第一图书网, tushu007.com

<<微积分学习辅导>>

图书基本信息

书名：<<微积分学习辅导>>

13位ISBN编号：9787301059784

10位ISBN编号：7301059787

出版时间：2002-11-1

出版时间：北京大学出版社

作者：刘书田,冯翠莲

页数：340

字数：270000

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

前言

为了适应我国高等职业、高等专科教育的迅速发展，满足当前高职、高专教育经济数学基础课程教学上的需要，我们依照教育部最新颁布的高等职业教育“经济数学基础课程教学基本要求”，为高职、高专经济类、管理类学生编写了教材《微积分》及配套辅导教材《微积分学习辅导》，《微积分》供一年级学生一个学期使用，讲授约64～72学时。
编写本套教材的宗旨是：以提高高等职业教育教学质量为指导思想，以培养高素质应用型人材为总目标，按照“以应用为目的，以必需、够用为度”的原则，力求教材内容“涵盖大纲、易学、实用”。因此，我们综合了高等院校高职、高专经济类、管理类经济数学课程教学要求，系统介绍了微积分的基本理论、方法及其应用.本套教材具有以下特点：1.教材的编写紧扣“教学基本要求”，慎重选择教材内容，强化概念，注重应用.既考虑到经济管理类微积分本学科的科学性，又能针对经济类、管理类高职、高专班学生的接受能力和理解程度，适当选取教材内容的深度和广度；既注重从实际问题引入基本概念，揭示概念的实质，又注重基本概念的几何解释、经济背景，以使教学内容形象、直观，便于学生理解和掌握，并达到“学以致用”的目的。

内容概要

为了适应我国高等职业、高等专科教育的迅速发展，满足当前高职、高专教育经济数学基础课程教学上的需要，我们依照教育部最新颁布的高等职业教育“经济数学基础课程教学基本要求”，为高职、高专经济类、管理类学生编写了教材《微积分》及配套辅导教材《微积分学习辅导》，《微积分》供一年级学生一个学期使用，讲授约64-72学时。

<<微积分学习辅导>>

书籍目录

第一章 函数·极限·连续 一、教学要求 二、内容解析与解题指导 三、教材《微积分》第一章中各节B组习题 四、自测题与参考解答第二章 导数与微分 一、教学要求 二、内容解析与解题指导 三、教材《微积分》第二章中各节B组习题 四、自测题与参考解答第三章 中值定理·导数应用 一、教学要求 二、内容解析与解题指导 三、教材《微积分》第三章中各节B组习题及总习题参考解答 四、自测题与参考解答第四章 不定积分 一、教学要求 二、内容解析与解题指导 三、教材《微积分》第四章中各节B组习题及总习题参考解答 四、自测题与参考解答第五章 定积分及其应用 一、教学要求 二、内容解析与解题指导 三、教材《微积分》第五章中各节B组习题及总习题参考解答 四、自测题与参考解答第六章 多元函数微分学 一、教学要求 二、内容解析与解题指导 三、教材《微积分》第六章中各节B组习题及总习题参考解答 四、自测题与参考解答

章节摘录

插图：

编辑推荐

《微积分学习辅导(第2版)》：高职高等数学系列教材

第一图书网, tushu007.com

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