

学术论文

地下水封储气洞库原理及数值模拟分析

杨明举 关宝树

(西南交通大学土木工程学院 成都 610031)

收稿日期 1999-11-15 修回日期 1999-12-14 网络版发布日期 接受日期 1999-11-15

摘要 结合我国第一座地下水封储气洞库工程, 对水封式地下储气洞库的原理及设计作了简单的论述。通过数值模拟方法对地下水封储气洞库从理论上进行了分析探讨。为我国地下储气洞库工程的发展、设计和施工提供了理论依据。

关键词 [地下工程](#), [水封幕](#), [储气洞库](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 杨明举 关宝树

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (231KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“[地下工程](#), [水封幕](#), [储气洞库](#)”的 [相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [杨明举关宝树](#)