

# 教案、学案一体化教与学整体设计高中化学（第三册）



[教案、学案一体化教与学整体设计高中化学（第三册）\\_下载链接1](#)

著者:吴伟丰

出版者:宁夏人民教育出版社

出版时间:2004-6

装帧:

isbn:9787805966861

体现学习心理规律、精细课堂教学流程；优化师生同步结构、提升教学练考效益！发现提高课堂教与学效果的一种有效操作载体，架构符合素质教育理念与模式的师生互动平台！

课堂教学是实施素质教育的主渠道，课堂教学如何“以教师为主导，以学生为主体”是教育理念的一次重大变革。教学模式如何从“灌输——接受”转向研究性学习，学习方式如何从“独立学习”向“自主合作探究”方式转变。教师应如何“导”？学生如何“学”？学

作者介绍:

目录: 第一单元 晶体的类型与性质  
第一节 离子晶体、分子晶体和原子晶体  
第二节 金属晶体

第一单元复习与验收  
第二单元 胶体的性质及其应用  
第一节 胶体  
第二节 胶体的性质及其应用  
第二单元?聪坝炸械?  
第三单元 化学反应中的物质变化和能量变化  
第一节 重要的氧化剂和还原剂  
第二节 离子反应的本质  
第三  
• • • • • ([收起](#))

[教案、学案一体化教与学整体设计高中化学（第三册）\\_下载链接1\\_](#)

标签

评论

-----  
[教案、学案一体化教与学整体设计高中化学（第三册）\\_下载链接1\\_](#)

书评

-----  
[教案、学案一体化教与学整体设计高中化学（第三册）\\_下载链接1\\_](#)