应　化学专业　　大

【　　】

《　　化学》、《　　化学》

【　　围】

化学：　　主　内容包　化学　力学；　　平　；　　平　；位化学平　；　化　原平　四大平　；原子　　；分子　　；固体　　；　合　　；　一主　　七主　元　和化合　；　　属元　和化合　，包　IB、IIB、VIB、VIIB 和 Fe、Co、Ni。

化学：　化学　基　：各　　化合　（　、　、　、二　、　、　、卤代　、　、　、　、　、　、　、　、　）

命名及一些常　　化合　　俗名；价　　；　光异　；　导　应、共　应、　　应　；基　　化学反应：　和　（　　基卤代反应及其反应历　）、不　和　（　　双　　亲　加　反应及反应历　、　化-　原反应；

三　　加　反应、　化-　原反应、　　取代反应；共　二　　1,2-加　反应和 1,4-加　反应、双　合　反应）、　（　　取代和开　反应；

亲　取代反应、侧　　化、傅克反应）、卤代　（亲　取代反应与　　反应）、（　　取代反应、　　反应、　化反应　）、（　　反应、取代反应、　化反应）、　（　　形　、　　和佯　　形　）、　（　　基　亲加　反应及亲　加　历　、　　基　基上 α-H　卤代反应、　　基　　化-原反应）、　、　　及其　　（　　α-H　卤代、　原反应；　基及其　　合　、　反应；　　、　和　、

原反应；　　合反应　）、含　化合　、含　和含　化合　、　化合　、基　、多　与　　、　化合　、　化合　；各　　单　　化合　　合　；各　　化合　　互　　定、分　和　化。

【参　书　】

宋天佑.《　　化学》（　四　），上下册，　　出　　，2019 年

宁　　.《　　化学》（　五　），上下册，　　出　　，2010 年