

全国中文核心期刊
美国化学文摘 (CA) 收录源期刊

IYPT 2019

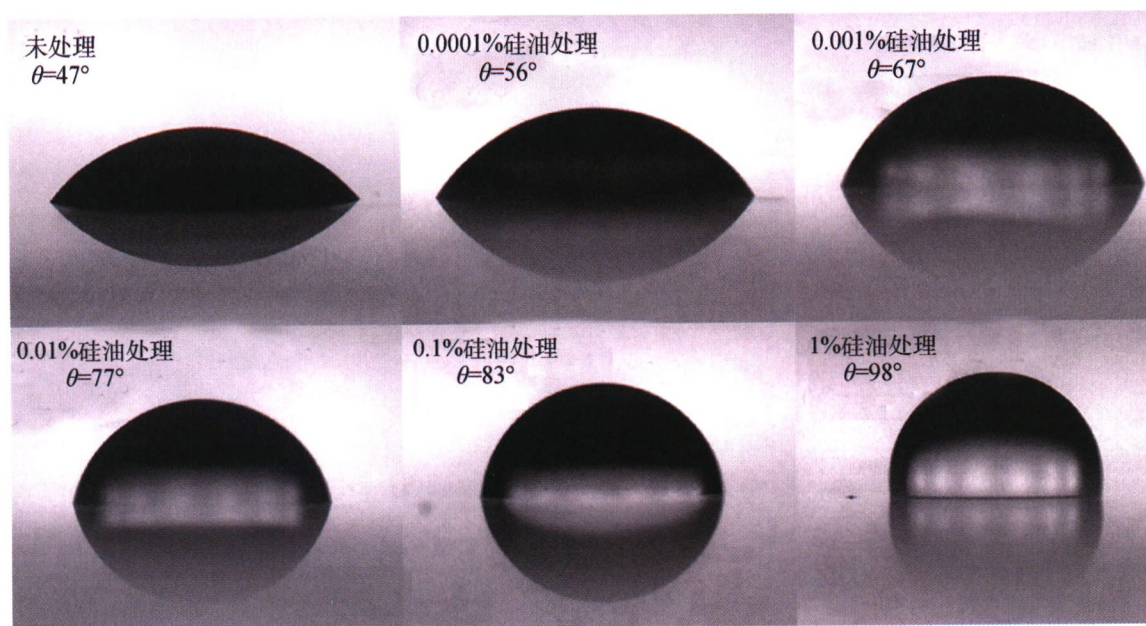
国际化学元素周期表年

QK1914265
CN 10-1513/O6

化学教育(中英文)

Chinese Journal of Chemical Education

2019年 第40卷 第8期 Vol.40 No.8



邮发代号: 2-106

ISSN 1003-3807



HUAXUE JIAOYU

万方数据



CHINESE
CHEMICAL
SOCIETY



主管: 中国科学技术协会

主办: 中国化学会

北京师范大学

目次

国际化学元素周期表年

铈及其化合物的性质与应用 徐 晶 宋术岩 张洪杰 (1)

化学·生活·社会

化学知识与环境化学知识的关系 郁志勇 (7)

课程·教材·评价

以“绿色化学”为例浅谈通识教育公共选修课的课程建设与教学改革
..... 张 颖 许 海 周屹博 贾 琼 权新军 (13)

以学生发展为中心的无机化学课程立体化考核评价模式构建与实践 梁永锋 龙冬梅 张志峰 赵文霞 安玉氏 (18)

理论教学

思维导图在有机化学教学中的应用 黎卓熹 董 楠 徐娟娟 (23)

理解电子波性的教学探讨 侯若冰 梁 谦 (28)

实验教学

气质联用法在有机化学实验教学中的应用 梁向晖 毛秋平 谭相文 何文博 (33)

乙烯气相配位聚合综合实验的设计 孔文瑜 郭丽华 王 烨 徐玮伟 丛 莉 马 瑞 徐衍建 徐 帅 (38)

对比实验法在无机及分析化学实验教学中的应用——以银量法测定氯含量实验为例
..... 卢爱党 王铁男 杨 珊 李红岩 (42)

综合设计性专业实验：离子液体 [BMIM]Br 的制备及在柴油脱硫中的应用 徐 鸣 (46)

基于现象和过程可视化的化学实验——以“化学花园”为例 刘 江 王丽娇 双伸苹 (51)

教师教育

线上线下化学教育实习模式探索 吕凤俐 莫国炜 黄 珊 肖 琦 朱汝葵 (55)

职业教育

仪器分析测试技术信息化教学探索与实践 何连军 李巍巍 何 艺 刘 英 谢 磊 (61)

后 MOOC 时期高职分析化学混合式教学模式构建 陈素彬 胡 振 (67)

非化学专业化学教育

饮用水中硫酸盐测定方法的比较——培养卫生检验的质量控制能力 毛 俐 苏会岚 张 雷 刘 鑫 (74)

