2022 年 · 四面体共价网络

01 2022 省自主命题（山东） · 原第 5 题改编

氮化铝的成键结构与金刚石相似，最近邻仅有 Al—N 键。一个内部 Al 原子的最近邻有几颗？这些键有无极性？

02 GaokaoHub 自编 · 方法训练

金刚石内部每个碳原子连接 4 个碳原子。忽略表面，100 个碳原子平均对应多少条独立的键？

03 GaokaoHub 自编 · 迁移练习

为什么不能从单条键有极性直接推出整块晶体由一个个极性分子组成？