

2006年《现代化工》总目次(按栏目索引)

专论与评述

- 石化产业发展循环经济产业模式与对策研究 (2006-1-2)
- 燃料乙醇发展现状和前景展望 (2006-1-6)
- 进入“十一五”后我国石油和化学工业的前景与发展趋势 (2006-2-1)
- 焦化企业工业共生模式实证研究 (2006-2-6)
- 钡、锶盐行业发展现状及存在问题 (2006-2-10)
- 2005年中国石油和化学工业 (2006-3-1)
- 后配额时代禁用和限用的纺织化学品现状与对策 (2006-3-7)
- 生物质精细化学品的发展机遇 (2006-4-1)
- 生物炼制发展现状及前景展望 (2006-4-6)
- 我国黄磷深加工发展方向的探讨 (2006-5-1)
- 2005年我国染料有机颜料工业发展回顾 (2006-5-7)
- 中国橡胶工业崛起之思考 (2006-6-1)
- 加强化工企业的社会责任感 (2006-6-7)
- 关于我国精细磷化工发展的几点建议 (2006-7-1)
- 我国自主开发的两项磷酸生产技术应予以关注 (2006-7-6)
- 我国高技术服务业的发展现状及前景展望 (2006-8-1)
- 技术创新是我国 DSD 酸工业发展的不竭动力 (2006-8-4)
- 以循环经济理念推进生态化学工程 (2006-9-1)
- 炼油化工产业资源与能源的集成优化配置 (2006-9-7)
- 构建节能型化学工业 (2006-10-1)
- 我国含硫渣油加工方法的探讨 (2006-10-8)
- 我国生物农药产业发展趋势预测及战略对策探讨 (2006-10-14)
- 制取生物柴油的新型原料油源的探讨 (2006-S2-1)
- 增产丙烯的技术进展与我国发展对策 (2006-S2-5)
- 氢能源——未来的绿色能源 (2006-S2-10)
- 2005年世界化学工业 (2006-11-1)
- 中国石化工业“十五”期间投入产出分析 (2006-11-10)
- 我国精细磷化工的发展思路和技术创新 (2006-12-1)
- 生物柴油标准分析与制定研究 (2006-12-8)
- 微结构设备内液-液两相流行为研究及其进展 (2006-3-19)
- 柴油低温流动性能研究进展 (2006-3-24)
- 合成碳酸二苯酯的多相催化剂研究进展 (2006-3-28)
- 生物质热解制燃料油及化学品的工艺技术研究进展 (2006-4-10)
- 生物柴油制备方法的应用研究进展 (2006-4-15)
- 农业立体污染与生物修复技术进展 (2006-4-19)
- 含能配合物的研究进展 (2006-4-24)
- 环境和水质条件冲击下厌氧生物反应器的稳定性研究进展 (2006-5-13)
- 膜结晶技术的发展及其在蛋白质结晶中的应用 (2006-5-18)
- 煤炭生物转化研究及发展 (2006-5-21)
- 挥发性有机化合物催化燃烧用铂基催化剂的研究进展 (2006-5-24)
- 电子废料中的贵金属回收技术进展 (2006-6-12)
- 甲醇合成气中羰基金属化合物对催化剂的影响及对策 (2006-6-17)
- 锂离子电池电极材料机械化学合成研究进展 (2006-6-20)
- 从原油中脱除石油酸技术现状与研究进展 (2006-6-25)
- 新疆罗布泊硝酸盐矿开发利用研究及技术进展 (2006-7-10)
- 聚合物用碳自由基捕获剂的最新研究进展 (2006-7-13)
- 核壳结构纳米双金属粒子的制备进展 (2006-7-18)
- 填充型有机-无机杂化分离膜研究进展 (2006-7-22)
- 节约型化学工业发展探讨 (2006-S1-1)
- 超细碱土铝酸盐长余辉发光材料制备近期进展 (2006-S1-6)
- 甲基芳烃氨氧化反应催化剂研究进展 (2006-S1-11)
- 吸附法脱除芳香含硫化合物的研究进展 (2006-S1-16)
- 离子液体中催化烯烃齐聚/聚合反应的研究进展 (2006-S1-21)
- 成对电合成技术研究进展 (2006-S1-25)
- 沸石及其膜在微型设备中的制备与应用进展 (2006-S1-30)
- 硅氧烷角膜接触镜材料的研究进展 (2006-S1-34)
- 阿维菌素生产工艺研究进展 (2006-S1-37)
- 酶工程的研究进展 (2006-S1-40)
- 烷烃异构化用 SAPO-11 分子筛的研究进展 (2006-S1-44)
- 提高 MCM-48 中孔分子筛稳定性技术研究进展 (2006-S1-48)
- 杂多酸(盐)催化剂在催化氧化反应中的应用进展 (2006-S1-51)
- 刺激响应型药物释放体系的研究进展 (2006-S1-57)
- 非加氢脱硫技术研究与应用进展 (2006-S1-62)
- 半纤维素的化学改性研究进展 (2006-S1-68)
- 新型层状 Li-Co-Ni-Mn-O 锂离子电池正极材料的研究评述 (2006-S1-72)
- 可逆交联聚合物的制备及研究进展 (2006-S1-76)

