

第十章作业

第 1 题 得分：_____. 一根单模光纤直径是 $4\mu\text{m}$ ，损耗是 $2.5 \times 10^{-5} \text{ cm}^{-1}$ ，在可见光谱区域 (λ 可取 5000 \AA)，如果用这根光纤观察非线性现象，非线性转换效率要比用体材料时增加多少倍.

解:

□