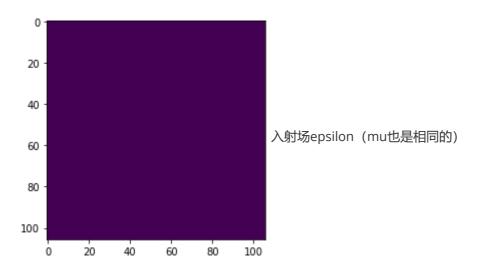
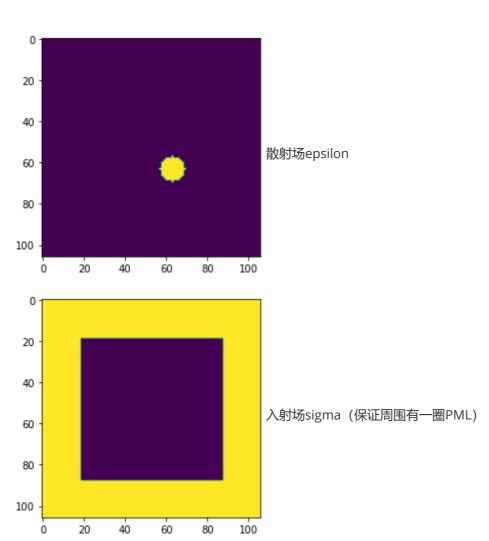
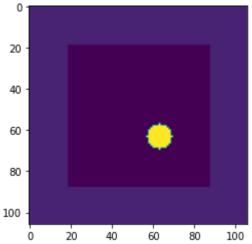
Scattering From Cylindrical Objects

定义电导率磁导率区域







散射场sigma(不仅考虑圆柱体的sigma也要考虑PML)

迭代公式的跟新

在TFSF的迭代公式(上式)内引入PML,情况与入射场的类似,只需要sigma和sigma_m满足阻抗匹配的关系即可。但是在PML层内需要屏蔽掉入射场的影响,因为这种情况下中括号内不等于0(有sigma和 sigma_m)。程序里面让中括号乘以一个系数alpha,在PML区域内等于0就可以,这就保证散射场的行为就是一个正常的传播的场入射到PML。