

《新地缘政治经济框架的建模与模拟》

图书基本信息

书名：《新地缘政治经济框架的建模与模拟》

13位ISBN编号：9787514160124

出版时间：2015-8-1

作者：熊文,王铮

页数：209

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《新地缘政治经济框架的建模与模拟》

内容概要

随着世界经济一体化的发展，地缘结构也在发生着改变。《新地缘政治经济框架的建模与模拟》针对新的地缘政治经济结构，构建了数学模型体系，并开发了开发三国经济增长模拟系统（Three-Country Economy Simulation System, T-CESS）作为分析工具。通过模拟，《新地缘政治经济框架的建模与模拟》对新地缘政治经济博弈的运行规则进行了深入的研究，探析了地缘政治经济的重要博弈工具——关税及汇率——的作用机理，并开展了经济危机下的政治经济博弈的模拟研究。《新地缘政治经济框架的建模与模拟》是一部系统探索地缘政治经济数学建模与模拟的专著，既有理论模型构建又有计算机数值仿真模拟。可为从事地缘政治经济、经济地理、区域科学、区域经济、宏观经济政策仿真等专业的科研人员、教师、政府部门工作人员和大学高年级本科生及研究生提供参考。

《新地缘政治经济框架的建模与模拟》

作者简介

熊文，四川人，北京工商大学讲师，中国科学院管理科学与工程博士后，华东师范大学GIS博士，主要从事宏观经济模拟与仿真、地理计算及区域科学研究。

王铮，博士，云南人，中国科学院科技政策与管理科学研究所研究员，可持续发展研究部主任，博士生导师，主要从事理论地理学、公共政策模拟学和可持续发展治理研究。

书籍目录

第1章 引论

- 1.1 地缘政治研究概述
- 1.2 经济危机与地缘政治
- 1.3 汇率、关税与经济
- 1.4 新经济地理学与一般均衡理论

第2章 建模

- 2.1 国家的三种类型
- 2.2 基础模型
- 2.3 模型扩展

第3章 T-CESS系统设计与实现

- 3.1 需求分析
- 3.2 系统设计
- 3.3 数据库结构

第4章 汇率与地缘政治经济博弈

- 4.1 模拟参数设置
- 4.2 汇率与就业
- 4.3 汇率与产出
- 4.4 汇率与消费
- 4.5 汇率与市场
- 4.6 小结

第5章 关税与地缘政治经济博弈

- 5.1 模拟参数设置
- 5.2 关税与就业
- 5.3 关税与产出
- 5.4 关税与消费
- 5.5 关税与市场
- 5.6 小结

第6章 经济危机与地缘政治经济博弈

- 6.1 模拟参数设置
- 6.2 经济危机的过程
- 6.3 资源约束下的经济危机
- 6.4 资源价格干预下的经济危机
- 6.5 经济危机下的各国政策博弈
- 6.6 小结

第7章 结论与讨论

- 7.1 结论
- 7.2 讨论

附录

附录A 优化算法代码

附录B 消费者效用最大化推导

参考文献

《新地缘政治经济框架的建模与模拟》

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:www.tushu000.com