



## 学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

### 巨型城市区域土地利用变化的人文因素分析——以珠江三角洲地区为例

<http://www.fristlight.cn> 2007-08-27

[ 作者 ] 闫小培;毛蒋兴

[ 单位 ]

[ 摘要 ] 在评述国内外相关研究的基础上, 利用遥感土地利用数据和统计资料, 应用定量分析和GIS空间分析技术从定性与定量的角度系统全面地开展了珠江三角洲巨型城市区域土地利用变化的人文因素研究。定性分析结果表明: 珠江三角洲土地利用变化与人口、经济发展、城市化与工业化及政策因素密切相关, 这些因素深刻影响着该区域的土地利用变化。定量分析是对定性分析的验证, 定量分析结果表明: 影响珠江三角洲巨型城市区域土地利用变化的因子可归纳为人口、经济发展水平、城市化与工业化、农业产业结构调整、区域产业结构调整和外资等6个因子, 并且各因子的影响作用大小不同。

[ 关键词 ] 珠江三角洲;巨型城市区域;土地利用变化;人文因素

在评述国内外相关研究的基础上, 利用遥感土地利用数据和统计资料, 应用定量分析和GIS空间分析技术从定性与定量的角度系统全面地开展了珠江三角洲巨型城市区域土地利用变化的人文因素研究。定性分析结果表明: 珠江三角洲土地利用变化与人口、经济发展、城市化与工业化及政策因素密切相关, 这些因素深刻影响着该区域的土地利用变化。定量分析是对定性分析的验证, 定量分析结果表明: 影响珠江三角洲巨型城市区域土地利用变化的因子可归纳为人口、经济发展水平、城市化与工业化、农业产业结构调整、区域产业结构调整和外资等6个因子, 并且各因子的影响作用大小不同。

[存档附件1](#)

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [网站地图](#) | [京ICP证030426号](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 Copyright © 2003-2008 Email: [leisun@fristlight.cn](mailto:leisun@fristlight.cn)

