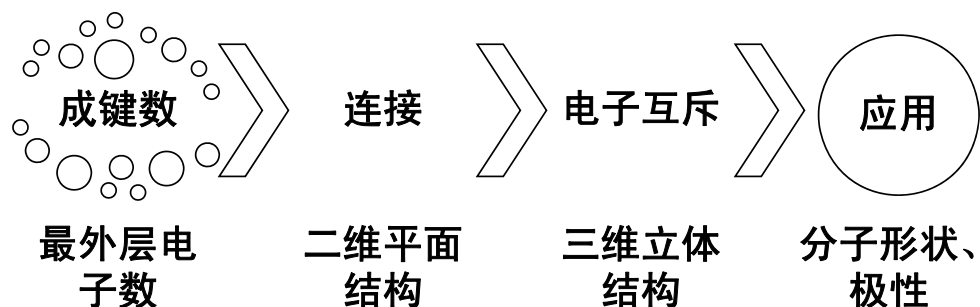


分子结构和次级键介绍(上)

一、分子结构分析的逻辑



二、分子结构分析—二维平面

例: H_2O_2 , N_2H_4 ; C_2H_6 , C_2H_4 , C_2H_2

例: H_3PO_4 , CrO_5 (Cr显正6价)

例: H_3PO_3 , HCHO

三、分子结构分析—三维立体

1、成键电子bp和孤对电子lp

2、价电子对互斥理论