

微积分学习辅导



[微积分学习辅导 下载链接1](#)

著者:刘书田

出版者:北京大学出版社

出版时间:2002-11-1

装帧:平装(无盘)

isbn:9787301059784

《微积分学习辅导(第2版)》是全国高等职业、高等专科教育《高职高等数学系列教材》(该系列教材2004年被评为“北京高等教育精品教材”)之一《微积分》的学习辅导书。《微积分学习辅导(第2版)》是配合主教材《微积分》(第二版)的学习辅导书,《微积分学习辅导(第2版)》依照教材的六章内容即函数、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,多元函数微分学而编写,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点;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各小节B组习题和每章的总习题给出分析和解答;自测题是为学生配置的适量的、难易程度适中的训练题,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,以便读者对所学知识达到融会贯通,举一反三。

，灵活运用之目的。

《微积分学习辅导(第2版)》可作为高等职业、高等专科学生学习“微积分”课的辅导教材或学习参考书，对自考学生和数学爱好者《微积分学习辅导(第2版)》也是一本较好的自学用书。

作者介绍：

目录: 第一章 函数·极限·连续

一 教学要求

二 内容解析与解题指导

.....

第二章 导数与微分

一 教学要求

二 内容解析与解题指导

.....

第三章 中值定理·导数应用

一 教学要求

二 内容解析与解题指导

.....

第四章 不定积分

一 教学要求

.....

第五章 定积分及其应用

一 教学要求

.....

第六章 多元函数微分学

一 教学要求

.....

..... (收起)

[微积分学习辅导](#) [下载链接1](#)

标签

评论

[微积分学习辅导](#) [下载链接1](#)

书评

[微积分学习辅导_下载链接1](#)