

岩石物理学



[岩石物理学 下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2009-8

装帧:

isbn:9787312022081

岩石是构成地球最基本的材料，研究地球上的诸多现象和过程，都离不开对岩石物理性质的理解和认识。不仅如此，凡是研究涉及有关地球的能源、资源、环境和灾害等问题时，也都要求对岩石的物理性质有清楚的认识。《岩石物理学》讲述了岩石物理学的基本实验事实和基础理论，包括：岩石的变形、岩石中波的传播和衰减、岩石的弹性、岩石的断裂、岩石的摩擦、岩石的强度、岩石的输运特性、岩石的电性和磁性等。

《岩石物理学》分岩石物理基础、实验岩石物理学和计算岩石物理学三大部分，各部分相对独立，对基本概念和基本知识、实验技术和方法以及数值模拟进行了系统而全面的介绍。书中还附有大量学科发展的历史材料和趣味性的应用事例，以加框线的形式给出

，可自行选择性地阅读。《岩石物理学》可供从事地球科学、油气勘探和开发工程、环境和灾害研究等方面的科研人员和教学人员参考，也可作为大学高年级学生和研究生相关专业的教科书。

作者介绍:

目录:

[岩石物理学 下载链接1](#)

标签

地质

是

京东

评论

[岩石物理学 下载链接1](#)

书评

[岩石物理学 下载链接1](#)