

<<微积分（下册）>>

图书基本信息

书名：<<微积分（下册）>>

13位ISBN编号：9787562331469

10位ISBN编号：7562331464

出版时间：2009-12

出版时间：华南理工大学出版社

作者：迟彦惠 编

页数：178

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（下册）>>

内容概要

本书是根据教育部颁发的“经济数学”课程教学要求，结合编者多年的教学实践，按照继承与改革的精神，结合经济、管理领域中的问题编写，本书分为上、下两册，上册内容主要是一元函数微积分及应用；下册内容主要有多元函数微积分、级数、微分方程和差分方程及它们的应用，每章后附有数学家的故事与习题；书末附有习题答案及常用公式。

本书注重基本概念、基础理论的介绍，同时，强调数学知识在实际问题中的应用，叙述详尽、例题丰富，便于自学，可供普通本科院校经济、管理类及部分专科学生使用。

<<微积分 (下册)>>

书籍目录

第七章 多元函数 § 7.1 空间直角坐标系简介 § 7.2 多元函数的基本概念 § 7.3 偏导数 § 7.4 全微分及应用 § 7.5 多元复合函数的求导法则 § 7.6 隐函数的求导公式 § 7.7 二元函数的极值 § 7.8 二重积分 习题七 数学家的故事之七第八章 级数 § 8.1 无穷级数的概念 § 8.2 收敛级数的性质 § 8.3 正项级数 § 8.4 任意项级数 § 8.5 幂级数 § 8.6 泰勒公式与泰勒级数 习题八 数学家的故事之八第九章 微分方程及差分方程 § 9.1 微分方程的一般概念 § 9.2 一阶微分方程 § 9.3 可降阶的二阶微分方程 § 9.4 二阶常系数齐次线性微分方程 § 9.5 二阶常系数非齐次线性微分方程 § 9.6 差分方程的基本概念 § 9.7 一阶常系数线性差分方程 § 9.8 二阶常系数线性差分方程 习题九习题参考答案附录

<<微积分（下册）>>

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>