广州化工

GUANGZHOU HUAGONG

《中国学术期刊综合评价数据库》统计源刊 中国核心期刊(遴选)数据库》全文收录期刊 《中国期刊全文数据库》全文收录期刊 高中级化工职称资格评审认完期刊

1973 年创刊(半月刊) 第 44 卷第 16 期 2016 年 8 月 (下半月)

主 **管**:广州化工集团有限公司 主 **办**:广州化工研究设计院 广州市化工行业协会

编辑出版:《广州化工》编辑部

主 编:张 统 副 主 编:吴文莉

编 辑:林珺颖、刘倩婷

广告:茅仁旭

地 址:广州市白云区石井镇联和路2号 万力创新园D座

邮 码:510425

电 话:(020)36372165

传 真:(020) 36372165

邮 箱:gzhgbjb@ vip. 126. com

耳: http://www.gzhgbjb.cn

印 刷:广州市德佳彩色印刷有限公司

发行范围:国内外公开发行

国外发行:中国出版对外贸易总公司 (北京 782 信箱)

国际标准刊号:ISSN1001-9677 国内统一刊号:CN44-1228/TQ 广告经营许可证:穗工商广字 4401004002668 号 出版物经营许可证:新出发粤刊总批字第 226 号

收款单位 广州化工研究设计院 开户银行:广州市工商银行石井支行 帐 号:3602025309000823574 国内定价:13.00 元/期 全年295 .00 元(共 24 期)

第八届编委会成员名单

主 任: 崔英德

副主任, 叶家州 白 莉

秘书长:张 统

委员:(排名不分先后)

 钱 宇 童叶翔
 余 林
 王乐夫
 何榕友

 杨育农
 马小明
 郑 成
 麦堪成
 彭 峰

 赵建青
 尹国强
 刘自力
 李大光
 杨定乔

 黄道平
 李攻科
 刘国光
 陈国华
 董新法

 方岩雄
 刘晓国
 李雪辉
 陈旭东
 李锡安

 梁基照
 熊 亚
 曾庆焕
 罗国钦
 余慧文

目 次

特 稿

异质富勒烯 C₃₄BN 的芳香性和动力学稳定性研究 …… 侯晓燕, 阿布力克木·克热木,卡马勒别克·吾买尔,鲁提夫拉·吾守尔(1)

专论与综述

Pickering HIPEs 模板构建多孔聚合物的研究进展 ······
陈 香,潘建明,闫永胜(7)
有色金属冶炼烟气汞排放控制技术研究进展
马永鹏,杜京京,张新明,李亚松(9)
改性木质素酚醛树脂胶粘剂的研究进展
陈媛媛,蒙壮壮,韩 杰,陈务平, 闵斗勇(13)
磁性银系光催化材料的研究进展
磁效应对水处理的影响研究
牛梓璇,胡 源张艳红 ,洪永鑫,李 燕(21)
中国低阶煤分质利用技术专利分析
田玉兰,霍冠禹,张景玲,赵立权,杨小红23)
分子印迹材料专利技术分析 董 娟(26)
化学领域专利申请文件撰写之实验数据 吕艳玲(28)
煤焦油加氢脱硫精制研究进展
胡薇月,李 珍,崔文岗,李 冬,李稳宏(30)
N-酰基氨基酸表面活性剂的制备及应用进展 ······
胡卫强,黎华美,陈 浩(34)
纳米铜颗粒的研究现状 刘花蓉(37)
浅析石油化工污水处理技术的现状与发展趋势 … 李小庆(39)
蒸汽裂解原料研究进展
… 彭英桂,范鑫鑫,李虎强,高 虎,承倩怡,陈文瑞,冯 媛(41)
HIV 非核苷类逆转录酶抑制剂的研究进展 … 李 超,史博颖(44)
磁种絮凝技术在水处理中的研究进展
柴社居 ,庄国锋,尼亚琼(47)

