

《经济应用数学》

图书基本信息

书名：《经济应用数学》

13位ISBN编号：9787111353959

10位ISBN编号：7111353951

出版时间：2011-9

出版社：机械工业出版社

页数：256

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《经济应用数学》

内容概要

《经济应用数学(微积分)》的内容包括：函数的极限与应用、一元函数的微分与应用、一元函数的积分与应用、微分方程与应用、空间解析几何与向量代数、多元函数微分学与应用、二重积分与应用，共七章。

《经济应用数学(微积分)》可作为高职高专经管类各专业学生的数学教材，也可作为其他各专业学生的参考用书。

书籍目录

前言

第一章 函数的极限与应用

第一节 函数

第二节 极限

第三节 极限的应用

第四节 数学实验

技能训练一

小资料

第二章 一元函数的微分与应用

第一节 函数导数的概念及计算

第二节 函数微分的概念与计算

第三节 导数的应用

第四节 数学实验

技能训练二

小资料

第三章 一元函数的积分与应用

第一节 不定积分的概念与计算

第二节 定积分的概念与计算

第三节 定积分的应用

第四节 数学实验

技能训练三

小资料

第四章 微分方程与应用

第一节 微分方程的基本概念

第二节 微分方程的解法

第三节 微分方程的应用

第四节 数学实验

技能训练四

小资料

第五章 空间解析几何与向量代数

第一节 空间直角坐标系与向量代数

第二节 空间的平面与直线

第三节 几种常见的空间曲面

第四节 数学实验

技能训练五

小资料

第六章 多元函数微分学与应用

第一节 多元函数的基本概念

第二节 多元函数的偏导数

第三节 多元函数的全微分

第四节 多元函数微分学的应用

第五节 数学实验

技能训练六

小资料

第七章 二重积分与应用

第一节 二重积分的概念与计算

第二节 二重积分的应用

第三节 数学实验

技能训练七

小资料

附录

附录A 习题参考答案

附录B 数学专业英语词汇

参考文献

《经济应用数学》

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:www.tushu000.com