

试验研究

农业需水价格弹性分析模型

[周春应](#) [章仁俊](#)

((河海大学商学院, 南京 210098))

摘要 应用计量经济学和多元统计分析的方法, 通过对原始资料样本数据建立预处理模型, 剔除水价以外的主要影响因素对农业用水量的影响, 建立农业需水价格弹性分析模型, 得出农业需水的价格弹性, 研究表明农业水价与需水量之间存在明显的相关关系。将预处理模型和农业需水价格弹性分析模型在江苏省高扬程灌区中进行了定量的应用研究, 结果显示农业水价对用水量有明显的抑制效果。

关键词 [水价; 农业需水; 需求价格弹性; 预处理模型](#)

收稿日期

修回日期

通讯作者

DOI

分类号

