

岩石非线性动力学初论



作者：谭云亮，刘传孝，赵同彬著

出版社：北京：煤炭工业出版社

出版日期：2008.03

总页数：375

介绍：本书是岩石力学新的研究领域岩石非线性动力学方面的一本专著，是作者十几年来科学研究成果的结晶。本书对非线性岩石力学研究现状和发展趋势做了介绍，重点阐述了岩石动力学系统的混沌特征及其描述方法；岩石裂隙分布分形特征和基于时间序列的关联分维预报岩石动力学行为的方法；岩石力学中的突变描述方法；岩石力学中自组织行为及其临界现象；岩石破坏演化模拟的物理元胞自动机PCA理论的原理、算法及非均质岩石破坏演化、流变、瓦斯渗流等；非线性人工神经网络在岩石力学中的应用；基于遗传算法非线性反演识别岩石力学参数的方法。

说明：登录教客网 (<https://www.jiaokey.com/book/detail/12035726.html>) 查找全本阅读方式

岩石非线性动力学初论 评论地址：<https://www.jiaokey.com/book/detail/12035726.html>

教客网提供千万本图书阅读地址。

<https://www.jiaokey.com/book/detail/12035726.html>

书名：岩石非线性动力学初论