

①KI 分子的离解能为 3.33eV ，要使 K 的电离能是 4.34 eV ，I 的电子亲和势是 3.06eV ，KI 的键长（离子间的距离）是多少？并与实验值（ 3.23\AA ）进行比较，说明产生差别的原因。

② 已知 NaF 的平衡距离 1.93\AA ，实验测得的电偶极矩 $p_{\text{exp}} = 2.72 \times 10^{-29} \text{ C} \cdot \text{m}$ ，试问它的电离度是多少？