

【作者】	李玲, 何方, 吴楠, 王文艺
【单位】	安徽农业大学资源与环境学院, 安徽合肥
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	34
【发表页码】	16973-16975
【关键字】	淮河上游山丘区; 土地利用变化; 地形因子
【摘要】	利用1995、2000年淮河上游山丘区土地利用数据, 结合数字高程模型 (DEM), 采用GIS空间分析功能及数理统计方法, 在各地形因子 (高程、坡度、坡向) 的不同等级梯度上, 分析区域内的土地利用变化。结果表明, 各地形因子的不同等级对土地利用变化分布特征的影响不同。低海拔、小坡度的地形对耕地、城乡居民用地的变化影响较大; 高海拔、大坡度的地形对林地、草地的变化影响较大; 坡向对各土地利用变化的影响程度不大。另外, 各地形因子对水域和未利用地变化的影响不大。
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