

<<微积分（下）>>

图书基本信息

书名：<<微积分（下）>>

13位ISBN编号：9787040094565

10位ISBN编号：7040094568

出版时间：2001年02月

出版时间：高等教育出版社

作者：苏德矿等编

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

本书是根据作者多年的教学和科研经验,集思广益,并广泛汲取校内外意见的一本改革性教材。本书分上、下两册出版。

下册共6章,主要内容有:矢量代数与空间解析几何,多元函数微分学,重积分,曲线积分与曲面积分,级数,含参变量积分,最后给出了习题答案。

本书在保留我国传统的重归纳、演绎及推理的特色之外,更注重分析综合的思想。

许多定理的条件与结论用发现探索式方法给出,并用分析、综合的方法给予证明。

为了培养学生的数学素质和自我发现的能力,把数学建模的最基本内容和最基本方法融入本书,便于学生在学习微积分的过程中,也学会用数学方法建立数学模型解决实际问题。

此外,还增加了微积分在经济中的应用,如连续复利、现值与将来值、边际分析、弹性分析、收入流等。

本书说理清晰、例习题丰富。

可作为本科生教材,适用于工科、理科、经济及管理各专业。

<<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>