

栏目设置见目录

新型栅栏连锁块在鸭河口大坝护坡中的应用

刘兰勤 袁清超 董振锋

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 传统的块石护坡不但受料源、施工工期和环境因素的制约,而且块石质量及施工质量很难满足设计要求。河南鸭河口水库大坝上游护坡经多方案比选和模型试验研究,提出了一种新的栅栏混凝土连锁块型式,其轮廓为矩形块,左右两个对称侧面为平面,前后两个对称侧面为连锁面,底面为平面,顶面为平面或带有加糙坎的平面。栅栏连锁块将增糙消浪、栅栏板消浪、空间连锁3个方面有机结合,比普通混凝土砌块减小厚度50%以上,消除了传统护坡的弊端,可为同类工程参考。

关键词 [栅栏连锁块](#) [空间连锁](#) [异型锚固梁](#) [增糙坎](#) [大坝护坡](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [20121010](#)

通讯作者:

扩展功能
本文信息
▶ Supporting info
▶ PDF (704KB)
▶ [HTML全文](OKB)
▶ 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“栅栏连锁块”的 相关文章
▶ 本文作者相关文章
• 刘兰勤 袁清超 董振锋