

中文核心期刊
RCCSE中国核心学术期刊
中国科学引文数据库收录期刊
美国《化学文摘》(CA)千刊表收录期刊
美国《乌利希期刊指南》收录期刊
波兰《哥白尼索引》(IC)收录期刊
中国科技核心期刊(中国科技论文统计源期刊)
中国石油和化工行业核心期刊
中国科技期刊精品数据库收录期刊
俄罗斯《文摘杂志》(AJ)收录期刊
美国《剑桥科学文摘》(CSA)收录期刊
第六届全国石油和化工行业优秀期刊一等奖

ISSN 1671-3206
CN 61-1370/TQ
CODEN YHIUA7

应用化工®

APPLIED CHEMICAL INDUSTRY

汇聚能源 延长价值



成为令人尊敬的创新型国际能源化工公司



陕西延长石油(集团)有限责任公司
SHAANXI YANCHANG PETROLEUM(GROUP)CO.,LTD.

《应用化工》2015年刊登国家、省部级自然科学基金等资助项目论文482篇,在全国石油和化工行业技术期刊中排名第一。

ISSN 1671-3206



陕西省石油化工研究设计院
陕西省化工学会主办
陕西延长石油(集团)有限责任公司

7

2016.Vol.45

2016年第45卷第7期

(总第293期)

2016年7月20日出版

(月刊)

国内外公开发行

1972年创刊

总编/社长:朱明道

应

YING

用

YONG

目次

科研与开发

- 全氟辛酸在纳米无机氧化物上的吸附特性研究
..... 陆昕昱,邓述波(1205)
- SDS修饰钨酸铋催化剂的可见光催化活性及其降解机理研究
..... 吴春红,黄应平,张钰,等(1209)
- 沥青路面用融雪抑冰材料性能的研究
..... 黄玮,杨贺群,丛玉凤,等(1215)
- 帕米膦酸酯的制备与表征
..... 王腾飞,吕高超,林建国,等(1220)
- 双频超声强化酯交换合成蔗糖月桂酸单酯工艺
..... 李凯,蒙丽丹,苏佳廷,等(1224)
- 化学发光法探索过氧碳酸钠溶解放氧反应机理的研究
..... 宋雨姮,魏海英,耿红,等(1228)
- BDD阳极电化学氧化处理吡啶废水的实验研究
..... 王春荣,齐迹,吴婷婷,等(1232)
- 介孔FeCo催化剂制备及其在CO₂加氢制低碳烯烃的催化性能
..... 李娜,庞英,杨林,等(1238)
- 高酸值废弃油脂甘油酯化脱酸研究
..... 刘朋,蒋剑春,陈水根,等(1242)
- 碱改性ZSM-5分子筛制备与催化加氢脱硫芳构化性能
..... 孔飞飞,王钰佳,王海彦,等(1246)
- 一种兼顾黄酮提取的苧麻生物脱胶预处理方法
..... 张运鹏,陈洪高,方刚,等(1251)
- 十四烷基羟丙基磷酸酯甜菜碱的泡沫特性
..... 马涛,王友启,谭中良,等(1255)
- 磁性碳质材料催化糖类制备5-羟甲基糠醛和5-乙氧基甲基糠醛的研究
..... 姚远,王海军(1258)
- 高比表面积紫贻贝壳粉的制备及其对恶霉灵的吸附性能研究
..... 应知伟,纪丽丽,张鑫,等(1262)
- 高炉渣对Cr⁶⁺吸附性能的研究
..... 陈莉荣,张思思,王哲(1267)
- 环丁砜复合溶剂对废润滑油再生工艺的研究
..... 刘莹,杨茜雯,刘慧珍,等(1272)
- 玉米粉炭基固体酸催化制备生物柴油研究
..... 齐相前,赵华,李会鹏,等(1276)
- 硼酚醛树脂对环氧树脂的改性研究
..... 田鑫,廖登雄,李玲(1280)
- 硬模板法合成介孔中空纳米硅球及单分散研究
..... 赵大洲(1283)
- 响应面法优化海带中总多酚提取工艺及抗氧化活性
..... 林晓,罗京彪,何秀森,等(1286)
- 酸枣仁鼻用温敏凝胶的制备研究
..... 赵宁,王黎,李伟泽,等(1290)
- 固体超强酸SO₄²⁻/TiO₂催化合成乙酰水杨酸
..... 陈盛余,赵丹丹,史兵方,等(1293)
- 食人鱼溶液对盖玻片亲水性处理方法研究
..... 王鹏,杨珊(1296)
- 高炉渣对废水中Cu²⁺吸附性能的研究
..... 李莉,曹俊(1299)
- 响应面法优化阴香籽油制备生物柴油的研究
..... 陈小浪,李林检,刘光斌,等(1304)
- ZrO₂/Fe₃O₄磁性纳米材料对水中Pb(II)吸附研究
..... 赵开楼,孙艳平,王军,等(1308)

主管:陕西省科学技术厅

主办:陕西省石油化工研究设计院

陕西省化工学会

陕西延长石油(集团)有限责任公司

编辑出版:应用化工杂志社

责任编辑:李丛妮

编辑:雷珂 张海娟 王兰 宋泽宇

英文审校:李芬芬

地址:西安市西延路61号

网上投稿系统:

Http://www.zgyyhg.cn

E-mail:yyhg@vip.163.com

编辑部电话:(029)85561216

发行部电话:(029)85542621

广告部电话:13363918323

传真:(029)85542621

邮编:710054

印刷:长安大学雁塔印刷厂

国内发行:中国邮政集团公司陕西省报刊发行局

订 阅:全国各地邮局

邮发代号:52-225

国外发行:中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱)