技术进展

- 羰基合成高碳醇工艺研究进展 (2006-1-10)
- 苯甲醛电合成技术的新进展 (2006-1-15)
- 炼厂催化裂化外甩油浆的分离技术及综合利用 (2006-1-20)
- 甲烷自热重整制氢技术的研究进展 (2006-1-24)
- 航煤生产精制技术进展及前景 (2006-2-14)
- 非金属掺杂的第二代二氧化钛光催化剂研究进展 (2006-2-18)
- 有机电致磷光材料的研究进展 (2006-2-23)
- 碳纳米管的非共价功能化研究进展 (2006-2-29)
- 规模储氢技术及其研究进展 (2006-3-15)

聚对苯二甲酸乙二醇酯合成的研究进展	(2006 - S1 - 80)	纳米技术在水污染控制中的应用	(2006 - S2 - 74)
农林废弃物处理工业废水的研究进展	(2006 - S1 - 84)	改性有机硅树脂涂料研究新进展	(2006 - S2 - 77)
物理场强化溶液结晶研究进展	(2006 - S1 - 88)	促进活性细胞催化前手性羰基不对称还原	
Span 80 合成及其在乳化炸药中应用的研究进展	(2006 - S1 - 92)	研究进展	(2006 - 11 - 16)
纳米纤维素晶须及其在纳米复合材料中的应用进展	(2006 - S1 - 96)	植物油脚的综合利用	(2006 - 11 - 21)
医用聚氨酯弹性体的应用研究进展	(2006 - S1 - 100)	活性炭法净化黄磷尾气中硫化氢、磷化氢的研究进展	(2006 - 11 - 25)
淀粉基吸附剂对污水中重金属离子吸附研究的最新进展	(2006 - S1 - 103)	葡萄糖加氢制山梨醇催化剂研究及发展趋势	(2006 - 11 - 29)
4,4'-二氨基二苯醚研究进展	(2006 - S1 - 108)	海水淡化技术集成的研究进展	(2006 - 12 - 13)
微纳米吸波材料研究现状	(2006 - S1 - 112)	微乳液在萃取分离中的研究进展	(2006 - 12 - 17)
药物控制释放中的自组装聚合物微粒研究进展	(2006 - S1 - 116)	甲基丙烯醛一步法制甲基丙烯酸甲酯催化剂研究进展	(2006 - 12 - 21)
多孔铝阳极氧化膜在催化中的研究进展	(2006 - S1 - 119)	太阳能光催化分解水制氢研究进展	(2006 - 12 - 25)
丙烯酸酯乳液压敏胶改性研究新进展	(2006 - S1 - 122)		
适用于催化剂和发光材料研究的并行合成和高通量表征技术	(2006 - 8 - 8)	科研与开发	
羰基化法合成氨基甲酸酯催化剂的研究进展	(2006 - 8 - 14)	煤与垃圾衍生燃料的流化床混烧试验研究	(2006 - 1 - 28)
多糖类亲和分离材料的研究进展	(2006 - 8 - 19)	载体改性对负载氧化铜催化剂催化性能的影响	(2006 - 1 - 32)
微生物发酵法生产 2,3-丁二醇的研究进展	(2006 - 8 - 23)	固体酸对二氧化碳加氢合成二甲醚催化剂性能的影响	(2006 - 1 - 35)
以长效碳铵为载体固定电厂烟气中二氧化碳的技术进展	(2006 - 9 - 12)	低黏度高分子质量超支化环氧树脂的合成及性能	(2006 - 1 - 40)
煤与生物质制氢工艺评述	(2006 - 9 - 16)	溶胶凝胶-模板法制备一维金纳米材料	(2006 - 1 - 44)
