

## 区域科学发展

### 城市成长的时空演化模式研究——基于生态学的种群动态和繁殖策略

张显春, 曾鹏,

桂林旅游高等专科学校商务系; 桂林工学院党委办公室;

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 从生态学视角对城市成长时空演化模式进行研究的目的在于, 深入了解城市的起源、发展, 以及城市与城市间、城市与城市群间的相互关系, 从而深化对城市的科学认识, 为人类充分地利用自然资源, 提高生产力, 保持城市系统的稳定与平衡提供理论依据。借助生态学中种群动态和繁殖策略的原理, 从时间轴和空间轴两个层面研究城市的整体扩张态势。认为城市成长的时间演化模式中存在着“波动”与“演替”两种模式, 而在空间演化模式中存在着“r-选择”与“K-选择”两种模式。相对于能够独立成长、功能完善、能级较高的大城市来说, 能力较弱的中小城市成长如何因势利导地选择适合自己的时空演化模式, 处理自身存在的问题, 认清形势, 实现自身的成长显得尤其重要。

**关键词** [生态学](#) [城市成长](#) [时间演化](#) [空间演化](#) [演化模式](#)

分类号

**DOI:**

对应的英文版文章: [2009-08-009](#)

通讯作者:

张显春

作者个人主页: [张显春; 曾鹏;](#)

## 扩展功能

### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(138KB\)](#)
- ▶ [\[HTML\]\(OKB\)](#)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

### 服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

### 相关信息

- ▶ [本刊中 包含“生态学”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

· [张显春](#)

· [曾鹏](#)

