举一反三，灵活运用之目的。

本书可作为高等职业、高等专科学校学生学习“高等数学”课的辅导教材或学习参考书，对自考学生和数学爱好者本书也是一本较好的自学用书。

作者介绍:

目录:

[微积分_下载链接1](#)

标签

评论

[微积分_下载链接1](#)

书评

[微积分_下载链接1](#)