

江苏省仪征中学 2020—2021 学年度第一学期高一化学导学单

专题 4 硫与环境保护

第二单元 硫及其化合物的相互转化

氧化还原反应配平

编制人：张成云 审核人：杨震 授课时间：12.9

【学业要求】

1. 学会氧化还原反应方程式的配平方法

【学习过程】

课前预习：

教材《化学必修第一册》P100：“氧化还原反应方程式的配平”

预习作业：教材 P100：“学以致用”

课堂学习：

《创新设计》P66：“课堂互动探究”

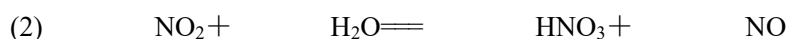
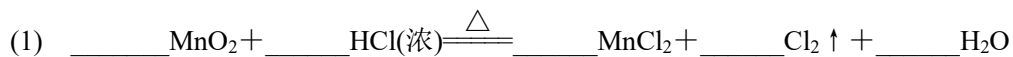
知识点三 → 探究三 氧化还原反应方程式的配平

探究角度 1 电子守恒法配平氧化还原反应方程式

探究角度 2 电子守恒法在化学计算中的应用

练习巩固：

1. 配平下列方程式



知识梳理：

氧化还原反应方程式的配平

【课后作业】

完成《分层训练》P136-137：“基础巩固”、“能力提升”

【感悟反思】