



地理研究 2002年第21卷第5期

首都圈防沙治沙典型区水土资源优化配置——以河北省怀来县为例

作者: 姚华荣 郑 度, 吴绍洪

以怀来县为例, 在分析该县水土资源及土地利用现状的基础上, 发现水土资源利用存在的问题是: 水资源难以满足土地利用的需求, 土地利用结构与布局不合理; 利用灰色线性规划模型, 进行水土资源的优化配置, 得出了不同节水条件、不同生态经济目标下, 9种典型的土地资源优化配置方案, 为首都圈防沙治沙和水土资源的充分合理利用提供决策依据。

[全文查阅 \(PDF\)](#)

关键词: 首都圈; 典型区域; 水土资源; 优化配置; 灰色线性规划