

9. 价层电子对互斥理论可以预测某些微粒的空间结构。下列说法正确的是

A.  $\text{CH}_4$  和  $\text{H}_2\text{O}$  的 VSEPR 模型均为四面体

B.  $\text{SO}_3^{2-}$  和  $\text{CO}_3^{2-}$  的空间构型均为平面三角形

C.  $\text{CF}_4$  和  $\text{SF}_4$  均为非极性分子

D.  $\text{XeF}_2$  与  $\text{XeO}_2$  的键角相等