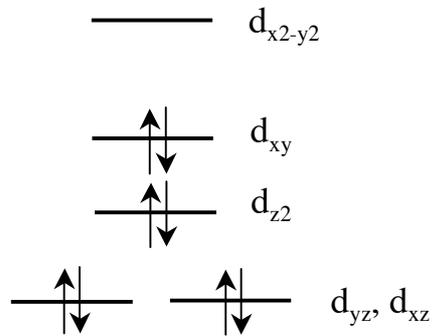


問題 1 8 解答

1 8 - 1 square planar (SP)構造

1 8 - 2 Ni^{2+} , d^8 , square planar, 反磁性



1 8 - 3 長鎖アルキル側鎖： $-\text{C}_{16}\text{H}_{33}$

1 8 - 4 長鎖アルキル基により発現する疎水性

1 8 - 5 結合 a

1 8 - 6 還元によって結合 b と結合 c は短くなる。

1 8 - 7 6 配位数

1 8 - 8 $\pi-\pi$ スタッキング相互作用