

岩石破裂过程的化学-应力耦合效应



[岩石破裂过程的化学-应力耦合效应_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2010-1

装帧:

isbn:9787030264497

《岩石破裂过程的化学:应力耦合效应》主要介绍作者在岩石破裂过程的化学—应力耦合效应研究方面所取得的最新成果，包括化学溶液作用下岩石孔隙度演化机理及模型，化学溶液及其水压力和单轴压缩作用下完整和预制多裂纹岩石变形破裂过程的细观力学试验、机理、损伤演化变量和本构模型，化学溶液及其水压力和三轴压缩作用下岩石破裂过程的CT实时扫描试验、机理和模型，化学溶液和单轴、三轴压缩作用下岩石宏观变形破坏过程试验与进化神经网络应力—应变关系，应力—水流化学耦合下岩石单轴蠕变特征试验与模型，化学溶液作用下裂纹岩石变形破裂过程的弹塑性细胞自动机模拟，典型围岩的风化特征与防风化措施试验等内容。

《岩石破裂过程的化学:应力耦合效应》可作为土木、水电、隧道、岩土力学与工程、环境工程、地热开发、石油开采、能源储存、核废料处置、二氧化碳地质封存等相关专业高年级本科生和研究生的教学参考书，亦可供有关科研和工程设计人员参考。

作者介绍:

目录:

[岩石破裂过程的化学-应力耦合效应_下载链接1](#)

标签

评论

[岩石破裂过程的化学-应力耦合效应_下载链接1](#)

书评

[岩石破裂过程的化学-应力耦合效应_下载链接1](#)