

中学化学

ZHONGXUEHUAXUE

2022年 第3期

(总第381期)

责任编辑 李萍

月刊

(每月8日出版)

栏目编辑

教学研究 教材研究

化学与社会

学习园地 实验研究

备课札记

方法与技巧 试题研究

复习与练习 竞赛园地

文题有*号者为初中内容

李建华

季春阳

李萍

目次

教学研究	赏析转化形式 揭秘转化关系* 吴萍萍(26)
中学化学实验教学中统筹方法的运用* 姜国利(01)	掌握推断方法 快速推断元素 张祥(28)
“三新时代”高中化学概念形成的有效途径解析 廖亚茹等(03)	例谈氧化还原反应基本规律及其应用 董福泉(30)
基于手持技术和微型实验促进模型建构 裴晓飞等(06)	方法与技巧
化学教学中培养高中生证据推理能力的教学实践 研究 田益民(10)	应用电子守恒法 速解氮族计算题 尹彩霞(32)
如何在“双减”背景下有效提高高中化学课堂教学 林志建(13)	数学建模在化学学业评价中的应用* 包义才(34)
不同教学视角下活动教学设计的行动研究梳理及思考* 王锋(15)	例谈“质量守恒定律”的应用* 王丽(36)
学习园地	善用平衡常数 巧解平衡难题 陈兴玲等(37)
学习化学知识 提高生活质量* 魏顺德(19)	重视化归思想 巧解化学难题 扶云松(39)
聚焦“物质能否大量共存的判断”* 杨姝琼(20)	例谈烃与酸性 KMnO_4 溶液反应化学方程式的书写 杨雪莉(42)
“化学式”知识解读* 刘静(22)	试题研究
认识醛的“真面目” 李奉军(23)	“电解质溶液的 pH - 对数图像”典例赏析 成昌华(44)
备课札记	复习与练习
“有机化合物”常见考点击 余金花(25)	反应历程”考查特点分析与复习建议 孔令操(49)
主管单位: 哈尔滨师范大学	与量有关的离子方程式归纳 付国强(52)
主办单位: 哈尔滨师范大学	断键——有机反应之魂 边永平(54)
编辑出版: 中学化学编辑部	中国标准连 ISSN 1007 - 8711
编辑部地址: 哈尔滨市和兴路50号	续出版物号: CN23 - 1187/06
邮政编码: 150080	电子邮箱: ZXHX@hrbnu.edu.cn
主 编: 曲凤玉 崔凌飞	发行电话: 0451 - 88060286
法律顾问: 苗正达	印 刷: 哈尔滨博奇印刷有限公司
发 行: 哈尔滨市邮政局	
订 阅: 全国各地邮局(所)	
订阅代号: 14 - 102	

*如遇印、装质量问题,请将原期刊寄回本刊编辑部调换