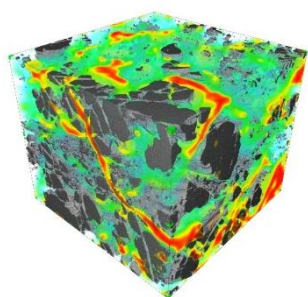
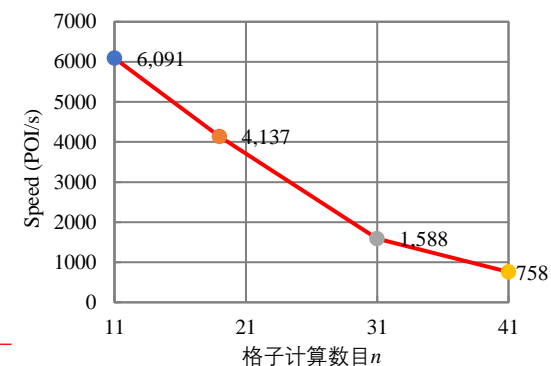
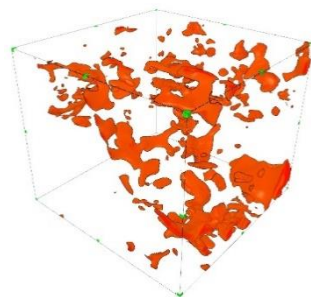


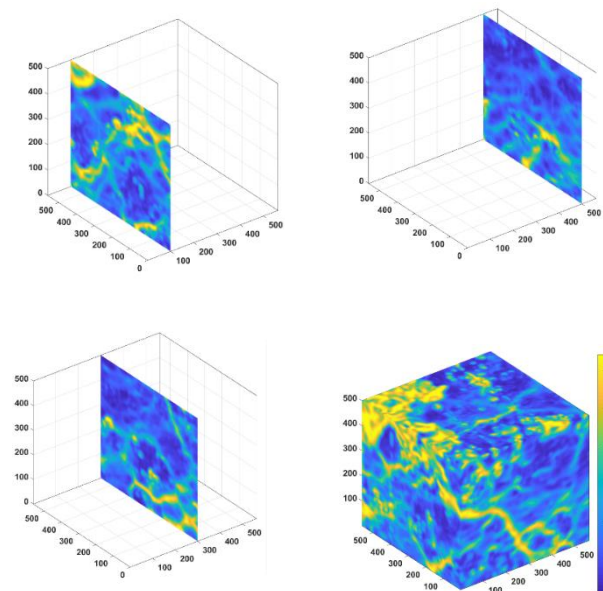
算法精度
(算法为改进高斯-牛顿法, 相关论文还未发表, 软件基于 Matlab2018b, 硬件配置: i7-6700, 8G, Win10, 仅用交流)
Email: lichengsheng@outlook.com



剪切带



压缩膨胀区



算法示例

试样为花岗岩 μ 残积土, CT 精度 $39\mu\text{m}$, 轴向应变 8.7%, 检索范围 80 格子, 计算格子 41^3 , 试样亚像素精度 0.1 体素, 最大位移 61.85 体素, 平均位移 30.14 体素, 计算轴向应变 7.03%, 平均广义剪应变 10.24%。