国外代号:M 1656

刊 号:ISSN 1671-3206
CN 61-1370/TQ

广告经营许可证号:6100004000041

定 价:全年360元

化

HUA

工

GONG

- 对叔丁基酚胺醛树脂型破乳剂脱水工艺研究
..... 刘森,王洪国,廖克俭,等(1311)
- 镇雄煤中含铁矿物在还原性气氛下的转化行为研究
..... 熊金钰,张彪,李玲,等(1315)
- 以 β -环糊精包合间苯二酚双(二苯基)磷酸酯阻燃剂的制备与表征
..... 于东杰,陈大俊(1319)
- MOFs 负载镍钼杂多酸簇及其氧化脱硫的研究
..... 张会娟,冯锡兰,柳云骐,等(1323)
- 含羧基咪唑啉对 A3 钢在油田污水中的缓蚀性能研究
..... 周昕媛,吕志凤,高统海,等(1328)
- 新型双咪唑啉烯丙基四季铵盐的合成及其性能研究
..... 陈宇文,袁斌,吕松,等(1332)
- 一种煤层气挤注防垢剂的合成及性能研究
..... 刘菲,杨旭,黄晶,等(1336)
- 硅负载的铜基催化剂制备方法对乙醇一步法合成乙酸乙酯催化性能的影响
..... 于雪,陈洁,张宏庆,等(1340)

专论与综述

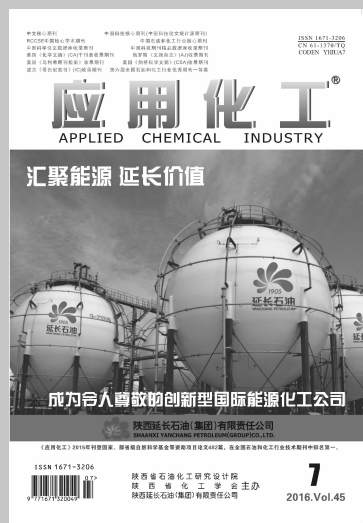
- 天然产物负载型光催化剂在有机污染物处理中的研究进展
..... 杨连利,张卫红,郭乃妮(1344)
- 聚烯烃蜡改性的研究进展 王永娟,迟姚玲,易玉峰,等(1348)
- 压裂液从聚合物到无聚合物的转变
..... 何敏,李丽华,张金生,等(1351)
- 生物阴极型微生物燃料电池脱氮研究进展
..... 谢婷玉,荆肇乾,徐佳莹(1354)
- 苦参碱制备技术的研究进展 王志忠,黄青(1359)
- 纳米超分子化合物的合成自组装分子识别及应用
..... 张来新,陈琦(1364)
- 超稠油化学降粘剂研究与进展 ... 毛金成,刘佳伟,李勇明,等(1367)
- 低熔点煤灰熔融温度调控研究进展
..... 樊红莉,李凤海,徐美玲,等(1372)

分析测试

- 刚果红褪色法测定卡那霉素含量
..... 张雪娇,刘春叶,黎运芳,等(1376)
- 氧化石墨烯-吡啶橙荧光光度法测定镉(II)离子
..... 朱玉凤,彭丽兰,王永生(1379)
- 镍的双磺基 Salophen 配合物及其超分子聚合物的光谱性质研究
..... 杨艳艳,徐灿辉,何云飞,等(1382)
- 溴百里香酚蓝-过氧化氢体系催化动力学光度法测定痕量甲醛
..... 秦建芳,吴伟丽,弓巧娟,等(1385)
- 反相高效液相色谱测定在羧甲基纤维素生产过程中羧基乙酸含量
..... 陈侠,吴金萌,杨德雷(1389)

应用技术

- CuO-TiO₂/ γ -Al₂O₃ 催化剂的制备及催化氧化性能
..... 王晓晖,任海晶,张颖(1392)
- O/W 型山金车软膏剂的制备及体外评价
..... 梁晓阳,庄忠宝,张晓云,等(1395)
- 层状纳米催化材料的制备及光催化性能的研究
..... 张小博,武玉亮,刘海萍(1400)
- 苯丙乳液在带锈转锈涂料中的应用
..... 赵恒赫,衣守志,郑福东(1403)



本刊为:

- 中文核心期刊
中国科技核心期刊
RCCSE 中国核心学术期刊(A)
中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊
中国石油和化工行业核心期刊
陕西省优秀科技期刊
万方“中国核心期刊遴选数据库”
中国科技论文统计源期刊
中文科技期刊数据库收录期刊
中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
中国科技期刊精品数据库收录期刊
科技部万方期刊数据库来源期刊
俄罗斯《文摘杂志》(AJ)收录期刊
波兰《哥白尼索引》(IC)来源期刊
美国《剑桥科学文摘》(CSA)来源期刊
美国《乌利希期刊指南》来源期刊
美国《化学文摘》(CA)千刊表收录期刊
中国期刊全文数据库全文收录期刊
《中国化学化工文摘》收录期刊
首届《CAJ-CD 规范》执行优秀期刊奖
全国石油和化工行业优秀期刊一等奖

2015年《应用化工》刊登国家、部省级的自然科学基金等资助项目论文482篇,在全国石油和化工科技期刊中刊登基金论文总数第一。

美国《化学文摘(网络版)》2014年入库《应用化工》547篇论文。

Foreign

ISSN 1671-3206
CN 61-1370/TQ

Subscription RMB 360 yuan per year