

中学化学

ZHONGXUEHUAXUE

2022年 第1期

(总第379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

高中化学教学中思维地图的使用策略 王春阳等(01)

高三化学元素及其化合物复习的有效策略探析
..... 穆 铭(04)

浅论高中化学试卷的命制 边永平(06)

促进学科核心素养发展的“离子反应”单元复习
教学视角分析 陈陆策(09)

剖析化学学习分化成因 探寻减少学习分化策略*
..... 王文军(12)

基于学科核心素养导向的中学化学教师专业发展
..... 卢 洁等(17)

学习园地

认识“碳及其化合物” 陈 瑾(19)

有关初中化学的“反应现象”荟萃* 汪 艳(20)

化学实验常见考点透析 杨家勇(22)

“羧酸”知识考点例析 饶小梅(23)

“物质结构 元素周期律”常见考点聚焦 李文炎(25)

备课札记

揭秘“化学键”的常见考查方式 吕诗言(26)

关于pH的计算方法 杨 超(28)

突破离子方程式正误判断的“四大”陷阱
..... 李 莉(29)

实验研究

有关二氧化碳的两个重要实验问题 夏宗耀(31)

方法与技巧

利用认知模型破解电解池工作原理 郭钰铭(32)

离子平衡图像题中平衡常数的计算例析
..... 杨 玲(35)

试题研究

盐常见考点分类例析* 马亚楼等(37)

“转化观”视域下图形推断题的考查与应对策略*
..... 耿昌福(41)

同分异构体的常见考点聚焦 翟东旭(45)

复习与练习

高中化学实验现象“先后”及反应顺序“先后”的
归纳 陶善军(47)

关于对二氧化硫的学习与拓展延伸 李晓峰(49)

“有机化学基础”典型试题赏析 董守利(54)

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