



自然资源学报 2006年第21卷第3期

### 苏锡常地区土地利用变化及其绩效分析

作者: 周峰, 濮励杰, 彭补拙

利用1980、1995和2000年的Landsat TM数据对苏锡常地区的土地利用进行测量, 取得研究区土地利用变化的转移矩阵, 据此对研究区1980—2000年的土地利用变化及其绩效进行研究。结果表明: 研究区建设用地总量迅速扩展, 农村居民点用地与城镇用地同速增长; 耕地大量流失, 呈现破碎化和分散化的趋势; 建设用地以中心城市和交通干线为核心向外扩展; 土地利用变化的经济和社会绩效较优, 环境绩效较差; 城镇用地变化的绩效较农村用地更为显著。

**关键词:** Lucc研究; 土地利用变化; 土地利用变化绩效; 苏锡常地区