

学术论文

在单钻孔中水压致裂法的三维地应力测量

刘允芳

(长江科学院岩基所 武汉 430010)

收稿日期 1997-12-26 修回日期 1998-4-13 网络版发布日期 接受日期

摘要 提出了利用钻孔中原生裂隙的重张试验, 在单钻孔中进行水压致裂法的三维地应力测量的原理和方法。对利用原生裂隙的重张试验及其与完整岩体段常规压裂试验相结合的两种基本情况, 推导了计算公式, 可操作性很强。

关键词 [水压致裂法](#), [三维地应力测量](#), [原生裂隙](#), [单个钻孔](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [刘允芳](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(227KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“水压致裂法, 三维地应力测量, 原生裂隙, 单个钻孔”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [刘允芳](#)