

<<微积分（下）>>

图书基本信息

书名：<<微积分（下）>>

13位ISBN编号：9787811381900

10位ISBN编号：7811381907

出版时间：2009-1

出版时间：西南财经大学出版社

作者：王国政，王婷 编

页数：198

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<微积分(下)>>

内容概要

《微积分(下)》是根据教育部颁发的《经济数学基础教学大纲》编写的,其适用性强、浅显适中,适合普通高等院校经济与管理类专业的学生使用,亦可供有志学习本课程的读者选用。

《微积分(下)》在满足教学要求的前提下,淡化理论推导过程;注重理论联系实际,增加了大量数学在经济等方面应用的例子,以更好地培养学生解决实际问题的能力;每一章都有丰富的练习题,便于学生练习。

《微积分(下)》在不定积分与定积分的处理上与其他微积分教材略有区别,主要采用由浅入深的介绍方法,尽可能让读者便于掌握。

<<微积分(下)>>

书籍目录

7 多元函数微分7.1 多元函数的概念7.2 偏导数与全微分7.3 复合函数的微分法7.4 隐函数的全微分7.5 多元函数的极值与最值习题七8 多元函数积分8.1 二重积分8.2 直角坐标系下的二重积分8.3 极坐标系下的二重积分8.4 二重积分的应用*8.5 三重积分习题八9 无穷级数9.1 无穷级数的概念与性质9.2 正项级数及其敛散性判别方法9.3 任意项级数及其敛散性判别法9.4 幂级数*9.5 函数的幂级数展开习题九10 微分方程10.1 微分方程的基本概念10.2 一阶微分方程10.3 高阶微分方程10.4 微分方程在经济中的应用习题十11 差分方程11.1 差分的基本概念11.2 一阶常系数线性差分方程11.3 二阶常系数线性差分方程11.4 差分方程在经济学中的应用习题十一12 数值方法12.1 函数逼近与方程求解12.2 数值微分与数值积分12.3 常微分方程的数值解法习题十二习题答案与提示附录1 公式证明附录2 三角公式总表附录3 导数及微分附录4 积分表参考文献

<<微积分（下）>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>