

# 半空间介质与地震波传播



[半空间介质与地震波传播\\_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2002-10

装帧:

isbn:9787502137656

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。

作者介绍:

目录:

[半空间介质与地震波传播 下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[半空间介质与地震波传播 下载链接1](#)

书评

-----  
[半空间介质与地震波传播 下载链接1](#)