



自然资源学报 2006年第21卷第3期

### 区域农地整理质量评价及其时空配置研究——以山东省青州市为例

作者: 王瑗玲, 赵庚星, 王瑞燕, 袁祥明

根据土地整理措施对农地质量的影响, 评定土地质量整理等级, 确定区域农地整理时空配置, 可以为科学的区域农地整理规划提供依据。文章以山东省青州市为例, 在深入分析农地整理特点和青州市自然、社会条件的基础上, 构建了农地整理质量评价指标体系和评价模型; 运用综合指数法和GIS技术取得各评价单元综合得分, 在此基础上进行了区域农地整理时空配置。研究表明, 青州市一级(近期)土地质量整理区分布于东部平原, 整理面积106.21km<sup>2</sup>, 占整理总面积的8.85%, 二级(中期)整理区分布于中部平原和西部丘陵区, 整理面积234.04km<sup>2</sup>, 占19.51%, 三级(远期)整理区分布在西部平原和中部丘陵, 整理面积559.36km<sup>2</sup>, 占46.63%, 四级(暂不整理)区分布在北部平原和南部丘陵, 占25.01%。研究结果为青州土地整理规划和实施提供了科学依据。

**关键词:** 农地整理; 质量评价; 时空配置; 综合指数法; 青州市