2022 年 · 光子的能量与波长

01 2022 江苏卷 · 原第 4 题改编

在真空中，光子与电子相互作用后能量增加。比较相互作用前后的光子频率、波长和传播速率。

02 GaokaoHub 自编 · 方法训练

某光子的能量变为原来的 1.5 倍。原波长为 600 nm，新波长是多少？

03 GaokaoHub 自编 · 迁移练习

甲光源每秒发出的光子数是乙的两倍，每个光子的能量是乙的一半。比较二者的辐射功率。