

【作者】	于金媛, 周宝同
【单位】	西南大学地理科学学院, 重庆
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	26
【发表页码】	11499-11500, 11503
【关键字】	博弈论; 耕地保护监管; 违规操作; 循规操作
【摘要】	<p>[目的] 为耕地保护监管提供科学依据。[方法] 假设博弈双方是理性的经济人, 建立了地方政府和监察部门的博弈模型, 对不同条件下的地方政府和中央监察部门的选择进行了博弈分析。[结果] 当实施监管与不实施监管没有差异时, 地方政府违规操作的最优概率 $\epsilon=C/\zeta Y(1+N)$, 这表示地方政府将以最优概率ϵ选择违规操作; 如地方政府选择违规操作的概率$\epsilon<\epsilon$, 中央政府监管部门的最优选择不监管; 地方政府选择违规操作的概率$\epsilon>\epsilon$, 中央政府监管部门的最优选择是监管。违规操作和循规操作无差异时的均衡概率$\delta=1/(\zeta N)$, 监管概率$\delta>\delta$ 时, 地方政府的最优选择是循规操作。[结论] 在耕地保护监管过程中, 要减少监管的概率, 就要改进监管质量和加大对地方政府违规操作的惩罚力度。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