

目次

教学研究

- 新课程背景下中学化学课堂教学实效性探究····· 崔长东(1)
- 提高化学课堂教学实效性的有效途径——良好教学策略的应用····· 崔伟(4)
- 应用问题解决教学模式进行化学教学的探索····· 隋良永(6)
- 新课程中情境教学对提高学生化学问题解决能力的研究····· 李昕(10)
- 谈新课程化学课堂中情境的创设与优化····· 左京平(12)
- 高一化学“研究性学习”的探索和实践····· 王芳(15)
- 以“氨”为例谈元素化合物教学的体会····· 杨晓琳(17)
- 运用建构主义理论进行化学教学的尝试····· 周业虹(19)
- 面向新课标的化学课堂教学设计····· 张欣然(22)
- 生命生存的重要资源:水——化学校本课程的开发与实施····· 袁丽秋(25)

实验教学

- 化学实验是研究性学习的重要途径····· 徐京汉(27)
- 化学实验创新中的绿色化学理念····· 隋良永(30)
- 普通高中新课程“实验化学”模块教学体会····· 徐京汉(34)

高考改革

- 北京高考化学实验题考查动向及复习启示····· 刘元媛(37)

教师教育

- 新课程视角下化学教师的专业发展····· 张琳(39)

教学设计

- “常见的碱”教学设计····· 张欣然(42)
- “生活中的过氧化氢”教学设计····· 王红(44)
- “金属钠的性质”教学设计····· 陈红(46)
- “醇的性质和应用”教学设计····· 左京平(48)
- “弱电解质的电离”第2课时教学设计····· 崔长东(51)
- “研究有机化合物的一般步骤和方法”教学设计····· 崔伟(55)
- “苯酚”教学设计····· 董爽(57)

本期责任编辑:朱玉军 孙秀丽