第一图书网, tushu007.com

<<宏观经济学数理模型基础>>

图书基本信息

书名：<<宏观经济学数理模型基础>>

13位ISBN编号：9787543218444

10位ISBN编号：7543218445

出版时间：2011-1

出版时间：上海世纪格致

作者：王弟海

页数：452

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

内容概要

王弟海博士撰写的这本《宏观经济学数理模型基础》，对于学习高级宏观经济学的中国学生来说，是一本很不错的教程。
本书非常有助于读者了解和掌握宏观经济学每个模型的数学建模、模型推导、模型的经济学基础和经济理论含义，以及这些模型在宏观经济理论研究中的作用和它如何被运用于理解和解释现实宏观经济。
读者可以发现，通过阅读本书，将会大大提高其阅读宏观经济学其他高级教程和宏观经济学文献的能力，加深其对当代宏观经济学现状和特点的理解和把握，并有助于提高其独立建模的能力和运用模型分析宏观经济问题的能力。

<<宏观经济学数理模型基础>>

书籍目录

出版前言序言0 绪论0.1 宏观经济学的产生、发展和现状以及现代宏观经济学的特点0.2 宏观经济学的主要模型及其发展脉络0.3 经济学模型假设的现实性0.4 主要内容和学习本书所需要的预备知识第一部分 IS-LM模型和AD-AS模型：凯恩斯假设和新古典假设1 一个简单的IS-LM模型1.1 商品市场均衡和IS曲线1.2 货币市场均衡和LM曲线1.3 均衡状态及其稳定性：比较静态分析1.4 简单的评价：IS-LM模型的特征和缺陷习题2 蒙戴尔-弗莱明模型2.1 国际收支平衡（BP）曲线2.2 开放经济中的IS曲线和LM曲线2.3 资本完全自由流动下的财政政策和货币政策2.4 资本不完全流动下的财政政策和货币政策习题3 AD-AS模型：新古典假设3.1 模型的基本框架和主要假设3.2 金融市场均衡：金融资产收益率和企业股票价值3.3 商品市场均衡和整个经济的决定3.4 比较静态分析3.5 经济系统的稳定性分析3.6 对几个关键性假设的讨论3.7 预期通货膨胀率的调整对政策的影响：Cagan模型附录1：企业动态决策中的劳动需求函数和投资函数附录2：方程（3.66）的推导及其求解过程习题4 AD-AS模型：凯恩斯假设4.1 模型的基本假设和主要方程4.2 整个经济的决定：AS曲线和AD曲线4.3 比较静态分析习题第二部分 索洛模型5 乘数-加速原理和哈罗德-多玛模型5.1 乘数-加速原理5.2 哈罗德-多玛模型习题6 索洛-斯旺模型6.1 长期经济增长和平衡增长路径6.2 经济增长因素分析6.3 动态过渡、经济收敛和收敛速度6.4 对索洛-斯旺模型的评述习题7 内生经济增长的索洛模型7.1 特殊形式的生产函数和内生增长7.2 两部门经济的内生增长：研究和开发7.3 两部门经济的内生增长：人力资本投资习题8 具有货币的索洛模型8.1 基本假设和模型8.2 经济的均衡状态和稳定性8.3 经济的均衡状态和稳定性：理性预期习题9 异质性消费者索洛模型：不平等的动态行为9.1 基本假设9.2 财富分配不平等的动态演化9.3 收入分配状况的动态演化9.4 工资和利率内生情况下不平等程度的动态演变习题第三部分 拉姆齐模型10 分散经济的拉姆齐模型10.1 基本假设和模型10.2 模型的分析：消费函数、市场均衡和平衡增长路径10.3 比较静态分析和比较动态分析10.4 对拉姆齐模型的简短评述附录：离散时间的拉姆齐模型习题11 中央计划者经济和李嘉图等价原理11.1 中央计划者经济的拉姆齐模型11.2 李嘉图等价原理习题12 可变时、间偏好的拉姆齐经济12.1 Uzawa（1968）内生时间贴现率模型12.2 Becker和Mulligan（1997）的内生贴现因子模型12.3 双曲线贴现因子的时间偏好率模型12.4 其他形式的时间偏好率习题13 有限生命的拉姆齐经济：永葆青春模型13.1 模型的假设和结构13.2 模型的求解：个人消费路径和加总经济行为方程13.3 平衡增长路径及其稳定性讨论13.4 小国开放经济的Blanchard模型习题14 带货币的拉姆齐经济：Sidrauski（1967b）模型14.1 基本模型和假设14.2 模型的分析：货币超中性和最优货币14.3 货币进入生产函数习题第四部分 代际交叠模型15 代际交叠模型15.1 模型和假设15.2 代表性个人的经济行为和加总经济的动态均衡15.3 完全理性预期下加总经济的动态行为15.4 短视性预期下经济的动态行为习题16 代际交叠模型的动态效率和中央计划者经济16.1 分散经济OLG模型中的经济效率16.2 中央计划者的OLG模型习题17 纯交换经济的代际交叠模型：多重均衡和货币的作用17.1 纯交换经济的OLG模型17.2 纯交换经济OLG模型中的货币习题18 具有生产的代际交叠模型：社保基金18.1 基本模型和假设18.2 完全基金式社保制度18.3 现收现付制社保制度习题数学附录附录1 动态优化原理附录2 常微分方程和差分方程附录3 动力系统的稳定性和相位图参考文献致谢和后记

