

中国城市群的理论、模型与实证



[中国城市群的理论、模型与实证 下载链接1](#)

著者:王丽

出版者:科学出版社

出版时间:2016-1-1

装帧:平装

isbn:9787030460714

《中国城市群的理论、模型与实证》以城市群的界定和识别为主线，从城市群的理论、模型、实证层面展开了较为系统的研究。在理论层面，探讨了以规模集聚效应为核心的区域作用；在模型层面，提出了城市群的模型界定标准和识别技术；在应用层面，研究了中国不同城市群的结构和发育特征。另外，《中国城市群的理论、模型与实证》在测算可达性、距离衰减曲线、城市潜力、资源环境承载状况等过程中开展了城市内部、城市与腹地、城市与城市维度的相关研究。从城市群的理论体系、实践操作，到实证分析，《中国城市群的理论、模型与实证》实现了城市群的全流程研究。以期与研究学者、政府官员、学生群体研究城市群提供参考。

作者介绍:

目录: 前言

第1章 引言

1. 1 研究背景

1. 2 研究进展

1. 3 研究内容

1. 4 研究方法

1. 5 研究意义

第2章 研究综述及本书的体系架构

2. 1 基本流派、理论及模型

- 2. 2 城市群的研究
- 2. 3 相关模型方法的研究
- 2. 4 本书的认知、架构及操作
- 第3章 城市作用力的测度
 - 3. 1 指标的选取
 - 3. 2 城市作用力强度
 - 3. 3 城市作用力方式
- 第4章 作用力衰减的测度方法
 - 4. 1 以单城市为研究视角
 - 4. 2 以地价体现城市作用强度
 - 4. 3 以可达性改进实际距离测度
- 第5章 可达性处理过程及结果
 - 5. 1 城市可达性
 - 5. 2 全国可达性
- 第6章 距离衰减形式的测度结果
 - 6. 1 研究区域北京介绍
 - 6. 2 地价数据来源及处理
 - 6. 3 距离衰减曲线
- 第7章 城市潜力及其资源环境承载状况
 - 7. 1 城市潜力分布
 - 7. 2 基于城市潜力的资源环境承载状况
- 第8章 中国城市群的识别
 - 8. 1 城市群识别的条件
 - 8. 2 中国城市群的界定
 - 8. 3 各城市群的内部特征
- 第9章 结论与讨论
 - 9. 1 主要研究结论
 - 9. 2 政策建议
 - 9. 3 研究创新点
 - 9. 4 研究不足及展望
- 参考文献
- 附录1 城市作用力强度的数据处理
- 附录2 全国654个城市规模综合得分
- 附录3 全国654个城市的工业化进程
- 附录4 全国654个城市的城市化进程
- 附录5 城市作用力测度的缺失数据来源说明
- 附录6 矢量可达性求取的关键函数
- 附录7 计算及实际时间矩阵
- 附录8 衰变曲线拟合结果
- 附录9 高层级城市的引力矩阵
- • • • • [\(收起\)](#)

[中国城市群的理论、模型与实证 下载链接1](#)

标签

经济地理

空间计量

博士论文

评论

关键词：城市群 空间布局 资源配置 潜力模型 自然断裂法

学校——专业：中国科学院大学-管理科学与工程 分类号：F299.27

逼逼叨叨一通理论：引力模型、熵最大模型、距离衰减模型，然后就开始攒指标做因子分析了，不过这是2012年的博士论文，可惜2019年了我还是只会干这个

读到100多页的时候，感觉和城市群没啥关系了「(´▽`)」

用城市交通可达性数据和低价数据攒出来了距离衰减，用一堆指标攒出来了城市规模，然后用用距离衰减和城市规模攒出来了城市潜力，这才开始说城市群。我觉得大概也就那样(毕竟是7年前的博士论文)，不过ArcGis确实挺唬人，值得好好学一下

[中国城市群的理论、模型与实证_下载链接1](#)

书评

[中国城市群的理论、模型与实证_下载链接1](#)