

《多相介质波传播与应用》

图书基本信息

书名：《多相介质波传播与应用》

13位ISBN编号：9787030428374

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《多相介质波传播与应用》

内容概要

《多相介质波传播与应用》一书是作者在其近几年研究基础上著成的，覆盖海洋沉积物、油气勘探两个主要应用领域。该书详细介绍了多相介质理论模型、多相介质波传播数值模拟技术、波在多相介质中的速度与衰减特征等；介绍了海底沉积物的CT、声学、土力学测试技术，研究了海底沉积物声学与土力学参数的相关关系以及海底沉积物浅表低速层的形成；研究了多相介质对油气地震勘探分辨率的影响、非胶结天然气水合物的地震记录特征；基于BISQ机制建立了多相介质AVO方程、参数简化方法、级数简化方程等相对系统的BISQ-AVO分析理论；结合遗传算法及神经网络对利用声波资料反演地下多相介质参数及对海底沉积物进行底质分类进行了系统的研究。

《多相介质波传播与应用》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu000.com