

检索范围：总库 文献来源：化学教育 > 作者单位：河南农业大学 > 作者单位：河南农业...

主题定制 检索历史

全选 已选 13 清除 批量下载 导出与分析 排序：相关性 发表时间 被引 下载 综合 显示 20

题名 作者 来源 发表时间 数据库 被引 下

<input checked="" type="checkbox"/>	1	电极电势计算器的设计开发与教学应用	李伟;宁爱民;吴璐璐;岳阳;王顺	化学教育(中英文)	2024-04-18	期刊	14	
<input checked="" type="checkbox"/>	2	GUI氧化还原滴定学习软件的设计与应用	李伟;孙舒华;吴璐璐;赵士举;王顺	化学教育(中英文)	2024-03-18	期刊	21	
<input checked="" type="checkbox"/>	3	基于Python的沉淀滴定学习软件设计与教学应用	王顺;李伟;赵士举;刘小花;吴璐璐	化学教育(中英文)	2023-09-18	期刊	37	
<input checked="" type="checkbox"/>	4	常见有机化合物中文词汇的读音详解	史力军;姚晨;杨国玉;樊良鑫;王彩霞	化学教育(中英文)	2023-05-18	期刊	29	
<input checked="" type="checkbox"/>	5	讲座法和PBL法相结合在研究生课程“表面化学研究进展”中的教学实践	王顺;李伟;崔淑敏;魏民;范彩玲	化学教育(中英文)	2023-04-18	期刊	4	20
<input type="checkbox"/>	6	用神经网络模拟与控制苯甲酸重结晶实验	高光芹;黄红梅;谢普会	化学教育	2016-06-18	期刊	4	15
<input type="checkbox"/>	7	化学开放式实验教学在普通化学课中的探索	金显春	化学教育	2008-10-28	期刊	12	21

相关搜索： 河南农大 中国农业大学 华中农业大学 河北农业大学 四川农业大学 南京农业大学 山东 东北农业大学 安徽农业大学 湖南农业大学 农大 吉林农业大学 华中農業大學 山西

主题

来源类别

学科

- 化学 (7)
- 高等教育 (5)
- 有机化工 (1)

研究层次

- 学科教育教学 (1)

年度 时间 文献量

文献类型

- 研究论文 (1)

文献来源

暂无分组结果

作者 文献量 H指数

- 王顺 (4)
- 徐翠莲 (3)
- 吴璐璐 (3)
- 赵士举 (2)
- 李辉 (2)
- 李伟 (2)
- 宋美荣 (2)
- 谢黎霞 (2)
- 李伟 (2)
- 范彩玲 (2)

机构

基金

OA出版

想在知网推广您的产品与服务?

a.cnki.net

读者服务

购买知网卡 充值中心

CNKI常用软件下载

CAJViewer浏览器 知网研学 (原E-Study)

特色服务

手机知网 杂志订阅

客户服务

订卡热线：400-819-9993 服务热线：400-810-9888

2023 年《化学教育（中英文）》期刊“信息技术与化学”栏目

发表论文情况（全年 11 篇）

奇数期——（基础教育）、偶数期——（高等教育和职业教育）

1. 黄剑芳. 用三维虚拟技术突破手性结构的教学瓶颈*——以 α 石英的手性结构为例[J]. 化学教育（中英文）, 2023, 44(1): 94-101
2. 尤梓涵, 李玉楠, 姚琪琛, 杨谦, 蔡开聪, 郑轩. 计算化学在紫外可见吸收光谱教学中的应用*[J]. 化学教育（中英文）, 2023, 44(4): 89-98
3. 申光辉, 黎杉珊, 张志. 基于 MOE 软件的本科生专业综合实验项目设计*——耐药性金黄色葡萄球菌 FtsZ 抑制剂的虚拟筛选与验证[J]. 化学教育（中英文）, 2023, 44(10): 114-119
4. 陈佳璐, 杨丹, 刘卫东, 竺丽英. Science Journal App 支持下的中学化学实验改进*——压强对化学平衡的影响[J]. 化学教育（中英文）, 2023, 44(11): 93-97
5. 白涛, 马红艳, 钱扬义, 罗敏. 从误区走向真实:基于手持技术的化学试题情境分析*[J]. 化学教育（中英文）, 2023, 44(13): 95-100
6. 茹镇缘, 刘卫东, 竺丽英. 基于 PowerPoint 的化学密室逃脱设计*——氧化还原反应[J]. 化学教育（中英文）, 2023, 44(15): 95-102
7. 郑轩, 陈汶佩, 林如欣, 王佩琪, 刘欣雨, 黄沁玥, 游秀燕, 龚如艳, 蔡开聪. 计算化学在 DA 反应区域选择性机理教学中的应用*[J]. 化学教育（中英文）, 2023, 44(16): 107-116
8. 牟鹏洲, 蒲玉, 闫绿维, 陈冬梅, 喜春晖. 基于信息技术的“教、学、

