

应 化学专业 大

【 目 录 】

《 无机化学》、《 有机化学》

【 内 容 要 点 】

无机化学: 主要内容包 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。

有机化学: 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 、 和伴 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 考 书 目 录】

宋天佑. 《 无机化学》(四), 上下册, 出 , 2019 年

宁 . 《 有机化学》(五), 上下册, 出 , 2010 年