



2007年化学化工学院发表论文和著作

院务办 发布时间: 2010-12-20

一、2007年化学化工学院发表论文

序号	教师姓名	项目类别	项目名或论文名或书名
1	曹引梅	EI	New process of synthesis of propylene oxide. Huagong Xuebao/Journal of Chemical Industry and Engineering (China). 2006. 57 (3) . 700—704
2	曹引梅	本院学报-自	天然气中微量乙二醇含量的测定. 江苏工业学院学报. 2007. 18 (1) . 25—27
3	曹引梅	重要期刊	环氧丙烷合成工艺的改进. 化工学报. 2007. 57 (3) . 700—704
4	陈建梅	具有CN号的国内出版期刊	关于《有效数字》的过去、现状和建议(之二). 科技信息. 2007. 31. 209—210
5	陈建梅	具有CN号的国内出版期刊	关于《有效数字》的过去、现状和建议(之一). 科技信息. 2007. 30. 153—154
6	陈群	重要期刊	2, 3, 5, 6-Tetrachlorobenzene-1, 4-dicarboxylic acid. Acta Crystallographica Section E. 2007, E63o4549
7	陈若愚	重要期刊	COMPUTER SIMULATIONS TO INVESTIGATE STABILITY AND STRUCTURAL PROPERTIES OF PEPTIDE. Journal of Theoretical and Computational Chemistry. 2007. 6 (3) . 621—630
8	陈若愚	重要期刊	Dissipative Particle Dynamics Simulations to Investigate Aggregation of Peptide Amphiphile Nanofibers. Journal of the Chinese Chemical Society. 2007. 54. 861—868
9	陈圣春	重要期刊	6-Amino-2-(fluoromethyl)-3-(2-methylphenyl)quinazolin-4(3H)-one. Acta Crystallographica Section E. 2007, E63o3109
10	陈圣春	重要期刊	A self-assembled porous Zn(II) metal-organic framework based on fluorinated bis-pyridinecarboxamide derivative ligand: Synthesis, structure and properties. Inorganic chemistry communications. 2007, (10). 451—454
11	陈圣春	重要期刊	N, N' -[(2, 3, 5, 6-Tetrafluoro-1, 4-phenylene)-dimethylene]bis(pyridine-2-carboxamide). Acta Crystallographica Section E. 2007, E63o2835—2836
12	陈圣春	重要期刊	N, N' -[(2, 3, 5, 6-Tetrafluoro-1, 4-phenylene)-dimethylene]bis(pyridine-3-carboxamide). Acta Crystallographica Section E. 2007, E63o4550
13	陈兴权	重要期刊	焙烧温度对TiO ₂ /γ-Al ₂ O ₃ 催化剂气相酯交换合成碳酸甲丙酯性能的影响. 石油化工. 2007. 36 (5) . 447—452
14	陈勇	本院学报-自	PTC法合成杂环羧酸类1-0-芳酰基-2, 3, 4, 6-四-0-乙酰基-β-D-吡喃己糖化合物的研究. 江苏工业学院学报. 2007. 19 (1) . 9—10
15	陈勇	核心期刊	2, 3-二氢-1, 5-苯并噻庚因-4 (5H) -酮及其衍生物合成方法的改进. 农药. 2007. 46 (3) . 159—160
16	陈智栋	核心期刊	过氧化聚吡咯/聚乙烯吡咯烷酮修饰碳糊电极测定废水中苯酚. 环境监测管理与技术. 2007. 19 (3) . 28—32
17	陈智栋	重要期刊	Determination of phenol Using a Carbon Paste Electrode Modified with Overoxidized Polypyrrole/Polyvinylpyrrolidone Films. BUNSEKI KAGAKU. 2007. 56 (8) . 669—673
18	程晓军	具有CN号的国内出版期刊	企业财务绩效评价方法研究. 连云港职业技术学院学报. 2007. 20 (2) . 51—54