章节摘录

版权页：插图：在IS-LM模型中，模型描述的只是一个短期静态的经济。
另外，更重要的是，投资通过形成资本从而对产出产生的影响在Is-LM模型中完全没有考虑。
Har-rod（1942）和Domar（1948）首先把投资通过形成资本对产出的影响考虑在内，建立了第一个经济增长模型——哈罗德一多玛模型。
但是，由于这一模型采用的是里昂剔夫固定比率形式的生产函数和固定不变的储蓄率的假设，因此，哈罗德一多玛模型认为，经济中不可能存在长期稳定的经济增长，这对自由市场经济是一个极不和谐的结论。
后来的经济学家不满意哈罗德一多玛模型的这一结果，为了论证市场经济中存在稳定的经济增长，他们分别从改变哈罗德一多玛模型的两个基本假设——固定比率形式的生产函数和固定不变的储蓄率——入手，发展并改进了哈罗德一多玛模型，其代表文献主要有Kaldor（1957）、Solow（1956）和Swan（1956）。
在哈罗德一多玛模型中，代表性个人只有一类，因此，经济中所有的个人都具有相同的储蓄率。
由于个人的储蓄率不变，整个经济的总储蓄率也不会变化。
Kaldor（1957）则假设经济中存在两类人：资本家和工人。
资本家获得资本收入，它取决于利率的大小；工人获得工资收入，它取决于工资的大小，且资本家的储蓄率总是高于工人的储蓄率。
由于总储蓄率是工人储蓄率和资本家储蓄率的一个加权平均，其权重由资本家和工人之间的收入比重决定，也就是取决于资本和劳动的收入份额。
如果资本家和工人之间的收入份额变化，那么总储蓄率也会变化。
由于工资和资本的收入份额直接同资本和劳动的比率有关，由此，资本积累通过影响资本劳动比，从而影响工资和资本的收入份额，这就会影响社会总储蓄率。
由于资本积累是内生，因此，Kaldor（1957）就内生了总储蓄率，正是通过这一内生的社会总储蓄率，Kaldor（1957）模型得出了稳定经济增长的结论。
当然，Kaldor（1957）模型的内涵和结论远不止这点，它更重要的结论是在收入分配方面。
不过，Kaldor（1957）模型在经济增长理论以及宏观经济学随后的发展没有引起太大的关注，奠定现代经济增长理论基础的是Solow（1956）和Swan（1956）对哈罗德一多玛模型的发展，即索洛一斯旺（Solow——Swan）模型。

编辑推荐

《宏观经济学数理模型基础》：当代经济学系列丛书·当代经济学教学参考书系。

第一图书网, tushu007.com

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