全钒液流电池关键材料研究进展	(2006 - 9 - 21)	镧对 PtSnNa/Al ₂ O ₃ 催化剂丙烷脱氢反应性能的影响	(2006 - 2 - 33)
煤化工梯级多联产新材料技术	(2006 - 9 - 25)	纳米镓/聚甲基丙烯酸甲酯复合材料的原位超声合成与表征	(2006 - 2 - 37)
金属酞菁可见光催化降解水中污染物研究进展	(2006 - 10 - 20)	新型硝基富勒烯衍生物的合成研究	(2006 - 2 - 41)
光催化膜反应器在污废水处理中的应用研究进展	(2006 - 10 - 25)	含杂环多长碳链表面活性剂的合成及性能	(2006 - 2 - 43)
炭法吸附烟气净化硫回收技术进展及应用前景	(2006 - 10 - 31)	对苯二酚-甲醛有机气凝胶的结构测试及性能研究	(2006 - 2 - 45)
酮醛树脂的合成与改性研究进展	(2006 - 10 - 35)	分子间醇的催化胺化反应的铜基催化剂的筛选与表征	(2006 - 3 - 33)
铁系催化剂在烯烃聚合中的研究进展	(2006 - S2 - 14)	泥煤对镍离子的吸附特性	(2006 - 3 - 36)
酶法制备生物柴油的动力学及其影响因素	(2006 - S2 - 19)	含 5-氟尿嘧啶的聚乙二醇酯的制备与表征	(2006 - 3 - 40)
氧化铈型高温煤气脱硫剂的研究进展	(2006 - S2 - 23)	改性聚天冬氨酸的热缩共聚合成	(2006 - 3 - 43)
生物发酵乙醇催化脱水制乙烯发展状况	(2006 - S2 - 27)	催化剂组成对酸-碱交替沉淀法制备铜基甲醇合成催化剂的影响	(2006 - 3 - 46)
分子氧氧化对甲酚的催化研究进展	(2006 - S2 - 30)	Co-B 合金在 NaBH ₄ 现场催化制氢中的应用研究	(2006 - 4 - 28)
微藻能源化利用技术研究进展	(2006 - S2 - 35)	甲基丙烯酸缩水甘油酯对大豆蛋白塑料改性作用研究	(2006 - 4 - 32)
木质纤维素可再生生物质资源预处理技术的研究进展	(2006 - S2 - 39)	模板浸润法制备非极性聚合物纳米管和纳米线	(2006 - 4 - 37)
合成气制二甲醚双功能催化剂的研究进展	(2006 - S2 - 43)	小诺霉素发酵液组合连续絮凝分离技术研究	(2006 - 4 - 40)
乙醇发酵在线分离产物耦合的研究现状	(2006 - S2 - 48)	乙醇制备乙烯的研究	(2006 - 4 - 44)
酯交换法制备生物柴油的催化剂研究进展	(2006 - S2 - 51)	电荷传输材料 1-(4-甲氧基)苯基-2-[4'-(4"-甲氧基)三苯胺基]-乙烯的合成	(2006 - 5 - 29)
碳酸二甲酯合成路线研究进展	(2006 - S2 - 55)	[emim]BF ₄ 离子液体催化酯化反应研究	(2006 - 5 - 31)
化学气相沉积炭/炭复合材料研究进展	(2006 - S2 - 59)	聚乙二醇改性淀粉/聚乳酸薄膜的结构与性质研究	(2006 - 5 - 35)
油气回收技术研究现状	(2006 - S2 - 63)		
超临界流体制备生物柴油的研究进展	(2006 - S2 - 67)		
甘油生产环氧氯丙烷的发展概况	(2006 - S2 - 71)		

