

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 ...

▼

0

+:>

.:>

基于GIS的石家庄市城市土地利用扩展分析

作者: 肖捷颖 葛京凤, 沈彦俊, 常春平, 梁彦庆

根据石家庄市多年的图文资料、城市土地利用数据等大量信息,运用GIS技术,分析1934年至2001年的发展过程中,城市土地利用的时空演变特征与规律,并简要分析城市扩展的主要原因及所导致的环境影响。得出以下结论:石家庄市城市用地在时间上具有快慢交替的4个成长阶段和空间上的3种扩展模式。其发展具有圈层式向外扩展、扩展高速区域沿京广铁路线东西摆动的特点;人口、政策及交通条件等是影响城市用地扩展的主要原因。

全文查阅 (PDF)

关键词: 城市土地利用扩展; 时空分异特征; GIS; 石家庄市

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