D NeRF:

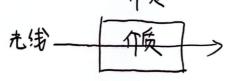
目的: 台成同一场景环同视角的图像.

-场际
不同的度 ——→ 重构场界3 D表示 ——→ 输入不同视角
若干图片
(tn.3K/ n.3K)

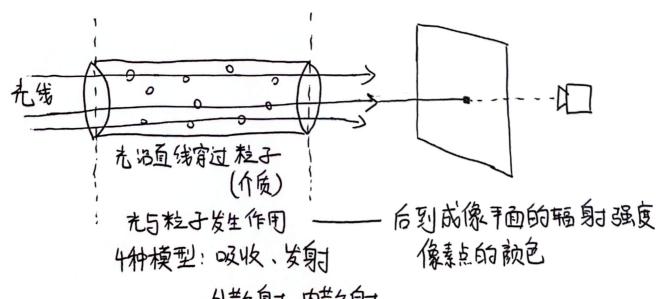
其地方法 (光源位置、强度、物体几何属性 ) 使用已有图片推理场景中(相机位置 ) 相似位置 初级特性(反射、折射率) 漫反射系数 (信息太多 工程量大 ) 镜面反射系数

体渲染一(非刚性物体渲染建模)气体、云

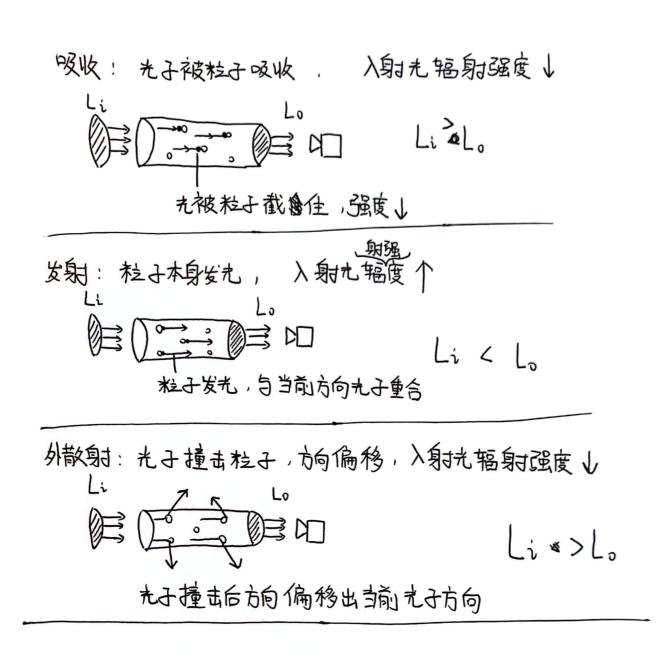
把气体等物质抽象成粒子野介质



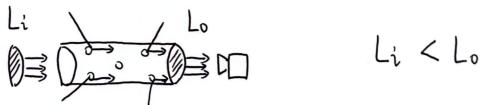
先子与粒子发生碰撞



外散射,内散射



内散射: 其它方向无子撞击粒子,无子偏移方向与当前方向无子全合,λ射无强度个



她的九子撞击粒子后偏移,与当前九子方向一致

4过程叠加

PADS 一九被拦的概率 TU)=PA一九被拦的概率密度 — NeRF中 TU) S位置