

聚焦课改热点

荟萃教海精华

展示名师成果

探究创新教法

中学教学参考

REFERENCE FOR
MIDDLE SCHOOL
TEACHING

ZHONGXUE JIAOXUE CANKAO

- ◆ 中国知网《中国学术期刊(光盘版)》全文收录
- ◆ 维普网(中国科技期刊数据库)全文收录
- ◆ “万方数据——数字化期刊群”入网期刊
- ◆ 中国核心期刊(遴选)数据库全文收录
- ◆ 龙源期刊网全文收录
- ◆ 博看网全文收录
- ◆ 人大复印资料全文转载选录期刊

ISSN 1674-6058



9 771674 605174

万方数据



绿色印刷产品

邮发代号 48-13

2017年11月

中旬

- ◆中国知网《中国学术期刊(光盘版)》全文收录
- ◆维普网(中国科技期刊数据库)全文收录
- ◆“万方数据——数字化期刊群”入网期刊
- ◆中国核心期刊(遴选)数据库全文收录
- ◆龙源期刊网全文收录
- ◆博看网全文收录
- ◆人大复印资料全文转载选录期刊

●作者杜绝抄袭,文责自负,本刊概不承担任何连带责任。

●本刊转载的文章图片,如未署名或未付稿酬的,请作者与本刊编辑部联系。

●稿件凡经本刊使用,如无电子版、有声版和其他宣传推广方式限制方面的特殊声明,即视作作者同意授权本刊及本刊合作单位进行信息网络传播行销和其他方式的宣传推广。本刊按规定支付的稿费已包括上述所有使用方式的稿费。

●本刊对采用稿件有文字上的删改权。不同意删改者,请于来稿中申明。

●如发现因印装质量问题影响阅读,请与本刊编辑部联系调换。

基于活动教学理论的初中化学教学模式探索

——以《奇妙的二氧化碳》的教学为例 赵小芳(61)
学科核心素养下初中化学课堂有效教学策略探析

——以《常见的酸和碱》的教学为例 顾 静(62)
高中化学生活化教学的有效途径探究 蒋婷婷(64)
高中化学新课程教学中问题情境创设策略探析 杨文斌(65)
高中化学氧化还原反应教学的探究与实践 石初华(66)
在高中化学实验教学中培养学生的化学学科素养 黄海蓉(67)
高中化学习题有效教学策略探究 盛美娟(68)
谈初中化学教学中如何体现“让学”理念 曹 新(69)
略谈初中化学课堂教学中“边缘人”的解决策略 贵雪梅(70)

教学设计

STSE 教育理念下培养学生化学核心素养的教学设计

——以《金刚石、石墨和 C_{60} 》的教学为例
..... 赵文舒 牛学良 李小宝 牛燕燕 孙 伟(71)

解法探析

运用“五定”模式突破离子浓度大小比较难点 曾玉清(73)
利用模型法巧解高考化学原子共面试题 龙环胜(75)
有的放矢,智攻初中化学图像图表题 朱 凤(77)

生 物

课程改革

微课的有效设计与制作

——以“摩尔根果蝇实验”为例 封幼丹(78)
巧用“三剂”打造高中生物实验高效课堂 苏 良(79)
引导学生学会学习,培养学生生物学核心素养 尹翱翔(81)
谈高中生物作业设计的优化策略 王克兰(83)

教学研究

高中生物教学渗透生命教育“四策略” 胡红伟(84)
高中生物翻转课堂教学探究 陈雅秋(86)
高中生物开放式教学的构建策略 肖晓军(88)
如何上“活”生物试卷讲评课 董 琴(89)
高中生物实验课教学方法浅析 赵蓉蓉(90)
“学讲”理念下提高农村中学生物自主学习有效性探微
..... 杜 伟 石启娟(91)
现代信息技术下初中生物生活化课堂的构建 夏云天(92)
谈初中生物教学中转化“潜能生”的有效途径 戴 军(93)

实验探究

美国高中生物“自然选择与等位基因频率”实验探析 张 纯(94)
“探究酒精对水蚤心率的影响”实验的改进 苏德生(96)