

【作者】	孟敏, 李丁
【单位】	兰州大学资源环境学院, 甘肃兰州
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	34
【发表页码】	16948-16950, 16999
【关键字】	天水市; 耕地变化; 驱动力; 主成分分析; 灰色预测
【摘要】	<p>为了更深入了解经济发展与耕地面积变化之间的关系, 选择天水市1949~2007年的耕地面积及人口资料, 同时根据要求选用部分数据运用SPSS主成分分析法定量分析该市耕地面积变化的驱动机制。结果表明, 影响该市耕地变化的主要因素是经济发展、人口增长和相关政策。并通过Excel软件的矩阵运算实现了该市耕地面积的灰色模糊预测。结果显示, 天水市耕地面积在未来10年依然逐渐减少, 随着社会经济发展对土地面积需求的增多, 耕地形势不容乐观。最后, 提出天水市耕地可持续发展的对策措施。</p>
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