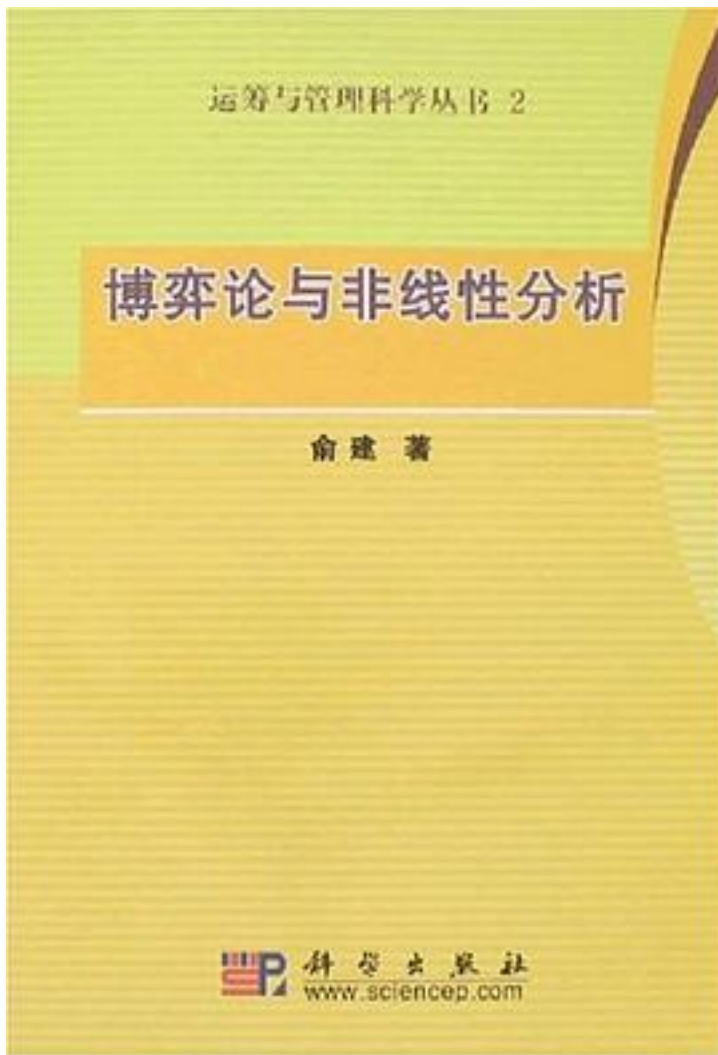


博弈论与非线性分析



[博弈论与非线性分析_下载链接1](#)

著者:俞建

出版者:科学出版社

出版时间:2008-2

装帧:

isbn:9787030207203

《博弈论与非线性分析》主要应用非线性分析的理论和方法，对博弈论中Nash平衡点的存在性，尤其是稳定性进行深入研究。由于平衡点的研究与最优化问题、不动点问题、变分与拟变分不等式问题等都有密切联系，《博弈论与非线性分析》也对这些非线性问题进行了统一且有一定深度的研究。内容包括：拓扑空间与度量空间、集值分析、不动点定理与KyFan不等式、Nash平衡点的存在性、Arrow-Debreu定理、Nash平衡点集和若干非线性问题解集的通有稳定性、非线性问题解的通有唯一性、Nash平衡点集和若干非线性问题解集本质连通区的存在性、有限理性与平衡点集的稳定性、良定问题。

作者介绍:

目录:

[博弈论与非线性分析_下载链接1](#)

标签

博弈论

非线性分析

非线性

数学

在读

分析

专著

2011

评论

国内少有的专为数学专业写的博弈论教材~
内容新，接近前沿。理论深度完爆经管类的博弈论教程。

[博弈论与非线性分析_下载链接1](#)

书评

[博弈论与非线性分析_下载链接1](#)