

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