

<<经济数学>>

图书基本信息

书名：<<经济数学>>

13位ISBN编号：9787505816183

10位ISBN编号：7505816187

出版时间：1999-2

出版时间：经济科学出版社

作者：E·罗伊·温特劳布

页数：189

字数：170000

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>>

内容概要

本书的目标：通地加深读者对函数、关系和变量的理解，提高其对经济现象的解释能力。

本书避开了定义—定理—证明的传统模式，采用了有利于培养读者对数学结果的几何直觉的模式。

本书对每一个主要的数学概念都提供了其在经济学中的应用例子。

因此，对大学高年级学生和研究生极具参考价值。

<<经济数学>>

书籍目录

序第1章 实数 序 拓扑 \mathbb{R} 上的代数 \mathbb{R} 的凸子集 阅读文献 练习第2章 \mathbb{R} 到 \mathbb{R} 的函数 连续函数 线性函数 函数的图象 可微函数 线性近似 阅读文献 练习第3章 \mathbb{R} 和 \mathbb{R} 代数结构 \mathbb{R} 的序结构 \mathbb{R} 的拓扑结构 \mathbb{R} 几何 超平面 维数 维数和基 阅读文献 练习第4章 \mathbb{R} 到 \mathbb{R} 的函数 线性函数 连续函数 可微性 水平集和等高线 阅读文献 练习第5章 \mathbb{R} 到 \mathbb{R} 的线性函数 矩阵 矩阵代数 秩 阅读文献 练习第6章 \mathbb{R} 到 \mathbb{R} 的可微函数 高阶导数 隐函数 反函数 阅读文献 练习第7章 方阵第8章 线性动态系统的稳定性第9章 二次型第10章 \mathbb{R} 到 \mathbb{R} 的凹、凸和齐次函数第11章 最优化()第12章 最优化() 补充练习参考文献

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>