

## 规划设计

# 石佛寺水源工程取水对周边地区的影响

李波, 齐云飞, 那荣越, 李恩宏

辽宁省水利水电勘测设计研究院

收稿日期 2005-8-22 修回日期 网络版发布日期:

**摘要** 石佛寺水库是沈阳农高区的供水水源。本文采用有限单元法对石佛寺水源区的地下水量进行了模拟和预报, 分析了水库不蓄水情况和水库槽蓄情况下取水10万t/d时对周边地区的影响, 通过对比分析, 提出石佛寺水库按槽蓄方案运用, 实施地表水与地下水联合调度。

**关键词** [有限单元法](#); [石佛寺水源工程](#); [环境影响](#)

## Influence of taking water in water source project of Shifushi reservoir to peripheral area

## Abstract

## Keywords

DOI 分类号 X3

通讯作者 李波

### 扩展功能

#### 本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(0k\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0k\)](#)

▶ [参考文献](#)

#### 服务与操作

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

#### 相关信息

▶ [本刊中 包含“有限单元法; 石佛寺水源工程; 环境影响”的 相关文章](#)

▶ [与本文作者相关文章](#)

· [李波的文章](#)

· [齐云飞的文章](#)

· [那荣越的文章](#)

· [李恩宏的文章](#)