

## <<效用函数及优化>>

### 图书基本信息

书名：<<效用函数及优化>>

13位ISBN编号：9787030075673

10位ISBN编号：7030075676

出版时间：2000-01-01

出版时间：科学出版社

作者：张尧庭

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>

## <<效用函数及优化>>

### 内容概要

本书从不同角度论述效用函数，使读者对效用函数的作用有一个基本了解。重点介绍了从实际问题到公理系统；从得到效用函数到如何优化及优化的极值问题如何求解；从多元函数极值到泛函极值 变分与控制等问题。本书每章末附有习题。

本书可作为高校财经、管理类研究生和本科生的教材，也可供有关科研人员阅读。

## <<效用函数及优化>>

### 书籍目录

序言

绪论 社会科学中的数学

第一章 效用函数

1 引言

2 效用的定义

3 可加性与齐性

4 无差异曲线

5 多元函数的极值与效用最大化

6 犯罪与惩罚

7 时间的分配

8 需求函数

附录

习题

第二章 期望效用函数

1 不确定性与期望效用

2 商品生产的优化

3 社会福利

4 期望、方差模型

5 对偶性

6 期望效用与博弈

7 在投资组合中的应用

附录

## <<效用函数及优化>>

### 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>