<<微积分复习指导>>

图书基本信息

书名：<<微积分复习指导>>

13位ISBN编号：9787560728247

10位ISBN编号：7560728243

出版时间：2004-8

出版时间：山东大学出版社

作者：董莹/王寄鲁/靳明忠主编

页数：294

字数：359000

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>

<<微积分复习指导>>

内容概要

本书是以山东大学《微积分》和同济大学《高等数学》等教材为基础, 结合编者多年来的教学实践经验体会, 为适应数学教学面向21世纪改革的需要而编写的。

按照全国统一命题的数学考研大纲的要求, 对《微积分》的内容加深和拓展, 使知识更加丰富, 方法更加灵活和多样, 以适合学生复习和提高。

本书共分20讲, 内容包括函数极限、连续、一元微积分、多元微积分、空间解析几何、极数、常微分方程和差分方程等。

本书可供高等院校理工类、经济类等非数学专业学生骨步学习及考研复习使用, 也可作为高校教师教学和自学人员学习的参考书。

<<微积分复习指导>>

书籍目录

第一讲 函数与极限第二讲 函数的连续性第三讲 导数和微分的概念 第四讲 导数的计算第五讲 微分中值定理第六讲 罗必达法则与泰勒公式第七讲 导数的应用第八讲 不定积分第九讲 定积分的概念与性质第十讲 定积分的计算第十一讲 定积分的应用第十二讲 向量代数与空间解析几何第十三讲 多元函数微分法第十四讲 多元函数微分法的应用第十五讲 二重积分第十六讲 三重积分第十七讲 曲线积分第十八讲 曲面积分第十九讲 无穷级数第二十讲 常微分方程与差分议程参考答案

<<微积分复习指导>>

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>