

教学研究	教材研究	李建华
化学与社会		
学习园地	实验研究	季春阳
备课札记		
方法与技巧	试题研究	李萍
复习与练习	竞赛园地	
文题有*号者为初中内容		

目次

教学研究	方城(27)
化学笔记学案的开发与运用*	何莹莹等(01)
初中理化教材中交叉内容的承接*	柯绮婷等(04)
基于学科核心素养的高三化学分层教学探究	黄中怡(07)
基于信息化教学的高中化学作业设计研究	熊建飞等(09)
浅谈短视频在中学化学教学中的应用	李雪等(12)
教材研究	
化学教材中综合育人资源对比分析及启示	曹逸萌等(15)
学习园地	
与水的亲密触碰*	吴娟(19)
“化合价”知识的提炼*	陈立平(20)
点击“化学用语”*	赵剑晓(22)
聚焦同分异构体的考查方式	谷金香(24)
备课札记	
揭秘粒子浓度关系的比较	宋欣(25)
例析“原子结构”知识	方城(27)
挖掘原子结构与元素的性质	汪晓莉(28)
有关醇的反应原理及其应用	朱宏(30)
方法与技巧	
多重平衡体系常数的计算	刘宇(32)
基于模型认知素养解决溶解平衡中沉淀剂的用量问题	石连生等(35)
高中化学计算题解题技巧	陆旭(38)
试题研究	
紧扣教材 引导教学提质增效	张建武(40)
例谈试题命制中利用函数方程辅助完成离子平衡图像的绘制	刘德忠(42)
高考化学 N_A 题型技巧探析	卢兴平(45)
复习与练习	
“化学实验方案评价”的高三复习教学策略	麦达勤等(48)
全国高考理综甲卷化学第26题赏析	余廷兴(53)
中学化学中的“不一定”100例	边永平等(55)

主管单位: 哈尔滨师范大学

主办单位: 哈尔滨师范大学

编辑出版: 中学化学编辑部

编辑部地址: 哈尔滨市和兴路50号

邮政编码: 150080

主 编: 曲凤玉 崔凌飞

法律顾问: 苗正达

发 行: 哈尔滨市邮政局

订 阅: 全国各地邮局(所)

订阅代号: 14-102

中国标准连 ISSN 1007-8711

续出版物号: CN23-1187/06

电子邮箱: ZXHX@hrbnu.edu.cn

发行电话: 0451-88060286

印 刷: 哈尔滨博奇印刷有限公司