

# 《空间计量经济学》

## 图书基本信息

书名：《空间计量经济学》

13位ISBN编号：9787301170922

10位ISBN编号：7301170920

出版时间：2010-10

出版社：北京大学

作者：沈体雁,冯等田,孙铁山

页数：165

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](http://www.tushu000.com)

# 《空间计量经济学》

## 内容概要

本书融理论方法与应用为一体，全面介绍空间计量经济学的主要理论与方法，尤其是20世纪80年代以来重要的和最新的发展，并将它们纳入一个完整、清晰的体系之中。全书以讲清楚方法思路为目标，适当淡化数学描述，不做大量推导和证明，重点阐述如何运用计量经济方法对实际空间经济问题分析、建模和模拟。

## 作者简介

沈体雁，男，1971年3月生，湖北天门人，博士，美国加州伯克利大学、美国伊利诺斯大学高级访问学者，世界银行城市发展战略培训专家，北京大学政府管理学院副教授，中国区域经济研究中心常务副主任，中国公共规划研究院常务副院长、首都发展研究院助理院长，中国区域科学协会理事、空间信息系统专业委员会主任，中国地理信息系统协会地理信息工程专业委员会副秘书长，国土资源部国土资源信息化专家咨询委员会委员，《Environmental Planning》(B)和《Annals of the Association of American Geographers》审稿人，美国规划协会会员。

主要从事城市与区域规划、城市模拟与数字城市、公共部门战略管理等方面的研究。首次在国内系统提出地理空间元数据理论体系和基于空间元数据的分布式地理数据管理模型；较早地系统阐述了基于知识的区域发展理论，指出累积性区域学习（包括制度学习、技能学习和区位学习）是现代区域内生发展的重要机制，构建了基于核心能力的区域发展战略模式；与杨开忠教授一起较早地论述了“数字城市”理论框架，编制了数字北京发展战略规划；提出了北京“科技奥运”战略框架，参与了北京奥运规划工作；提出了包括区域模型、站点模型和主体模型在内的多尺度“中国城市未来模拟模型”（CUF），正在研制和开发国产规划支持系统软件Planning Studio，发表学术论文和著作30余篇（部）。

# 《空间计量经济学》

## 书籍目录

第一章 绪论 1.1 空间计量经济学学科体系 1.2 空间计量经济学研究步骤和应用前沿第二章 空间计量经济基础 2.1 空间异质和空间依赖 2.2 空间数据及其探索性分析 2.3 空间权重和空间滞后 2.4 专门化空间经济计量软件第三章 空间自回归和空间误差模型 3.1 空间线性回归模型的通用形式 3.2 空间自回归模型 3.3 空间误差模型 3.4 广义空间模型第四章 空间回归模型的推广 4.1 贝叶斯回归模型 4.2 贝叶斯FAR模型 4.3 向量自回归和误差修正模型 4.4 地理加权回归模型第五章 回归分析中的空间滤值法 5.1 空间滤值 5.2 空间过滤动态合成数据模型的建立第六章 空间计量经济学应用研究案例 6.1 区域经济溢出效应 6.2 空间溢出与经济增长趋同 6.3 中国地区经济竞争与合作：基于GDP份额演变及其影响因素分析 6.4 地区财政支出的空间外部效应参考文献

# 《空间计量经济学》

## 精彩短评

- 1、第一次在致谢里出现自己的名字，铭记一下~
- 2、这本书一般，内容太少
- 3、规规矩矩的教材书
- 4、新领域，案例少了点
- 5、用起来不错，书的质量也很好
- 6、这种书还来豆瓣mark一下~~好扯~~
- 7、（1）论如何成为一个搬砖民工~~~~（2）论如何一步步毁掉自信心~~~
- 8、敢说的细一点么！
- 9、后面有些看不太明白
- 10、写毕业论文用的

## 章节试读

### 1、《空间计量经济学》的笔记-第1页

适合入门阅读

# 《空间计量经济学》

## 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](http://www.tushu000.com)