

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	溶度积平衡常数(K_{sp})考查点探究 廖磊(28)
把握化学学习进阶中的时机 丁立胜等(01)	例谈烃的含氧衍生物与酸性 KMnO_4 溶液反应化学 方程式的书写 刘凤艳(30)
梳理进阶图谱有序落实初中化学素养* 卢名远(07)	方法与技巧
基于核心素养的初高中化学教学衔接的有效实践 刘虎成等(12)	多维度突破电解质溶液的“质子守恒” 叶振东(32)
高中化学教学中情境创设与使用的不良倾向及改进 欧阳志斌等(15)	化学平衡常数 K 的几个解题误区 丁艳(34)
学习园地	“离子方程式”的常见考查方式赏析 赵维(36)
把握分类方法 正确进行分类* 许丽君(19)	电离平衡常数计算之三法五防 王强(38)
认知——“元素和元素周期表”* 邱亦斌(20)	有机合成推断题的梗点知识举例 张金龙(41)
探寻原子结构的奥秘* 林静(22)	试题研究
“三关注”“一不变”轻松突破化学平衡状态的判断 罗士富(23)	解读中考综合计算题* 刘甲明(43)
例析“金属的腐蚀与防护”的常见考点 曹义科(25)	高考“滴定实验”的命题思路和案例分析 方志坤(45)
备课札记	复习与练习
管窥“钠及其化合物”的考查方式 李念洋(26)	“物质结构与性质”高考试题分析及复习策略 陈兴玲(49)
	高中化学疑难解析六例 廖旭杲(53)

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