

(a)

$(\mathbf{r}_3, \chi_3, T_3)$



$(\mathbf{r}_2, \chi_2, T_2)$



$(\mathbf{r}_1, \chi_1, T_1)$



T_{env}

T_{env}

$\mathcal{E}_{\text{env}}(\mathbf{r}, \omega)$