

# 《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：9787300210244

出版时间：2015-4

作者：J·保罗·埃尔霍斯特

页数：159

译者：肖光恩

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

《空间计量经济学:从横截面数据到空间面板》对空间计量经济学的最新发展进行了总结。首先,介绍了三代空间计量经济学模型发展的历程,并对横截面数据模型、空间面板静态模型和空间面板动态模型进行了比较分析。其次,详细解释了不同模型的设定及其相关的估计方法,重点说明了不同模型使用的目的和模型估计结果的解释应注意的问题。《空间计量经济学:从横截面数据到空间面板》的创新不仅体现在对动态模型中“空间溢出”的开创性解释,而且体现在用经典数据和自编的Matlab程序实现了对空间动态模型等的估计。

## 书籍目录

### 第一章导论

#### 1.1导论

#### 参考文献

### 第二章横截面数据的线性空间依赖模型

#### 2.1导论

#### 2.2横截面数据的线性空间依赖模型分类

#### 2.3 $\rho$ 和 $W$ 的平稳性条件

#### 2.4对 $W$ 进行标准化

#### 2.5 $\rho$ 和 $\lambda$ 的参数空间

#### 2.6估计方法

#### 2.7直接和间接（或溢出）效应

#### 2.8软件

#### 2.9实证示例

#### 2.10结论

#### 参考文献

### 第三章空间面板数据模型

#### 3.1导论

#### 3.2空间面板数据的标准模型

#### 3.3空间面板数据模型的估计

#### 3.4固定或者随机效应模型

#### 3.5模型比较与选择

#### 3.6实证分析

#### 3.7固定系数模型和随机系数模型

#### 3.8多水平模型

#### 3.9空间SUR模型

#### 3.10结论

#### 参考文献

### 第四章动态空间面板：模型、方法和推断

#### 4.1导论

#### 4.2在空间和时间上的一个广义的动态模型

#### 4.3模型的平稳性

#### 4.4可行模型

#### 4.5估算的方法

#### 4.6不稳定性

#### 4.7实证示例

#### 4.8结论

#### 参考文献

#### 译后记

# 《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)