

【作者】	徐磊， 张志， 师永强， 曹华玲， 高松峰
【单位】	中国地质大学(武汉) 地球科学学院， 湖北武汉
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	16
【发表页码】	6884 - 6886
【关键字】	耕地； 驱动因子； 因子分析； 多元线性回归； 武汉市
【摘要】	基于武汉市1997 ~2006 年的统计数据， 从耕地资源变化的时间特征和空间差异入手， 分析了武汉市耕地资源变化的规律与趋势， 并运用因子分析和多元线性回归相结合的方法， 定量分析了该市耕地资源变化的驱动因素。结果表明， 武汉市耕地资源变化的时空特征明显， 耕地资源呈现出减少的总体趋势； 人口增长、 经济发展和农业科技进步是影响武汉市耕地资源数量变化的3 类因素。研究结论对武汉市合理利用耕地资源， 实现地区农业的可持续发展具有重要意义。
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