

岩芯饼裂机制及其对工程地质特性影响的分析

李树森, 聂德新, 任光明

成都理工大学地质灾害防治与地质环境保护国家专业实验室, 四川 成都 610059

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 提出了岩芯饼裂主要受地应力平均值控制的观点, 说明了岩饼表面圆周状对称拉裂坎以及垂直拉裂坎方向擦痕的形成原因, 结合工程地质讨论了岩体的弹性模量和内聚力。

关键词 [岩饼; 地应力平均值](#)

分类号 [P642](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [李树森](#); [聂德新](#); [任光明](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (44KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“岩饼; 地应力平均值”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [李树森](#)

· [聂德新](#)

· [任光明](#)