单分散钴纳米晶的制备及其二维自组装	(2006-5-38)	性能研究	(2006-S1-188)
复合式膜生物反应器强化脱氮除磷的实验研究	(2006-5-40)	采用新型无锡活化工艺在 $\gamma\text{-Al}_2\text{O}_3$ 粉体上	
利用 DD 混剂合成丙烯酸-3-氯-2-丙烯酯	(2006-5-45)	化学镀钯的研究	(2006-S1-191)
冷等离子体条件下分子氧丙烯气相环氧化	(2006-6-30)	氢气和氧气介质阻挡放电合成过氧化氢的	
一种新型常温常湿一氧化碳消除催化剂的研制	(2006-6-33)	研究	(2006-S1-194)
聚乙烯吡咯烷酮半互穿网络智能凝胶的合成		HY 沸石催化芳环化合物的苯甲酰化反应	(2006-S1-198)
和电场行为研究	(2006-6-37)	生物活性炭强化过滤工艺影响因素的研究	(2006-S1-201)
高密度聚乙烯/聚对苯二甲酸乙二醇酯原位		新型季铵化壳聚糖/聚丙烯腈(PAN)复合纳	
成纤增强复合材料的形态与力学性能	(2006-6-40)	滤膜的制备及其截留性能研究	(2006-S1-204)
聚四氟乙烯-聚丙烯酸酯新型复合乳液的研究	(2006-6-45)	对氯苯甲醛卤素交换氟化新工艺研究	(2006-S1-209)
超高分子质量聚碳硅烷的合成与表征	(2006-6-48)	制备邻苯基苯酚的 Ni-Cu 催化剂研究	(2006-S1-213)
远程氩等离子体改性膜固定化脲酶的研究	(2006-7-27)	乙烯/乙烷分离用 π 络合吸附剂的制备	(2006-S1-217)
对甲基偶氮苯星形聚合物的合成与表征	(2006-7-31)	不锈钢基催化电极的制备及应用	(2006-S1-221)
高压脉冲电场中活性氧化铝滴滤床对印染		非渣制取水泥减水剂	(2006-S1-224)
废水脱色的效能	(2006-7-34)	利用芦苇黑液木质素制备活性炭吸附废	
基于杯[4]芳烃的选择性识别二酸的化学		水中的氯苯酚	(2006-S1-226)
传感器	(2006-7-39)	阴离子热反应性聚丙烯酸酯/环氧硅氧烷	
杯[8]芳烃母体化合物的合成	(2006-7-42)	无皂乳液对纸张的表面改性	(2006-S1-230)
六级连续化膜生物反应工艺在丙烯酰胺		苛性条件下纳米氢氧化铝分散和流变研究	(2006-S1-233)
生产中的应用研究	(2006-7-45)	一锅煮合成法制备 9-脱氧-9a-氮杂-9a-	
秸秆蒸汽汽爆、固态发酵处理结合快速		高红霉素	(2006-S1-238)
热解制液体燃料	(2006-S1-126)	空心微珠表面金属化研究	(2006-S1-241)
硬脂酸丁酯/膨润土复合相变材料的制备		分子蒸馏和脂肪酶催化水解菜籽油脱臭	
及其在储热建筑材料中的应用	(2006-S1-131)	馏出物浓缩维生素 E 的优化研究	(2006-S1-245)
超临界水氧化法处理糖蜜酒精废液的研究	(2006-S1-135)	氧化铁纳米薄膜自组装制备与原子力显微镜	
MH/Ni 电池充放电循环过程中电化学性能		表征	(2006-S1-248)
研究	(2006-S1-139)	一种氟碳 Gemini 表面活性剂的合成与性能	(2006-S1-251)
复乳剂-溶剂蒸发法制备 3-羟基丁酸酯成球		$\text{Fe}_2\text{O}_3/\text{TiO}_2$ 纳米材料的制备及其紫外-可见	
行为的研究	(2006-S1-144)	光催化性能	(2006-S1-255)
偶联剂对 NdFeB 磁粉性能的影响	(2006-S1-148)	水性聚氨酯的环氧共聚改性研究	(2006-S1-258)
疏水缔合水溶性聚合物 P(AM/NaAA/DiAC ₁₄)		MoO_3 与可膨胀石墨改性聚磷酸铵/季戊四醇/	
的合成与性能	(2006-S1-151)	三聚氰胺防火涂料研究	(2006-8-28)
4A 分子筛膜的微波法合成及渗透性能的		叔胺-磺酸型淀粉基高分子聚合物的合成及	
研究	(2006-S1-156)	应用	(2006-8-32)
聚乙烯醇-壳聚糖互穿网络水凝胶的合成		间歇式给料的生物质快速热解制油的实验研究	(2006-8-37)
与性能研究	(2006-S1-159)	空间稳定的硅氧烷改性丙烯酸酯聚合物乳液	
聚碳酸酯/聚对苯二甲酸丁二醇酯共混物的		的制备研究	(2006-8-49)
增容改性	(2006-S1-162)	Co- <i>Ln</i> X 催化苯乙烯生成环氧苯乙烯绿色合成	
空心微珠表面包覆 TiO_2 的研究	(2006-S1-166)	工艺研究	(2006-8-44)
CMC 接枝 AA/NVP 高吸水性树脂的合成及		不同硬段含量聚天冬氨酸酯聚脲结构和性能	
性能研究	(2006-S1-169)	研究	(2006-9-28)
厌氧折流板反应器降解青霉素废水的特性		聚合长链席夫碱盐的合成与性能	(2006-9-32)
研究	(2006-S1-172)	Co(II)salen 催化选择氧化还原羰基化合成	
羧甲基魔芋葡甘聚糖的制备及其对铅的		<i>N,N</i> -二苯基脲	(2006-9-35)
吸附研究	(2006-S1-176)	赖氨酸化甲胺磷的合成与鉴定	(2006-9-38)
化学共沉淀法制备镧掺杂纳米二氧化锡的		催化湿式氧化高浓度十二烷基苯磺酸钠废水	
研究	(2006-S1-179)	催化剂的研究	(2006-9-41)
新型胶原支架材料的制备	(2006-S1-183)	NaBH_4 溶液催化制氢的阴离子效应研究	(2006-10-40)
<i>D</i> -泛醇的合成	(2006-S1-186)	γ 分子筛的改性及在加氢脱氮反应中的催化	
槐花米中清除自由基活性成分的提取及其			

