

微积分 (下)



[微积分 \(下\) 下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2008-12

装帧:

isbn:9787302189626

《微积分(下)》是作者结合多年教学研究和改革实践，参照最新的本科数学课程教学要求，借鉴当前国内外相关教材的优点，在充分考虑普通高等院校的培养目标的基础上编写的。全书分上、下两册，共9章，其中上册4章，主要内容为极限与连续、一元函数微分学、一元函数积分学、微分方程；下册5章，主要内容为向量代数与空间解析几何、多元函数微分学、重积分、曲线积分和曲面积分、无穷级数，《微积分(下)》注重对基本概念、基本定理和重要公式的几何意义和实际背景的介绍，突出微积分的基本思想和方法，加强对常用数学方法的分析和指导；较一般教材扩大了应用实例的范围；增加了数学实验，每章都配备数学实验指导；书末附有Mathematica和MATLAB简介，为了兼顾不同层次学生的需要，每章都配备了A、B两组不同层次的总复习题，并在书末附有习题答案供读者参考。

《微积分(下)》可以作为普通高等院校工学类本、专科“微积分”课程的教材，也可作为相关人员的参考书。

作者介绍:

目录:

[微积分 \(下\) 下载链接1](#)

标签

评论

[微积分 \(下\) 下载链接1](#)

书评

[微积分 \(下\) 下载链接1](#)