<<RBC之ABC>>

图书基本信息

书名:<<RBC之ABC>>

13位ISBN编号:9787565406720

10位ISBN编号: 7565406724

出版时间:2011-12

出版时间:东北财经大学出版社

作者:乔治·麦坎得利斯

页数:274

译者:段鹏飞

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

<<RBC之ABC>>

内容概要

The ABCs of

RBCs是第一本关于动态随机一般均衡(DSGE)模型的入门书。

DSGE模型包括实周期理论(RBC)模型和新凯恩斯主义(NK)模型。

DSGE模型的方法论是:经济体的繁荣或者衰退,往往可以追溯到诸如发明创造、气候干旱,或者战争等随机事件之上。

本书作者George

McCandless考察了多个场景的经济体,包括纯实周期模型、货币模型、财政模型等。

作者将这些经济场景表达成DSGE风格的模型,详尽地讨论了这些模型的求解细节,对基本模型进行扩展的技术路线,以及使用脉冲反应函数对扩展后的新模型进行动态分析的方法,展示了这些方在分析货币、价格和工资水平、金融市场,以及开放经济等方面的广泛用途。

本书的写作定位是:帮助经济分析人士和学生掌握DSGE风格的经济模型的建模和求解方法。 书中提供了丰富的Matlab代码,读者因此可以学会建立和使用自己的模型。

作者传承了源自芝加哥和明尼苏达的"淡水派"经济学传统,对宏观经济建模和求解技术做出了贡献。



作者简介

<<RBC之ABC>>

书籍目录

第一部分 基本模型及其求解方法

- 第1章 基本Solow模型
- 1.1基本模型
- 1.2技术进步
- 1.3黄金律
- 1.4随机Solow模型
- 1.5对数线性形式的Solow模型
- 1.6本章回顾

第2章 OLG模型的储蓄

- 2.1基本0LG模型
- 2.2动态特征
- 2.3随机版本
- 2.4本章回顾
- 2.5生成图2-2的Matlab代码

第3章 无限期生存的行为人

- 3.1固定劳动投入的RC经济
- 3.2可变劳动投入的RC经济
- 3.3竞争经济
- 3.4第二福利定理
- 3.5本章回顾

第4章 确定性递归模型

- 4.1状态和控制
- 4.2值函数
- 4.3一般形式
- 4.4回到实例经济
- 4.5值函数的逼近
- 4.6一个可变劳动的例子
- 4.7本章回顾
- 4.8图4q和图4_3的Matlab代码

第5章 随机性递归模型

- 5.1概率
- 5.2一个简单的随机增长模型
- 5.3一般形式
- 5.4简单经济的值函数
- 5.5 Markov链
- 5.6本章回顾
- 5.7 Matlab代码

第6章 Hansen的RBC模型

- 6.1 Hansen的基本模型
- 6.2对数线性化方法
- 6.3 Hansen模型的对数线性形式
- 6.4含有不可分劳动的Hansen模型
- 6.5脉冲响应函数
- 6.6本章回顾
- 6.7附录I:对数线性模型的求解

<<RBC之ABC>>

- 6.8附录2:Blanchard和Kahn的解法
- 6.9 Matlab代码

第7章 线性二次动态规划

- 7.1目标函数的Taylor近似
- 7.2 Kydland和Prescott解法
- 7.3加入随机冲击
- 7.4含不可分劳动的Hansen模型
- 7.5脉冲响应函数
- 7.6另一种刻画技术的随机过程
- 7.7本章回顾
- 7.8 Matlab代码

第二部分 对基本RBC模型的扩展

第8章 货币:CIA模型

- 8.1 Cooley. Hansen的模型
- 8.2求解稳态
- 8.3利用线性二次方法求解模型
- 8.4利用对数线性方法求解模型
- 8.5铸币税
- 8.6本章回顾
- 8.7附录I: CES效用函数
- 8.8附录2:二次矩阵方程
- 8.9求解带有铸币税的CES模型的Matlab代码

第9章 货币:MIU模型

• • • • •

参考文献

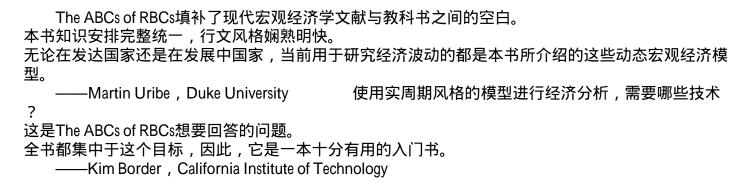
译后记



章节摘录

<<RBC之ABC>>

媒体关注与评论



<<RBC之ABC>>

编辑推荐

《RBC之ABC:动态宏观经济模型入门》的写作定位是:帮助经济分析人士和学生掌握DSGE风格的经济模型的建模和求解方法。

书中提供了丰富的Matlab代码,读者因此可以学会建立和使用自己的模型。

<<RBC之ABC>>

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