

学术论文

裂隙岩体渗流损伤耦合模型的理论分析

郑少河 朱维申

(中国科学院武汉岩土力学研究所 430071 武汉)

收稿日期 1999-7-1 修回日期 2000-6-6 网络版发布日期 接受日期 1999-7-1

摘要 基于自洽理论推导了复杂应力状态下含水裂隙岩体的本构关系及损伤演化方程, 提出了考虑断裂损伤效应的

裂隙岩体渗透张量表达式, 综合以上两个方面, 建立了多裂隙岩体渗流损伤耦合的理论模型。

关键词 [裂隙岩体](#), [渗透](#), [损伤](#), [耦合](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [郑少河](#) [朱维申](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(192KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(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“裂隙岩体, 渗透, 损伤, 耦合”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [郑少河朱维申](#)