

水资源优化配置的双层规划模型

吕一兵, 万仲平, 胡铁松, 陈忠

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 采用双层规划模型来描述水资源优化配置问题.根据用水者在水市场上的行为特征,建立了以水资源社会效益以及各用水者效益最大为目标的双层规划模型,并给出了相应的求解方法.最后用一算例验证了模型及求解方法的可行性和有效性.

关键词 [水资源](#) [水权](#) [水市场](#) [优化配置](#) [双层规划](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2009060115](#)

通讯作者:

作者个人主页: 吕一兵;万仲平;胡铁松;陈忠

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(470KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(0KB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“水资源”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [吕一兵](#)

· [万仲平](#)

· [胡铁松](#)

· [陈忠](#)