



第一章 问题讨论与反思

P22-23 (三) 试判断下列分子哪些是极性的。

(1) HBr ✓

(2) I₂

(3) CCl₄

(4) CH₂Cl₂ ✓

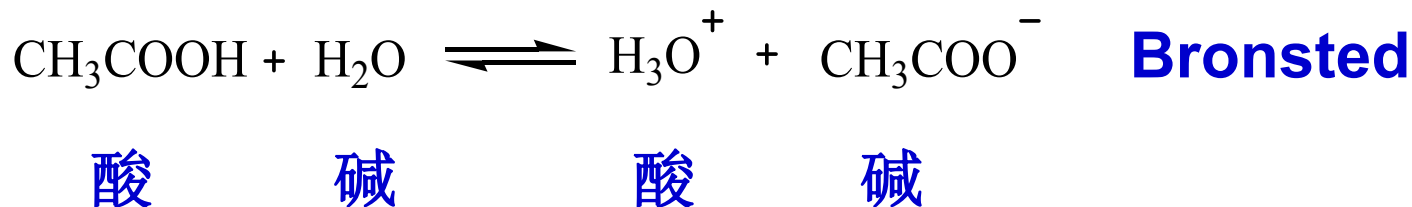
(5) CH₃OH ✓

(6) CH₃OCH₃ ✓

(四面体型)

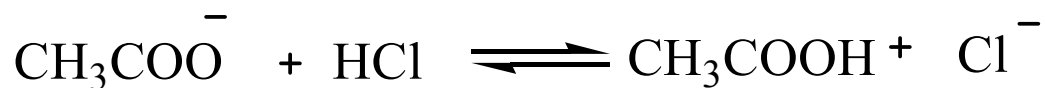
(V型结构)

(七) 下列各反应均可看成是酸和碱的反应，试注明哪些化合物是酸，哪些化合物是碱，并表明是按照Bronsted酸碱理论还是Lewis酸碱理论分类的。





第一章 问题讨论与反思



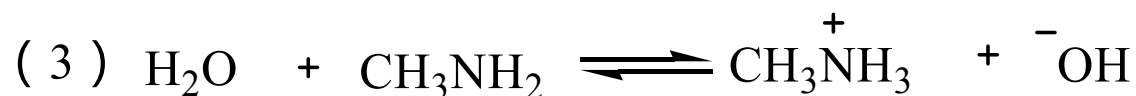
碱

酸

酸

碱

Bronsted



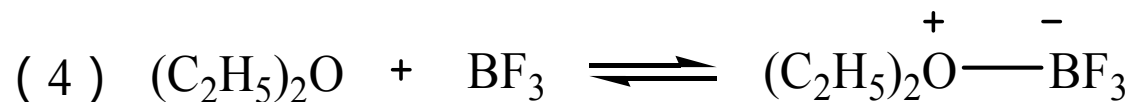
酸

碱

酸

碱

Bronsted



碱

酸

酸碱络合物

Lewis