

作 业

1. 请推导适用于气体正比计数器的布拉格-戈瑞关系式。
2. 一个体积为 0.5cm^3 的薄壁空气电离室放置在塑料体模内部测量吸收剂量时收集到 $1.65 \times 10^{-9}\text{C}$ 的电荷。已知塑料体模对空气的相对碰撞阻止本领为1.1，求该电离室位置的吸收剂量。