性能	(2006 - 10 - 43)	超临界 CO ₂ 萃取八角茴香油及其化学成分研究	(2006 - S2 - 178)
机械共混法制备剥离型天然橡胶蒙脱土纳米复合材料及其微观结构与力学性能	(2006 - 10 - 46)	淀粉接枝丙烯酸酰胺-丙烯酸(盐)三元共聚反应研究	(2006 - S2 - 181)
原子转移自由基聚合合成具有 pH 敏感性壳聚糖材料及其对辅酶 A 的控制释放	(2006 - 10 - 49)	酶法提高大蒜油得率及其反应动力学研究	(2006 - S2 - 184)
非水相脂肪酶催化阿魏酸双甘酯的合成	(2006 - 10 - 52)	一步法高位阻 α -氨基酸酰化酯化新工艺研究	(2006 - S2 - 187)
硼氢化钠水解制氢用铂基催化剂的研究	(2006 - S2 - 82)	聚硅酸铁混凝剂除磷性能的研究	(2006 - S2 - 191)
厌氧/缺氧/好氧-膜生物反应器组合工艺处理垃圾渗滤液中操作参数对降解特性的影响	(2006 - S2 - 85)	一步法合成 3-羟基-6-O-甲基红霉素	(2006 - S2 - 195)
链霉菌 LD048 硫化物氧化酶的催化机理及酶学特征	(2006 - S2 - 88)	曝气生物滤池深度处理污水系统中温度及氨氮负荷对硝化作用的影响	(2006 - S2 - 198)
镍铝类水滑石在乙酸介质下催化氧化苯甲醛合成苯甲酸	(2006 - S2 - 92)	水热制备方沸石和方钠石共构空心的球	(2006 - S2 - 202)
新型介孔碳的制备及对罗丹明 B 的吸附动力学研究	(2006 - S2 - 95)	锂离子蓄电池容量衰减的研究	(2006 - S2 - 204)
玉米秸秆发酵残渣中木质素的分离与性质研究	(2006 - S2 - 99)	柠檬酸配比对合成钙钛矿型 LaNiO ₃ 催化剂结构的影响	(2006 - S2 - 207)
季铵化羧甲基纤维素接枝聚丙烯酰胺对直接染料的吸附脱色性能	(2006 - S2 - 101)	富马酸单甲酯的合成及防霉效果研究	(2006 - S2 - 212)
原位聚合制备尼龙-6/多壁碳纳米管复合材料及其结晶行为	(2006 - S2 - 105)	污泥回流比对复合式生物膜-活性污泥工艺的影响研究	(2006 - S2 - 215)
<i>Rhodococcus rhodochrous</i> tg1-A6 腈水解酶的表达和催化研究	(2006 - S2 - 109)	中温固体氧化物燃料阴极 La _{0.7} Sr _{0.3-x} Ca _x -Co _{0.9} Fe _{0.1} O _{3-δ} 粉体的柠檬酸盐法合成及性能	(2006 - S2 - 219)
搅拌槽内传质与反应动力学及其在染料废水脱色中的应用	(2006 - S2 - 112)	糠醛含量对乙醇发酵菌株 <i>Saccharomyces kluyveri</i> 生长的影响	(2006 - S2 - 223)
纳米 CaCO ₃ 及偶联剂对小本体 PP 结晶的影响	(2006 - S2 - 116)	六偏磷酸钠对陶瓷釉料中纳米 ZnO 分散性的影响	(2006 - S2 - 226)
实现 NO _x 吸附分解的杂多化合物催化新体系研究	(2006 - S2 - 120)	生物质颗粒度对燃烧特性影响	(2006 - S2 - 230)
碱催化法菜籽油制备生物柴油实验研究	(2006 - S2 - 124)	加氢法与生物法联合脱除催化柴油有机硫探索实验	(2006 - S2 - 234)
序批式反应器中高强度氨氮降解的反应动力学	(2006 - S2 - 127)	聚 3-羟基丁酸酯-聚乙二醇共混改性微球的制备	(2006 - S2 - 239)
Fe ³⁺ 、Si ⁴⁺ 共掺杂 TiO ₂ 光催化性能研究	(2006 - S2 - 130)	分子印迹聚合物微球制备研究	(2006 - S2 - 243)
镍污染土壤与腐殖酸修复研究	(2006 - S2 - 132)	去除脲醛树脂中游离甲醛新方法研究	(2006 - S2 - 247)
絮凝-光催化处理甘蔗糖蜜酒精废液初步研究	(2006 - S2 - 136)	酸处理后 1,3-丙二醇发酵液电渗析脱盐研究	(2006 - S2 - 249)
沸石活化与再生实验研究	(2006 - S2 - 140)	利用载铜氧化物活性炭降解含酚废水的研究	(2006 - S2 - 252)
三氧化二铁晶型对铁铬系高温变换催化剂性能的影响	(2006 - S2 - 143)	钒镧共掺杂 TiO ₂ 纳米粉体的制备及光催化性能研究	(2006 - S2 - 255)
Fe ₃ O ₄ /聚甲基丙烯酸羟乙酯改性磁性微球对 Al ³⁺ 的吸附	(2006 - S2 - 147)	无机陶瓷膜澄清食醋中试实验研究	(2006 - S2 - 258)
制备工艺对球状活性炭结构与性能的影响	(2006 - S2 - 150)	助催化剂对 D-阿拉伯糖差向异构化为 D-核糖的影响	(2006 - S2 - 261)
催化裂化减焦研究	(2006 - S2 - 154)	牛血清白蛋白-聚 3-羟基丁酸酯微球的制备及其性质研究	(2006 - S2 - 264)
亲油性纳米 TiO ₂ 的合成及其光催化氧化催化裂化汽油脱硫的研究	(2006 - S2 - 157)	酶催化合成 L-半胱氨酸产酶培养基及产酶条件的研究	(2006 - S2 - 267)
浆态床中合成二甲醚的研究	(2006 - S2 - 160)	<i>Anaerobiospirillum succiniciproducens</i> 厌氧发酵产琥珀酸的培养基优化研究	(2006 - S2 - 271)
催化精馏过程制备乙酸乙酯的研究	(2006 - S2 - 163)	微生物转化法合成 L-半胱氨酸的研究	(2006 - S2 - 275)
电-Fenton 法处理硝基苯废水的试验研究	(2006 - S2 - 166)	微生物发酵制备生物柴油油脂原料工艺条件的研究	(2006 - S2 - 279)
壬烷基二苯醚磺酸盐的合成及性能研究	(2006 - S2 - 170)	海洋微生物介质中碳钢腐蚀电化学行为研究	(2006 - S2 - 281)
天然沸石负载壳聚糖吸附废水中铅离子的研究	(2006 - S2 - 174)	过氧化氢与臭氧联合氧化法合成壬二酸	(2006 - S2 - 285)

