

数理经济学的基本方法



[数理经济学的基本方法_下载链接1](#)

著者:(美)蒋中一

出版者:商务

出版时间:2003-10

装帧:

isbn:9787100027823

本书涵盖如下主要经济分析的内容：静态学（均衡分析）、比较静态学、最优化问题（静态学的一种特例）、动态学和数学规划（最优化的现代发展）。为掌握上述内容，我介绍了如下数学方法：矩阵代数、微积分、微分方程、差分方程和凸集。由于书中介绍了大量宏观、微观经济模型，所以，本书对那些已受过数学训练，但需要一个向导，引导其由数学王国步入经济学殿堂的人来说，也是极有裨益的。基于同样的原因，本书不仅可以作为数学方法的教科书，而且也可以作为学习宏观经济理论、微观经济理论、经济增长与经济发展理论等课程的补充读物。

作者介绍:

蒋中一 (Alpha C.Chiang) , 美国康涅狄格大学荣誉教授。

目录:序言

第一篇 导论

第1章 数理经济学的实质

第2章 经济模型

第二篇 静态(或均衡)分析

第3章 经济学中的均衡分析

第4章 线性模型与矩阵代数

第5章 线性模型与矩阵代数(续)

第三篇 比较静态分析

第6章 比较静态学与导数的概念

第7章 微分法则及其在比较静态学中的应用

第8章 一般函数模型的比较静态分析

第四篇 最优化问题

第9章 最优化:一类特殊的均衡分析

第

· · · · · (收起)

[数理经济学的基本方法](#) [下载链接1](#)

标签

经济学

数理经济学

数学

蒋中一

经济

教材

经济数理基础

经济数学

评论

讲课参考用，蛮基本的

虽然不艰深，但常读依然很有收获。

一本写作很精良和完备的经济数学入门书籍。适合高中生，文科生阅读。能不能真正应用是两说，但是起到的基本的启蒙作用是应该值得嘉许的。从某种角度来说，经济学的数学应用水平要高于物理水平的，因为更加离散和历史性。如果你上过国内本科一年级二年级对于这样的书应该很好理解。

适合我的一本

F224.0/*103 新书 F224.0/*004 二楼 经院资料室 电子版

恰到好处

绝世好书

这本书绝对强烈推荐，简直是我解惑的第一宝典，呵呵

都不好意思说我看过了……数理经济学居然就没挂掉

侯哥当时这本书不送给我。。俺只是读了些。。莫非逼着我再去买。。唉。。

有人评价说入门级的，555，难得我学得稍微好一点的

经济分析上的启蒙

very interested in this topic, 一般的数学工具像我们电信的应该掌握了，以后部做专业的话就干这一行算了，呵呵。

曾经为了看经济学中的数学东西，读过一部分这本书。

工具书，还是要啃！

无用

这么多年了，还是看不懂……

基础啊

在 HSBC 的时候老姐让我读的...

比较静态分析占了大部分，高级一点的本科生微观就应该能涵盖这本书的内容了。

书评

It could be used to undergraduate text, or graduate review book, since the level is a bit lower. However, the author is very good at organizing material. Each part is started with an intuitive instruction and is closed with conclusion part which states the...

一直惦记着一本书，叫《数学，确定性的丧失》（还没有机会看）。然而我对数学最大的印象便是它逻辑的严整性，表达的准确性，甚至连不能发现的事物在其函数方程中都有符号显示。当然，它的显示方式不是显示数学的谦卑，而是展示它的确定性。它预知一切、表达一切的能力。而我认...

这本书还是非常好的，基本上高中生水平就能开始看了，但要理解还是要花费一点功夫的。

对于经济学研究生，特别是研究方向稍微偏向数理，以及数学基础不太好的朋友（比如我）来说，至少这本书看懂了基本可以上手罗默的《高级宏观经济学》，我觉得这本书里面关于差分方程和相图的...

嗯……大四学渣上数理经济学的参考教材……可以说把涉及到的基础的数学知识都比较啰嗦、但简明地介绍了一遍……但真的不能写成数学附录的形式么。我真的觉得这本书，超级啰嗦、思路超级不经济学……【但我不敢说自己学会了23333
前提补充是：线代我已经忘得差不多了，然而刚...