



中国科学院地理科学与资源研究所

Institute of Geographic Sciences and Natural Resources Research, CAS

English

[首 页](#) | [研究所介绍](#) | [机构设置](#) | [科研队伍](#) | [科学研究](#) | [合作交流](#) | [研究生教育](#) | [创新文化](#) | [所图书馆](#)

今天是:2008年4月1日 星期二

站内搜索

...

地理学报 2005年第60卷第3期

大都市空间扩展的周期性特征 ——以美国华盛顿—巴尔的摩地区为例

作者: 宗跃光

针对大都市区城市化快速发展中,景观替代具有区域相关性和时序变化的基本特点,以美国华盛顿—巴尔的摩地区200年都市化发展史为例,以逻辑斯蒂增长模型为基础,引进2种景观类型的空间增长模型。研究表明,华盛顿—巴尔的摩都市区的增长具有明显的30~40年周期性,分为3个大周期和6个半周期。在有限空间容量下,本区采用大面积发展城市森林的手段,缓解城市空间扩展与环境恶化的矛盾。运用竞争系数0.1和0.2条件下的增长模型对这一过程进行模拟。

[全文查阅 \(PDF\)](#)

关键词: 大都市区; 城市化; 逻辑斯蒂增长模型; 美国

[所内链接](#) | [友情链接](#) | [联系方式](#) | [网站地图](#) |

2005 中国科学院地理科学与资源研究所 版权所有