<<动态经济学图解>>

图书基本信息

书名：<<动态经济学图解>>

13位ISBN编号：9787564210779

10位ISBN编号：756421077X

出版时间：2012-2

出版时间：上海财经大学出版社有限公司

作者：王兴德

页数：424

字数：502000

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>

<<动态经济学图解>>

内容概要

《动态经济学图解：用可调图形来阐释动态经济学原理》主要包括：微观经济系统的动态分析、宏观经济系统的动态分析、经济增长理论、社会与生态问题中的一些动态过程。

<<动态经济学图解>>

书籍目录

前言

1 微观经济系统的动态分析

1.1 微观商品市场实现均衡状态的离散时间动态过程

1.1.1 根据上期需求量—供给量差额来修正本期价格的调节机制

1.1.2 根据上期价格安排本期供给量的调节机制

1.1.3 根据上期价格的指数平滑值安排本期供给量的调节机制

1.1.4 供给量与价格平方成正比时根据上期价格安排本期供给量的调节机制³⁴

1.1.5 两个关联市场在根据上期价格安排本期供给量时实现均衡的动态过程

1.1.6 参数突变后商品市场从原有均衡点转移到新均衡点去的动态过程

1.2 微观商品市场实现均衡状态的连续时间动态过程

1.2.1 瓦尔拉斯价格调整模型

1.2.2 厂商可自由进出市场时的瓦尔拉斯价格调整方程

1.2.3 考虑库存影响的价格调整方程

1.3 双寡头垄断市场实现均衡状态的动态过程

2 宏观经济系统的动态分析

2.1 宏观商品市场实现均衡状态的动态过程

2.2 实现IS-LM模型表现的均衡状态的动态过程

2.2.1 实现IS-LM模型表现的均衡状态的离散时间动态过程

2.2.2 实现IS-LM模型表现的均衡状态的连续时间动态过程

2.3 加速数原理

2.4 多恩布什汇率超调模型

3 经济增长理论

3.1 新古典最优经济增长模型

4 社会与生态问题中的一些动态过程

4.1 马尔萨斯人口增长模型

4.2 渔场捕捞问题

4.3 两个相互抢食的动物种群的共生问题

4.4 一个种群以另一种群为唯一食物但又促进后者增长的动物种群共生问题

4.5 一个种群以另一种群为唯一食物因而抑制后者增长的动物种群共生问题

4.6 部分描述了第三类动物种群共生问题本质的Volterra模型

5 附录1--关于差分方程与微分方程的预备知识

5.1 一阶线性差分方程的求解

5.2 一阶非线性差分方程的求解

5.3 循环与分岔

5.4 一阶线性差分方程组的求解

5.5 二阶线性差分方程的求解

5.6 一阶线性微分方程的求解

5.7 一阶非线性微分方程的求解

5.8 一阶线性微分方程组的求解

5.9 二阶线性微分方程的求解

5.10 最优控制理论及最大值原理

6 附录2--XD建模法与Excel基础知识简介

6.1 XD建模法简介

6.1.1 XD建模法的要点

6.1.2 应用灵敏度分析操作生成自变量--函数对照表

<<动态经济学图解>>

- 6.1.3 在自变量—函数对照表上做查表计算
 - 6.2 Excel内建函数简介
 - 6.2.1 Excel内建函数
 - 6.2.2 可以或必须与数组公式联合使用的函数
 - 6.2.3 对本书使用过的Excel内建函数的简要说明
 - 6.3 本书涉及的几项Excel功能和操作方法
 - 6.3.1 在单元格中输入的Excel公式对于其他单元格的引用
 - 6.3.2 链接与自动重计算功能
 - 6.3.3 对于单元格或范围的命名
 - 6.3.4 对于单元格或范围的条件格式设置
 - 6.4 图形的制作
 - 6.4.1 与Excel图形有关的概念
 - 6.4.2 图形毛坯的制作
 - 6.4.3 通过对图形要素的编辑来改善图形的质量
 - 6.4.4 在图形中如何添加与删除系列
 - 6.4.5 将图形的自变量轴与函数轴交换位置
 - 6.4.6 将动态名称代表的的数据用作图形中数据系列的基础数据
 - 6.5 控制面板与可调图形的制作
 - 6.5.1 控件与控制面板的制作
 - 6.5.2 可调图形的制作
- 参考文献

<<动态经济学图解>>

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>