

岩石物理性质和地球物理性质之间的对应关系并不是非常的确定或者说唯一，不同学者给出的经验性公式都不太一样，甚至差异非常大，所以Nur教授希望用Digital Rock Physics方式，利用computer simulation来计算岩石的各种物理性质以及和地球物理属性之间的对应关系。