

# 中学化学

ZHONGXUEHUAXUE

2022年 第4期

(总第382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	例谈判断强弱电解质“四法”····· 焦登龙(26)
虚拟仿真技术在中学化学教学中的应用 ····· 陈丽芬等(01)	羧酸的“真面目”的点击····· 刘传水(28)
初中化学教研转型的思考与实践* ····· 刘庆华(05)	“多池串联型电化学装置”的透视 ····· 盛凯(30)
高中化学“铝和铝合金”的项目式教学 ····· 刘笑明等(08)	方法与技巧
基于建构主义的高中化学教学 ····· 曾兆伦(11)	例谈有机氧化还原反应方程式的配平 ····· 陈斌年(32)
近年来高考化学图表类试题命题特点与 教学策略 ····· 严文法等(13)	揭开“硅及其化合物”的“面纱” ····· 万莉(33)
初中化学运用“导学稿”课堂教学模式 探究* ····· 王化录等(17)	“类比迁移”须慎重····· 杨庆涛(36)
学习园地	巧借数学工具 速解平衡试题 ····· 王开山(37)
聚焦中考考查方式之“化学方程式” ····· 艾璐(19)	试题研究
认识“化学肥料”* ····· 孙巍(20)	揭秘框图推断题的突破口* ····· 王廷虎(40)
“生活中常见的盐”知识揭秘* ····· 李景泉(22)	化学多项选择题答案探源 ····· 边永平(44)
乙醇的学习指导 ····· 万和良(23)	复习与练习
备课札记	抓住关键 揭示本质 ····· 邵芳德(47)
反应热的应用多 ····· 张深琼(25)	例谈电化学习题的解题策略 ····· 周学兴等(49)
	中考化学计算型习题巧解总结* ····· 马亚楼等(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

\*如遇印、装质量问题,请将原期刊寄回本刊编辑部调换