## 基于主成分分析法的西安市耕地变化驱动力研究

【作者】	骆向洁
【单位】	华中农业大学经济管理与土地管理学院,湖北武汉
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	31
【发表页码】	15345–15347
【关键字】	耕地; 主成分分析;西安市
【摘要】	利用西安市1990~2007年耕地变化相关统计数据,对该市近年的单一土地利用类型动态度和区域耕地相对变化率2个指标进行测算,揭示该市耕地变化的时空特征;接着,采用主成分分析法对该市耕地资源变化主要驱动因素进行定量分析,建立了耕地变化的驱动模型。结果表明,西安市耕地变化总体呈现较快减少的趋势;耕地变化的主要驱动力主要来源于社会经济发展的推动和农业产出的影响2个方面。
【附件】	DF PDF 下载 PDF阅读器下载

关闭