- 非均相类 Fenton 试剂处理焦化废水的研究 (2006 - S2 - 288)
- 膜分离法提纯 L-苏氨酸的研究 (2006 - S2 - 291)
- 阳极氧化法制备氧化铝纳米线薄膜及其生成机理研究 (2006 - S2 - 294)
- 有氧条件下 *Klebsiella pneumoniae* 发酵生产 1,3-丙二醇的研究 (2006 - S2 - 297)
- 超临界甲醇法制备生物柴油 (2006 - S2 - 301)
- 花生油转酯化制备生物柴油工艺条件的研究 (2006 - S2 - 304)
- 臭氧预氧化/曝气生物滤池污水深度处理特性研究 (2006 - 11 - 32)
- 模板法组装尼龙-66/铂同轴纳米电缆的研究 (2006 - 11 - 37)
- CdSe 敏化 TiO₂ 纳米晶多孔膜电极的制备及其光电性能研究 (2006 - 11 - 39)
- 聚丙烯酸钾与腐植酸复合高吸水性树脂的合成研究 (2006 - 11 - 42)
- KF/Al₂O₃ 催化菜籽油与甲醇合成生物柴油的研究 (2006 - 11 - 45)
- Paal-Knorr 缩合法合成 N-烷氧羰基-2,5-二甲基吡咯 (2006 - 11 - 47)
- 非异氰酸酯法大豆油基泡沫材料的研究 (2006 - 12 - 30)
- 改性褐煤半焦用于脱除汽油中含硫化化合物的研究 (2006 - 12 - 34)
- 二苯甲酮类聚乙二醇单甲醚基水溶型紫外线吸收剂的合成与表征 (2006 - 12 - 38)
- 雨生红球藻合成虾青素的过程中分泌铵离子 (2006 - 12 - 41)
- 电解法制备纳米铜棒的研究 (2006 - 12 - 44)
- 分批萃取精馏回收无水乙醇的新工艺 (2006 - 6 - 53)
- 二甲基甲酰胺抽提丁二烯工艺流程的集约化改造 (2006 - 6 - 56)
- 关于燃气加热炉低温腐蚀的原因与对策 (2006 - 6 - 59)
- 基于伴热优化的物料结壁缓解技术的研究与应用 (2006 - 7 - 49)
- 凝析油电脱盐装置技术改造 (2006 - 7 - 52)
- 煤油催化加氢除氧效果的模拟评价 (2006 - 7 - 55)
- 利用二甲基二氯硅烷、三甲基一氯硅烷共水解制备低黏度硅油 (2006 - 7 - 58)
- 合成氨转化系统的节能改造 (2006 - S1 - 262)
- 轻溶剂甲苯二异氰酸酯分离流程的研究 (2006 - S1 - 265)
- 株洲市白马桥炼厂冶炼烟气脱硫工程设计 (2006 - S1 - 267)
- 磷酸-碳酸钙法制备大颗粒食品级磷酸氢钙新工艺 (2006 - S1 - 271)
- 钛渣替代钛矿制备钛白酸解试验研究 (2006 - S1 - 273)
- 倾斜式对喷流除尘效率影响因素的正交实验研究 (2006 - S1 - 277)
- 轮辐型催化剂孔板的结构研究 (2006 - S1 - 281)
- 高温取热炉水动力特性研究 (2006 - S1 - 284)
- 加氢裂化装置换热网络的节能改造 (2006 - S1 - 289)
- 高效导向筛板在 26 万 t/a 聚氯乙烯低沸精馏塔中的应用 (2006 - S1 - 295)
- 铬渣处理处置方法的生命周期评价 (2006 - S1 - 298)
- 精品茄尼醇低成本生产新技术 (2006 - S1 - 302)
- 某合成氨厂氨合成工段换热网络的模拟与优化 (2006 - S1 - 304)
- 对置式四喷嘴气化炉生产甲醇工艺 (2006 - 8 - 48)
- 新型多喷嘴对置式水煤浆气化技术工业化应用 (2006 - 8 - 52)
- 煤气净化过程中剩余氨水、富液除油新技术 (2006 - 8 - 55)
- 工业聚乙二醇二甲醚脱碳液净化处理研究 (2006 - 8 - 57)
- 三聚氰胺与尿素联产工艺及技术改造 (2006 - 9 - 45)
- 有机溶剂提取萃取法生产茶多酚工业试验 (2006 - 9 - 49)
- 乙炔法合成醋酸乙烯酯催化剂活性影响因素分析及措施 (2006 - 9 - 52)
- 净化湿法磷酸产品中硫含量偏高的原因分析及对策 (2006 - 9 - 55)
- 液化石油气制芳烃技术开发及工业应用 (2006 - 10 - 55)
- 三段式生物法处理味精和饮料生产废水 (2006 - 10 - 59)
- 醋酸丁酸纤维素淡酸分离装置的技术改造 (2006 - 10 - 62)
- 乙烯装置预冷系统换热网络的节能优化 (2006 - S2 - 306)
- 隔板精馏技术的研究及应用 (2006 - S2 - 312)
- 超重力场精馏过程探讨 (2006 - S2 - 315)
- 碳四烃类催化转化反应规律的研究 (2006 - S2 - 320)
- 甲醇四塔精馏过程模拟分析 (2006 - S2 - 324)
- 甲基异丙基酮脱水过程的优化研究 (2006 - S2 - 328)
- 一步法合成聚环氧琥珀酸实验研究 (2006 - S2 - 331)
- 增钙液态渣、高炉矿渣制生态型胶凝材料 (2006 - S2 - 335)
- 重油催化裂解集总动力学模型研究 (2006 - S2 - 338)
- 富氧燃烧技术在石灰回转窑中的应用研究及经济性预测 (2006 - S2 - 342)