科学实验

λ MOF 为削驱物的锂电负恢材料 $\mathrm{Cr}_2\mathrm{O}_3$ 合成及性能表征 $\mathrm{\cdots}$
赵思维,孙宇涵孙雪梅 (50)
两性聚丙烯酰胺的合成与表征
李立山,李 霞,殷义轩,张 欣 ,李蒙蒙,谢 龙(55)
超声波辅助碱水提取杠板归中黄酮的工艺研究
王 希,王宗成.57)
耐磨超疏水疏油复合涂层的制备及性能
蒋卫中,龚红升,冼成安,周智维,林思超(60)

响应面法优化 Tween-80 超声提取藤茶二氢杨梅素工艺
更金石炼户含氰灰水处理工乙研乳及工程应用 ····································
高锰酸钾褪色光度法测定环丙沙星
环境保护 "十二五"期间广州市城市集中式饮用水水源水质状况分析 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

化工机械

化工机械 非全属制承压设备分类形式的几点思考 亲明高 郑伟义 李茂东 王 晓 马建藻(170)
非金属制承压设备分类形式的几点思考 辛明亮,郑伟义,李茂东,王 晓,马建萍(170) 管壳式换热器的失效、破坏后成因与控制 … 蒋连胜(173)
角接接头 X 射线检测方法探讨 ····································
用及这个人们交通例为位体的
生产技术
传统汽车水性漆工艺应用质量控制浅谈 何智卿,操展辉(178)
电子级多晶硅产品在还原过程中的影响因素
优级酒精蒸馏工艺中脱甲醇塔模拟与研究 张惠婷(183)
乙醇钽的制备方法及其应用简析 鲁 东,马应利,郑培生,聂全新,张伟守 186)
数学园地
高师化学实验教学模式改革与实践
案例教学设计在清洁生产课程中的实践 王胜强,王 庆,武祝民,于宏兵(190)
"加分"与"灌水"——《仪器分析网络教学心得
基于卓越计划下校企联合人才培养模式的建立 刘振英,徐子芳,郑林义(194)
课程考核方式问卷调查分析及对策研究 方利国(196)
浅谈环境工程专业教学中存在问题及对策 马 培,鲍锦磊,李 钢(198)
纳米材料导论课程教学设计和教学方法探索 黄增芳, 王悦辉, 马军现, 王 可, 王 毅(200)
翻转教学在物理化学教学中的应用 李 鹤,赵海双,杨亚提(202)
情境教学法在《高分子物理》授课中的应用 刘艳辉, 左继成, 贺 燕, 门 爽, 周金华(204)
《高等微生物学》"以学为中心"的几点尝试 李凌凌, 吕早生, 杨忠华, 左振宇(206)
大学生科技创新活动开展与实践基地建设 张海容,任光明,李满秀,李志英,陈金娥,闫怀义(209)
矿业复合型人才培养模式创新实践研究
基于就业导向的化学制药专业英语教学探索 吴 超,张星宇,何卫民(213)
强化有机化学实践教学环节,培养技术技能型人才 孙宾宾,孟 龙(215)
基于能力本位的焊接物理冶金教学改革与实践 迟露鑫,罗 怡,杨栋华(217)
废水处理与回用课程理论与实践教学改革初探 孙晓旭,徐 进,关庆庆,田 芳(219)
《船舶工程材料》课程教学改革初探
企业培训内容嵌入制药工程专业课程的研究 张 华,于燕燕,吴晶晶,殷 燕,樊冬丽,甘 莉(223)
药物分析实验课程教学方法的改革与实践 朱 琪,李明娟,吕立华(225)
环境工程专业英语教学方法浅析 杨阳,张彬,冯栩,魏春梅,谷晋川(227)
《黎药的发展与应用》大学精品视频公开课建设初探 … 惠 阳,陈文豪,宋小平,郑彩娟,付艳辉,陈光英(229)
基于教学主线法的《分析化学》课程教学改革与实践
化学化工类创新人才培养探究 周瑜,陈红祥,吕早生(234)
精细化学品生产技术专业课程项目化教学的创新设计
《土壤污染与防治》课程教学改革探索 张 迪,丁爱芳(239)
浅谈材料类有机化学课堂教学模式的改革 曾祥华(241)
民办学院基础化学实验教学改革浅谈 翟淑红,陈 涛,向玉秦(243)
安全与管理
压力容器检验过程中的危险源控制探讨 陈正斌(246)
(2)