

# 受载岩石混凝土的声学特性及其应用



[受载岩石混凝土的声学特性及其应用\\_下载链接1](#)

著者:赵明阶

出版者:

出版时间:2008-2

装帧:

isbn:9787030235268

《受载岩石混凝土的声学特性及其应用》是作者近10年来在受载岩石混凝土声学特性及其应用方面的最新研究成果总结，内容包括绪论、固体连续介质中的超声波、岩石中的超声波及其影响因素分析、岩石在受载条件下的声学特性试验研究、岩石声学参数与应力相关性理论模型研究、裂隙岩体的波动参数与应力相关性理论模型研究、声信号处理技术及波谱参数随应力的变化规律研究、混凝土在受载条件下的声学特性试验研究、混凝土声学参数与应力相关性的影响因素分析、裂隙岩体强度与变形参数的超声波预测研究、高边坡预应力锚固荷载的超声波测试技术研究等。受载岩石混凝土声学特性是研究荷载作用下岩石和混凝土介质中的声波传播特性以及声学参数随应力的变化规律的课题，它涉及岩石混凝土力学、波动理论、数字信号处理、实验力学及计算数学等方面的知识。

作者介绍:

目录:

[受载岩石混凝土的声学特性及其应用\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[受载岩石混凝土的声学特性及其应用\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[受载岩石混凝土的声学特性及其应用\\_下载链接1](#)