

<<经济数学入门>>

图书基本信息

书名：<<经济数学入门>>

13位ISBN编号：9787500536697

10位ISBN编号：7500536690

出版时间：1998-09

出版时间：中国财政经济出版社

作者：(日)奥口孝二

译者：陶立新

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>

## <<经济数学入门>>

### 作者简介

#### 奥口孝二

1935年出生于北海道。

1959年毕业于一桥大学经济系，  
现任东京都立大学经济系教授。

#### 西村和雄

1946年出生于北海道。

1968年毕业于东京大学农学系，  
现任东京都立大学经济系副教授。

#### 藤本高雄

1946年出生于番川县。

1969年毕业于东京大学哲学系，  
现任番川大学经济系副教授。

#### 丸山徽

1949年出生于东京。

1972年庆应义塾大学经济系毕业，  
现任庆应义塾大学经济系专任讲师。

## <<经济数学入门>>

### 书籍目录

#### 第一章 线性代数

1向量

2矩阵

3行列式

4特征值

5产业关联分析

参考文献

#### 第二章 微分

1可微分性与导映射

2弱微分的概念

3微分运算法则

4中值定理

5偏导映射

6牛顿 莱布尼兹 (Newton Leibniz) 公式

7逆映射定理

8高阶导映射与泰勒 (Taylor) 展开

补论：线性赋范空间与线性算子

参考文献

#### 第三章 最优化问题

1一般规划问题

2微分极值问题

3线性规划问题

参考文献

#### 第四章 微分方程

1何谓微分方程

2微分方程的通解

3线性到非线性

4非线性微分方程之稳定性

参考文献

#### 第五章 差分方程

1差分方程的意义

2线性差分方程

3线性差分方程组

4非线性差分方程

参考文献

索引

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>