评”一体化教学设计——以“化学反应限度”为例[J]. 化学教育 (中英文), 2023, 44(17): 102-108

9. 王顺, 李伟, 赵士举, 刘小花, 吴璐璐, 谢黎霞, 宋美荣, 李辉. 基于 Python 的沉淀滴定学习软件设计与教学应用*[J]. 化学教育 (中英文), 2023, 44(18): 113-119

10. 张恒, 贾春江, 宋其圣, 苑世领. 势能面的构建: 介绍一个计算化学综合实验[J]. 化学教育 (中英文), 2023, 44(20): 121-129

11. 孙冰清, 张婷, 刘磊. 计算化学辅助下的物理化学教学*——过渡态理论[J]. 化学教育 (中英文), 2023, 44(24): 103-109

2024年《化学教育(中英文)》期刊“信息技术与化学”栏目

发表论文情况(截止8月,发表18篇)

奇数期——(基础教育) 偶数期——(高等教育和职业教育)

1. 张强, 张冬菊. 量子化学计算阐明两可亲核试剂氰化钠和氰化银与溴乙烷亲核取代反应的不同反应性能*[J]. 化学教育(中英文), 2024, 45(2): 111-115
2. 张汝波, 张绍文. 分子氢键供体的键参数与振动光谱之间的定量关系[J]. 化学教育(中英文), 2024, 45(2): 116-120
3. 何佳妮, 郑舒琳, 钟容臻, 蔡开聪. 当多肽分子遇见二维材料*——分子间氢键作用解析[J]. 化学教育(中英文), 2024, 45(2): 121-126
4. 赵万祥, 李滔, 刘强, 王玉枝. 以活动为导向的有机化学知识图谱构建与实践*[J]. 化学教育(中英文), 2024, 45(4): 113-120
5. 李伟, 孙舒华, 吴璐璐, 赵士举, 王顺, 范彩玲, 徐翠莲, 谢黎霞. GUI氧化还原滴定学习软件的设计与应用*[J]. 化学教育(中英文), 2024, 45(6): 83-90
6. 许真铭, 郑明波, 刘振辉, 刘庆生. 计算化学和计算材料学项目式实验设计:锂离子电池有机电解液分子动力学模拟[J]. 化学教育(中英文), 2024, 45(6): 91-98
7. 黄亨明, 房正刚, 陆春华. 三维可视化助力晶体材料教学*——VESTA软件[J]. 化学教育(中英文), 2024, 45(8): 109-116
8. 范博韬, 丁伟. 化学软件辅助下的高中化学可视化教学——芳香烃的取代反应[J]. 化学教育(中英文), 2024, 45(7): 104-110