工艺与设备

- 焦炉煤气利用项目的经济性评价 (2006 - 1 - 47)
- 甲基叔戊基醚裂解催化剂的催化性能 (2006 - 1 - 51)
- 间接电氧化媒质 Ce⁴⁺/Ce³⁺ 的循环与再利用 (2006 - 1 - 55)
- 碱熔锅腐蚀原因分析及预防措施研究 (2006 - 1 - 59)
- 非冷冻碳化法工业化生产针状纳米碳酸钙 (2006 - 2 - 48)
- 加成法合成叔十二烷基硫醇的工业试验 (2006 - 2 - 51)
- 低温吸收技术在回收装车挥发油气中的应用 (2006 - 2 - 54)
- 电解锰渣用于水泥缓凝剂的生产研究 (2006 - 2 - 57)
- 液化天然气冷量利用与轻烃分离集成优化 (2006 - 3 - 50)
- 石灰粉在密闭电石炉生产中的应用 (2006 - 3 - 54)
- 卷帘型干式气柜在瓦斯回收系统中的应用 (2006 - 3 - 56)
- 连续重整装置满负荷优化运行探索 (2006 - 4 - 46)
- 炼油碱渣生物氧化预处理工业化试验研究 (2006 - 4 - 49)
- 提高克劳斯硫回收装置收率的方法 (2006 - 4 - 53)
- 聚环氧琥珀酸复合药剂阻垢缓蚀性能的中试研究 (2006 - 4 - 56)
- 含水混酸的酯化分离试验 (2006 - 5 - 47)
- 新型热管反应器在轻烃醚化中的研究及应用 (2006 - 5 - 50)
- 气化炉托砖板法兰损毁原因分析及改进措施研究 (2006 - 5 - 54)
- 二合一氯化氢石墨合成炉系统设备的优化设置 (2006 - 5 - 57)
- 甲苯二异氰酸酯生产脱光气系统的优化改造 (2006 - 6 - 51)

应用 Visual Basic 5.0 进行氯化氢空冷管的优化设计	(2006 - S2 - 347)
乙烯废碱液再生回用的可行性研究	(2006 - S2 - 350)
正丁烷氧化制顺丁烯二酸酐吸收精制工艺分析	(2006 - S2 - 353)
环己烷-环己醇/酮蒸馏系统的节能研究	(2006 - S2 - 357)
面向计划的炼化装置模型研究	(2006 - S2 - 361)
环管工艺生产聚丙烯过程细粉产生的原因分析	(2006 - S2 - 364)
炼油厂轻度污染废水净化回用中试研究	(2006 - 11 - 50)
尿素设备腐蚀的影响因素分析及防腐措施	(2006 - 11 - 54)
氯化液喷雾脱挥工艺研究	(2006 - 11 - 57)
蜡晶改进剂对润滑油馏分中蜡组分结晶控制作用的研究	(2006 - 11 - 61)
膜分离技术在炼油厂氢气膜回收装置中的应用	(2006 - 12 - 46)
2-甲基丁醇和 3-甲基丁醇的工业化分离	(2006 - 12 - 50)
锯齿边窄条阀的改进	(2006 - 12 - 53)
高塔造粒生产尿基复合肥的工艺研究	(2006 - 12 - 57)

