

水工试验

大凌河人工湖翻板闸水工模型试验

张勤, 冯吉阳, 李显生, 王月华, 吴斌

辽宁省水利水电科学研究院

收稿日期 2001-2-18 修回日期 网络版发布日期:

摘要 大凌河人工湖翻板闸水工模型试验研究主要是观测翻板闸的水位~泄量关系、闸门运转情况及闸下消能效果。试验结果表明:当流理由小到大或由大到小逐渐变化时,闸门开关灵活、平稳,闸门达到全开状态后,流量突然减小且幅度较大时,发现闸门有“拍打”现象,建议给予重视。针对消能试验发现的不良水流流态对消力池进行了修改。

关键词 [翻板闸](#); [模型试验](#); [大凌河](#)

Abstract

Keywords

DOI 分类号 [TV131.61](#)

通讯作者 张勤

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“翻板闸;模型试验;大凌河”的相关文章](#)

▶ [与本文作者相关文章](#)

· [张勤的文章](#)

· [冯吉阳的文章](#)

· [李显生的文章](#)

· [王月华的文章](#)

· [吴斌的文章](#)