9. 李伟, 宁爱民, 吴璐璐, 岳阳, 王顺, 贾树恒, 李辉, 徐翠莲. 电极电势计算器的设计开发与教学应用*[J]. 化学教育 (中英文), 2024, 45(8): 92-103
10. 韩东敏, 刘博文, 马巍巍, 史德青. Aspen Plus 在绿色化学工艺教学中的应用*——环氧乙烷反应精馏合成乙二醇[J]. 化学教育 (中英文), 2024, 45(8): 104-108
11. 陈世卿. 基于 Explain Everything 软件的化学实验水平过程性评价探索——粗盐提纯[J]. 化学教育 (中英文), 2024, 45(9): 72-77
12. 迟宝珠, 胡昱. 稀土虚拟仿真实验教学项目建设与应用*[J]. 化学教育 (中英文), 2024, 45(10): 93-99
13. 迟宝珠, 胡昱. 稀土虚拟仿真实验教学项目建设与应用*[J]. 化学教育 (中英文), 2024, 45(10): 93-99
14. 孙悦竹, 杨一莹, 张冬菊. 芳香化合物磺化反应机理的计算化学研究*[J]. 化学教育 (中英文), 2024, 45(10): 100-104
15. 练成, 焦美媛, 黄凯, 陈志云, 徐首红, 刘洪来. 锂离子电池的能量及功率密度预测软件开发及其在电化学教学中的应用*[J]. 化学教育 (中英文), 2024, 45(12): 95-104
16. 尹田鹏, 张晓琼. 移动 APP 在研究生核磁共振波谱教学和学习中的应用*[J]. 化学教育 (中英文), 2024, 45(12): 105-111
17. 毛斐滢, 刘卫东, 竺丽英. Colorimetric Titration App 在中学化学实验中的应用*——比色法测定补铁剂中铁的含量[J]. 化学教育 (中英文), 2024, 45(15): 106-111

18. 张玉娟, 李思凡, 张钰. ChatGPT 在材料模拟课程中的应用探究*[J].
化学教育 (中英文), 2024, 45(16): 100-104

作者单位 河南农业大学

×

问答

结果中检索

检索

总库

6

中文
外文

学术期刊

6

学位论文

0

会议

0

报纸

0

年鉴

0

图书

0

专利

0

标准

0

成果

0

主题

检索范围: 总库 文献来源: 大学化学 > 作者单位: 河南农业大学

主题定制

检索历史

来源类别

学科

- 化学 (6)
- 高等教育 (3)
- 有机化工 (2)

研究层次

- 学科教育教学 (1)
- 应用基础研究 (1)

年度

时间

文献量

文献类型

- 研究论文 (3)

文献来源

暂无分组结果

作者

文献量 H指数

- 吴璐璐 (2)
- 贾树恒 (1)
- 高光芹 (1)
- 潘振良 (1)
- 范彩玲 (1)
- 吕东灿 (1)
- 赵士举 (1)
- 李鑫 (1)
- 许家喜 (1)
- 安万凯 (1)

机构

基金

OA出版

全选 已选 14 清除

批量下载

导出与分析

排序: 相关性

发表时间

被引

下载

综合

显示

20

题名

作者

来源

发表时间

数据库

被引 下

<input type="checkbox"/> 1	信息技术在有机化学实验教学中的应用浅析 <small>网络首发</small>	李瑞歌;吕东灿;高光芹;许家喜;申文波	大学化学	2024-08-21 15:24	期刊	4
<input checked="" type="checkbox"/> 2	Python在酸碱滴定分析教学中的应用	李伟;李鑫;贾树恒;白海鑫;赵士举	大学化学	2023-10-25 11:07	期刊	1 39
<input checked="" type="checkbox"/> 3	傅克烷基化反应在超高交联聚合物中的应用	安万凯;吴璐璐;金秋;史力军;潘振良	大学化学	2017-12-28	期刊	10 11
<input type="checkbox"/> 4	相对活度在物理化学课程中的应用	宁爱民	大学化学	2015-04-28	期刊	1 18
<input type="checkbox"/> 5	用诱导效应指数讨论烷基在气相有机化合物中的诱导效应	陈钢, 周玲妹	大学化学	1995-10-30	期刊	2 6
<input type="checkbox"/> 6	希托夫法求离子迁移数计算通式	朱灵峰	大学化学	1992-08-28	期刊	4 49

相关搜索: 河南农大 中国农业大学 华中农业大学 河北农业大学 四川农业大学 南京农业大学 山东
东北农业大学 安徽农业大学 湖南农业大学 农大 吉林农业大学 华中農業大學 山西