

《半空间介质与地震波传播》

图书基本信息

书名：《半空间介质与地震波传播》

13位ISBN编号：9787502137656

10位ISBN编号：7502137653

出版时间：2002-10

出版社：石油工业出版社

作者：牛滨华

页数：306

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.tushu111.com

《半空间介质与地震波传播》

内容概要

本书阐述了半空间四种介质模型中波动方程的建立、地震波传播的主要规律。第一篇是均匀弹性各向同性介质中的地震波，该篇内容基本体现了半空间地震波传播微分波动理论的主体内容；其后第二篇至第四篇依次是粘弹性介质中的地震波，双相介质中的地震波和各向异性介质中的地震波。书中涉及到的地震波传播的相关内容，均有系统的分析和综合，对各种问题的归纳和公式的导出都有详尽的阐述，每篇后都附有参考文献。

阅读本书仅需高等数学、矩阵、场论矢量分析和弹性力学等方面的初级知识。本书具有一定的系统性和综合性，可以作为地球物理勘查技术各类专业科研工作的参考书。本书还可以作为本科生高年级和研究生的教材，也可以作为相关专业教师教学科研工作的参考书。

《半空间介质与地震波传播》

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.tushu111.com