

# 《经济类数学分析。下册》

## 图书基本信息

书名：《经济类数学分析。下册》

13位ISBN编号：9787561822524

10位ISBN编号：7561822529

出版时间：2006-1

出版社：天津大学出版社

作者：张效成

页数：192

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](http://www.tushu000.com)

# 《经济类数学分析。下册》

## 内容概要

本书是南开大学根据新世纪教学改革成果而编写的系列教材之一，全书分上、下两册，本书为下册，内容包括：空间解析几何与向量代数、多元函数微分学、重积分及级数。

与经济类传统的高等教学教材相比，本书加强了基础理论的阐述，大致相当于理科数学分析的深度，在内容上注重对学生抽象思维和逻辑上严谨论证的训练，同时也兼顾对学生教学运算能力以及运用能力的培养。

本书可作为教学有较高要求的经济管理类专业本科生的教材，也可作为理科数学的参考教材。

# 《经济类数学分析。下册》

## 书籍目录

第7章 空间解析几何与向量代数 7.1 空间直角坐标系 7.2 向量代数 7.3 空间平面 7.4 空间直线 7.5 空间曲面 7.6 空间曲线 习题7第8章 多元函数微分学 8.1 多元函数的极限与连续 8.2 偏导数与全微分 8.3 多元复合函数的微分法 8.4 隐函数的微分法 8.5 多元函数的泰勒 (Taylor) 公式 8.6 方向导数和梯度 8.7 偏导数的应用 习题8第9章 重积分 9.1 二重积分 9.2 三重积分 习题9第10章 级数 10.1 常数项级数的概念与性质 10.2 正项级数 10.3 任意项级数 10.4 函数项级数的一致收敛 10.5 幂级数 10.6 泰勒级数 10.7 傅里叶级数 习题10习题参考答案

# 《经济类数学分析。下册》

## 精彩短评

- 1、金融高数用书，还不错
- 2、作为教材买来用的 挺好的
- 3、送货速度能快点就好，其他都挺好的
- 4、这本书是南开大学经济学院的高等数学教材，其难度堪比数学院专用的数学分析教材，适合那些想提高数学基础的学术大牛们，这本书绝不会让你失望

# 《经济类数学分析。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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)