

<<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>