基于结构性思维的生物化学实验教学探索 杜秀红 崔节虎 (78)

研究生教育

以研究生为主体力量构建化学科普平台的探索与实践 马爱洁 孙俊立 杨 嫣 陈卫星 惠增哲 (83)

信息技术与化学

基于智能手机摄影的接触角测量实验 姚 夙 韦寿莲 汪洪武 刘艳清 杨晓凤 林 露 (87)

调研报告

以学生为中心探讨大学化学与高中化学教育的衔接——无机化学主题
..... 刘婧婧 王 平 谭春红 何禹震 陈文琪 肖锡林 (92)

书评

高校教育心理学理论探究——评《高等教育心理学》 杨开敏 (97)

封面图片 (90)

中国化学会第五届全国化学教育高峰论坛暨《化学教育》读者、作者、编者学术交流会 (第一轮通知) (60)

2019年《化学教育》订阅通知 (91)

本期责任编辑 杨金瑞

CHINESE JOURNAL OF CHEMICAL EDUCATION

2019 Vol. 40 No. 8

Sponsored by Chinese Chemical Society and Beijing Normal University

International Year of the Periodic Table of Chemical Elements

Properties and Applications of Cerium and Its Compounds XU Jing SONG Shu-Yan ZHANG Hong-Jie (1)

Chemistry-Life-Society

Relationship Between Chemistry Knowledge and Environmental Chemistry Knowledge YU Zhi-Yong (7)

Curriculum-Teaching Materials-Assessment

Curriculum Construction and Teaching Reform of General Education Public Elective Course of Green Chemistry ZHANG Ying XU Hai ZHOU Yi-Bo JIA Qiong QUAN Xin-Jun (13)

Student Development-Oriented and Stereo Assessment Mode for Inorganic Chemistry Curriculum LIANG Yong-Feng LONG Dong-Mei ZHANG Zhi-Feng ZHAO Wen-Xia AN Yu-Min (18)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

化学教育(中英文)

(半月刊·1980年创中文刊·2017年变更为中英文刊)

2019年 第40卷 第8期 4月18日出版

主管单位 中国科学技术协会
主办单位 中国化学会 北京师范大学
编辑出版 《化学教育(中英文)》编辑部
编辑部地址 北京师范大学化学楼217室
邮政编码 100875
电话(传真) 010-58807875
咨询信箱 hxjy-jce@263.net
投稿网址 http://www.hxjy.org

顾问 刘知新
主编 刘正平
副主编 李艳梅 孙世刚 王磊 王祖浩
杨屹 杨振忠 郑长龙 朱玉军(专职)
刊名题字 戴安邦
印刷装订 保定华泰印刷有限公司
总发行处 中国邮政集团公司北京市报刊发行局
订 阅 全国各地邮局

刊号 ISSN 1003-3807
CN 10-1515/O6

国内邮发代号 2-106

国外发行代号 M3070

定价 21.00元

CHINESE JOURNAL OF CHEMICAL EDUCATION

2019 Vol. 40 No. 8

Sponsored by Chinese Chemical Society and Beijing Normal University

International Year of the Periodic Table of Chemical Elements

Properties and Applications of Cerium and Its Compounds XU Jing SONG Shu-Yan ZHANG Hong-Jie (1)

Chemistry-Life-Society

Relationship Between Chemistry Knowledge and Environmental Chemistry Knowledge YU Zhi-Yong (7)

Curriculum-Teaching Materials-Assessment

Curriculum Construction and Teaching Reform of General Education Public Elective Course of Green Chemistry ZHANG Ying XU Hai ZHOU Yi-Bo JIA Qiong QUAN Xin-Jun (13)

Student Development-Oriented and Stereo Assessment Mode for Inorganic Chemistry Curriculum LIANG Yong-Feng LONG Dong-Mei ZHANG Zhi-Feng ZHAO Wen-Xia AN Yu-Min (18)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

化学教育(中英文)

(半月刊·1980年创中文刊·2017年变更为中英文刊)

2019年 第40卷 第8期 4月18日出版

主管单位 中国科学技术协会
主办单位 中国化学会 北京师范大学
编辑出版 《化学教育(中英文)》编辑部
编辑部地址 北京师范大学化学楼217室
邮政编码 100875
电话(传真) 010-58807875
咨询信箱 hxjy-jce@263.net
投稿网址 http://www.hxjy.org

顾问 刘知新
主编 刘正平
副主编 李艳梅 孙世刚 王磊 王祖浩
杨屹 杨振忠 郑长龙 朱玉军(专职)
刊名题字 戴安邦
印刷装订 保定华泰印刷有限公司
总发行处 中国邮政集团公司北京市报刊发行局
订 阅 全国各地邮局

刊号 ISSN 1003-3807
CN 10-1515/O6

国内邮发代号 2-106

国外发行代号 M3070

定价 21.00元