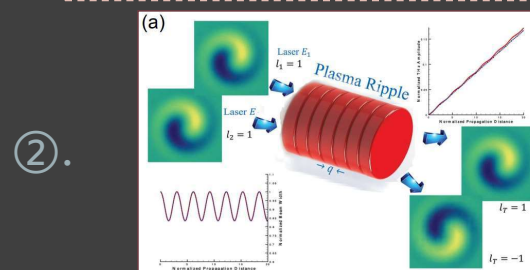


OAM ( $\lambda_1$ ) + 高斯 ( $\lambda_2$ )

非线性材料

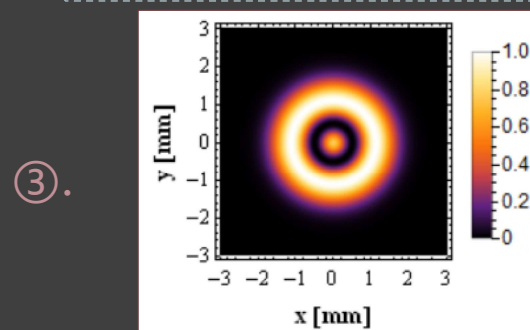
差频

产生 纯净  
THz OAM



OAM ( $\lambda_1$ ) + OAM ( $\lambda_2$ )

周期 等离子体



OAM (脉冲)

光整流

非线性材料

模式 不纯  
THz OAM