

栏目设置见目录

某水电站坝基岩体结构面直剪试验研究

张晓超

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 c 、 ϕ 值是衡量岩体结构抗剪强度的主要参数, 一般通过岩体结构面直剪试验获取。岩体结构面直剪试验分为多点法和单点法, 工程设计中通常采用多点法, 而忽视单点法的重要作用。为了对两种试验方法进行比较, 结合具体的试验项目, 运用便携式剪切仪, 分别采用上述两种试验方法, 对某水电站坝基岩体结构面的抗剪强度参数进行了试验测试。试验结果表明两种方法各有所长, 并指出只有二者相结合才能客观反映岩体结构面的抗剪强度, 从而提高工程设计的科学性、准确性和可靠性。

关键词 [单点法](#) [多点法](#) [岩体结构](#) [直剪试验](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [120212](#)

通讯作者:

作者个人主页: 张晓超

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(1362KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“单点法”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [张晓超](#)