

<<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。

<<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OLG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

<<RBC之ABC>>

媒体关注与评论

The ABCs of RBCs填补了现代宏观经济学文献与教科书之间的空白。

本书知识安排完整统一，行文风格娴熟明快。

无论在发达国家还是在发展中国家，当前用于研究经济波动的都是本书所介绍的这些动态宏观经济模型。

——Martin Uribe , Duke University

使用实周期风格的模型进行经济分析，需要哪些技术

？

这是The ABCs of RBCs想要回答的问题。

全书都集中于这个目标，因此，它是一本十分有用的入门书。

——Kim Border , California Institute of Technology

<<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。

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>