

Quiz 14 2天-

a. 透射率为 $0.5^2 = 0.25$, 即 25%

b. 透射率为 $0.5^3 = 0.125$, 即 12.5%

c. 一般公式: $T(x) = 0.5^x$, x 为 CO 气体厚度 (cm)

d. 令 $0.1 = 0.5^x$ 则 $x = \frac{\ln(0.1)}{\ln(0.5)} = 3.32 \text{ cm}$

