



基于BISQ模型的双相介质位移场Green函数

<http://www.firstlight.cn> 2004-02-28

以BISQ模型的波传播方程为基础，研究了弹性波在孔隙各向同性介质中的传播速度及与流体的Biot流动和喷射流动力学机制的关系，进一步利用场势分解和 δ 函数的性质，给出了同时受Biot流动和喷射流动两种动力学机制作用下，两相介质波场位移在集中力作用下的Green函数，并讨论了喷射流动在Green函数中的表现形式和作用

[存档文本](#)