管理科学

中国化石能源生产的生命周期清单(I)——能源消耗与直接排放	(2006 - 3 - 59)
中国化石能源生产的生命周期清单(II)——生命周期清单的编制结果	(2006 - 4 - 59)
工业园区建设项目安全评价初探	(2006 - 5 - 61)
在役化工装置安全评价指标体系及评价标准的建立	(2006 - 8 - 60)
我国化工出口产品的国际竞争力分析	(2006 - 9 - 57)

海外纵横

跨国化工企业在中国的投资现状	(2006 - 1 - 62)
2005 年美国能源政策法案分析	(2006 - 3 - 63)
壳牌公司发展战略及投资中国举措	(2006 - 6 - 62)
2006 年美国绿色化学挑战奖项目评述	(2006 - 7 - 61)
澳大利亚能源开发向“气”倾斜	(2006 - 9 - 60)
拜耳在中国	(2006 - 10 - 64)

市场研究

世界苯酚供需预测	(2006 - 2 - 61)
邻苯二甲酸酐的生产与市场	(2006 - 4 - 62)
国际阻燃剂市场特点和发展动向	(2006 - 5 - 63)
2006 年世界纯苯市场分析	(2006 - 8 - 64)
我国硝酸现状及其市场发展趋势	(2006 - 11 - 64)
世界乙丙橡胶的供需现状及发展前景	(2006 - 12 - 59)

知识介绍

符合生态建筑的新型环保涂料	(2006 - 1 - 67)
淀粉粒超微结构模型新发展——从簇结构到止水塞	(2006 - 2 - 64)

阳离子化淀粉的制备方法及其应用	(2006 - 2 - 67)
环烯烃共聚物的制备	(2006 - 3 - 67)
分子模拟在脱硫机理研究中的应用	(2006 - 4 - 66)
发现天然活性物质的潜在途径——生物胺转运体的靶标筛选	(2006 - 5 - 67)
三苯基磷及其衍生物的合成及应用	(2006 - 6 - 66)
酞菁配合物在光限幅中的应用	(2006 - 7 - 65)
浊点萃取技术及其在分离过程中的应用	(2006 - S1 - 307)
过渡金属氧化物催化臭氧化在水处理中的应用	(2006 - S1 - 310)
氧化物气凝胶催化剂的超临界 CO ₂ 干燥法制备及其应用	(2006 - S1 - 316)
碳纳米管的化工应用前景	(2006 - S1 - 319)
生物相容 Fe ₃ O ₄ 磁性纳米颗粒的合成及应用	(2006 - S1 - 322)
咪唑啉及其衍生物的缓蚀作用	(2006 - S1 - 327)
微生物培养的振荡现象及其应用	(2006 - 8 - 68)
乳液膜分离技术的发展与应用	(2006 - 9 - 63)
异氰酸酯型树枝状大分子的合成及应用	(2006 - 10 - 67)
绿色分离技术及其在精细化工中的应用	(2006 - S2 - 368)
离子液体在多相转移催化有机合成中的应用	(2006 - S2 - 371)
超临界二氧化碳萃取技术在天然产物提取中的应用	(2006 - S2 - 375)
纳米稀土催化技术在汽车尾气净化中的应用	(2006 - S2 - 379)
煤氮催化转化研究中的主要影响因素分析	(2006 - S2 - 382)
现代仪器分析方法在煤热解研究中的应用	(2006 - S2 - 386)
超临界法制备生物柴油的研究	(2006 - S2 - 391)
天然气发动机汽车的优势和发展现状	(2006 - S2 - 395)
活性炭纤维在废气处理中的应用	(2006 - S2 - 398)
低温等离子体对纳米材料表面引发接枝聚合方法	(2006 - S2 - 401)
抑制焚烧衍生垃圾燃料过程中产生二噁英的途径	(2006 - 11 - 67)
可溶聚合物支载催化剂	(2006 - 12 - 64)
无水条件下的生物催化剂	(2006 - 12 - 67)

开发导向

(2006 - 2 - 70)

国外动态

(2006 - 1 - 71); (2006 - 2 - 71); (2006 - 3 - 70); (2006 - 4 - 70); (2006 - 5 - 70); (2006 - 6 - 70); (2006 - 7 - 68); (2006 - 8 - 71); (2006 - 9 - 68); (2006 - 10 - 69); (2006 - 11 - 70); (2006 - 12 - 69)

国内综合信息

(2006 - 1 - 74); (2006 - 2 - 75); (2006 - 3 - 74); (2006 - 4 - 74); (2006 - 5 - 74); (2006 - 6 - 74); (2006 - 7 - 73); (2006 - 8 - 74); (2006 - 9 - 73); (2006 - 10 - 73); (2006 - 11 - 73); (2006 - 12 - 74)

技术市场

(2006 - 1 - 76); (2006 - 3 - 76); (2006 - 4 - 76); (2006 - 5 - 76); (2006 - 6 - 76); (2006 - 7 - 75); (2006 - 8 - 76); (2006 - 9 - 75); (2006 - 10 - 75); (2006 - 11 - 75); (2006 - 12 - 76)