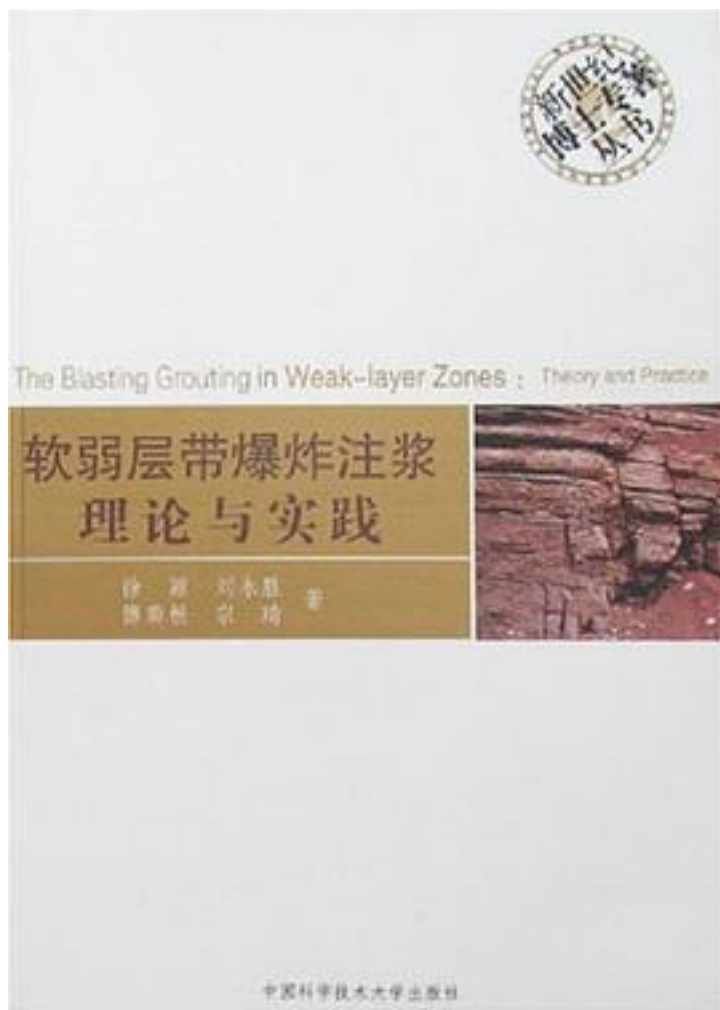


软弱层带爆炸注浆理论与实践



[软弱层带爆炸注浆理论与实践_下载链接1](#)

著者:徐颖,刘永胜,等

出版者:中国科技大

出版时间:2008-2

装帧:

isbn:9787312021589

《软弱层带爆炸注浆理论与实践》利用分形理论和Monte-Carlo法，研究了软弱层带的

工程特性。利用爆轰动力学、岩石断裂力学、损伤力学理论、实验室模型试验以及数值模拟方法，研究了爆炸荷载作用下软弱层带岩体内应力场、应变场及位移场、裂隙区半径和对应力波损伤作用下的爆生裂纹扩展规律，并采用地震波CT成像和电法CT成像技术，对深孔爆破后岩体内不同装药结构和不同装药量时的裂隙发育形态和空间展布进行观测。为探讨软弱层带控制爆破破碎的效果，通过现场工程实例并结合数值模拟方法进行研究。《软弱层带爆炸注浆理论与实践》主要供地下工程、岩土工程、隧道工程和工程爆破的科研、设计、施工及管理人员使用，也可供煤炭、冶金、水利、交通、建材等领域从事爆破工程和岩土加固领域的工程技术人员和有关高校师生参考。

作者介绍:

目录:

[软弱层带爆炸注浆理论与实践_下载链接1](#)

标签

评论

[软弱层带爆炸注浆理论与实践_下载链接1](#)

书评

[软弱层带爆炸注浆理论与实践_下载链接1](#)