

栏目设置见目录

滇黔地区黄褐色玄武岩风化土强度试验研究

王参松 雷学文 孟庆山

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 为了全面探索分析黄褐色玄武岩风化土的抗剪强度,通过现场原位水平推剪试验和室内三轴压缩试验以及直接剪切试验等一系列土工试验,得出了黄褐色玄武岩风化土体的抗剪强度指标变化规律,还分别在天然含水率条件下和饱和含水条件下进行室内土工相关试验,研究了含水量变化对土体抗剪强度参数的影响。

**关键词** [风化玄武岩](#) [抗剪强度](#) [水平推剪试验](#) [反复直剪试验](#)

分类号

**DOI:**

对应的英文版文章: [20120913](#)

通讯作者:

作者个人主页: [王参松](#) [雷学文](#) [孟庆山](#)

#### 扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(799KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“风化玄武岩”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [王参松](#) [雷学文](#) [孟庆山](#)