

目次

岩石时-温等效原理的理论与实验研究*

——第二部分：岩石时-温等效原理主曲线与移位因子

刘泉声¹ 许锡昌¹ 山口勉² 长秋雄³

(1中国科学院武汉岩土力学研究所 武汉 430071) (2日本通产省工业技术院资源环境技术综合研究所 筑波 日本)

(3日本地质调查所 筑波 日本)

收稿日期 2001-2-14 修回日期 2001-9-27 网络版发布日期 2008-6-10 接受日期 2002-3-15

摘要 第一部分, 从非线性材料不可逆过程热力学的基本理论出发, 阐明了岩石的时-温等效原理在客观上是存在的。第二部分将从理论和实验两个方面具体研究岩石时-温等效原理中的主曲线、主曲线中的移位因子及其参数的确定方法。

关键词 [岩石,时-温等效原理,不可逆过程热力学,主曲线,移位因子](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 刘泉声¹ 许锡昌¹ 山口勉² 长秋雄³

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(243KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“岩石,时-温等效原理,不可逆过程热力学,主曲线,移位因子”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [刘泉声](#) [许锡昌](#) [山口勉](#) [长秋雄](#)