

与11章类似

step1: 定义最佳计算时间步长, 这里有两个时间步长, 对动量和连续方程的 Δt 和对于marker的 Δt_m , 彼此独立, 且 $\Delta t_m \leq \Delta t$; 对于弹性媒介, 斯托克斯方程计算的速度场强烈依赖于 Δt , 这个时间步长影响数值黏度, 如此 Δt 远小于Maxwell松弛时间of a visco-elastic/visco-elasto-plastic medium, 那么该媒介是弹性的,