

栏目设置见目录

辽阳首山地区地下水人工回灌的可行性研究

宓永宁 胡春媛 赵琳 陆超

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 辽阳首山地区由于地下水长时期的过量开采, 地下水位大幅下降, 形成了地下水漏斗区, 产生了一系列生态环境问题。通过对该地区地下水开发利用现状和供需矛盾分析, 研究了实施地下水人工回灌的必要性和可行性; 在对水文地质条件、回灌水源条件、水质等进行分析后, 认为在首山地区实施地下水人工回灌是可行的, 并从水环境角度提出了3点建议。

**关键词** [地下水](#) [人工回灌](#) [地下水](#) [辽阳](#)

分类号

**DOI:**

对应的英文版文章: [092411](#)

通讯作者:

作者个人主页: 宓永宁 胡春媛 赵琳 陆超

#### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (570KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“地下水”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [宓永宁](#) [胡春媛](#) [赵琳](#) [陆超](#)