- 19 丁淑敏 具有CN号的国内出版
期刊 比较生、炒决明子中有效成分的含量. 天津化工. 2007. 21 (2) .53—54
- 20 丁淑敏 具有CN号的国内出版
期刊 高效液相色谱法测定胃得宁片中芍药苷含量. 中华实用医药杂志. 2006. 23 (6) .2170—2171
- 21 董如林 具有CN号的国内出版
期刊 草酸盐共沉淀法制备Ce_{0.8}Y_{0.2}O_{1.9}超细氧化物固溶体. 化学工程师. 2007. 141 (6) .5—8
- 22 杜郢 核心期刊 废PET改性二聚酸PA及其应用. 涂料工业2007. 11, P66-69
- 23 杜郢 核心期刊 耐温抗盐选择性堵水剂的合成及性能研究. 石油与天然气化工. 2006. 6. P464-466
- 24 杜郢 统计源期刊 水性聚氨酯黏合剂的开发与应用进展. 粘接, 2007. 5. P32-34
- 25 杜郢 重要期刊 延缓交联弱凝胶调驱剂的室内研究. 精细石油化工, 2007. 5. P8-11
- 26 郭登峰 重要期刊 钙镁负载型固体碱催化剂制备生物柴油. 应用化学. 2007. 24 (10) .1149—1152
- 27 何光裕 重要期刊 Immunostimulatory CpG Oligonucleotides Form Defined Three-Dimensional Structures: Results from an NUR Study. 2007. 4. 549-560
- 28 黄荣荣 本院学报-自 一体式中空纤维膜生物反应器处理印染废水的研究. 江苏工业学院. 2006. 18 (4) .17—20
- 29 纪俊玲 重要期刊 Dyeing nylon with microencapsulated disperse dye. Coloration technology, 2007, 123(5):333-338
- 30 金长春 重要期刊 Electrocatalytic activity of silver modified gold film for glucose oxidation and its potential application to fuel cells. Materials Letters. 2007. 61. 2365-2367
- 31 金长春 重要期刊 Electrocatalytic Oxidation of Glucose on Gold Nanocomposite Electrodes. Chem. Eng. Technol. 2007. 30 (9) .1298-1301
- 32 金长春 重要期刊 Electrocatalytic oxidation of glucose on gold-platinum nanocomposite electrodes and platinum-modified gold electrodes .Synthetic Metals. 2007. 157. 592-596
- 33 冷一欣 重要期刊 绿色钻井液降粘剂聚天冬氨酸的合成与室内评价. 精细石油化工. 2007. 24 (5) .1—4
- 34 李工 重要期刊 该性MCM-22分子筛催化长连烯烃对苯烷基化反应的研究. 精细石油化工. 2007. 24 (4) .13—16
- 35 李明时 核心期刊 Effect of Oxygen Coverage on Methane Activation Pathways on Supported Platinum Clusters. Journal of Molecular Catalysis (China) .2007. 21. 增刊
- 36 李明时 重要期刊 Influence of NO on the Reduction of NO₂ with CO over Pt/SiO₂ in the Presence of O₂. Chinese Journal of Chemistry. 2007. 25. 435-438
- 37 李为民 核心期刊 使用超微镍基负载型催化剂的苯加强固定床反应器模拟. 炼油技术与工程. 2007. 37 (7) .16—19
- 38 李为民 具有CN号的国内出版
期刊 水滑石制备及在酯交换反应中应用研究进展. 化工科技市场. 2007. 30 (1) .31—40
- 39 李为民 具有CN号的国内出版
期刊 棕榈油制备生物柴油研究. 化工时刊. 2006. 20 (12) .21—36
- 40 李为民 重要期刊 钙基固体碱法制备生物柴油. 应用化学. 2007. 24 (增刊) .590—592
- 41 李永昕 SCIE Synthesis and characterization of NaY/MCM-48 composite molecular sieve. JOURNAL OF INORGANIC MATERIALS. 2006. 21 (5) .1209
- 42 李永昕 核心期刊 低温煤在湿的氧气下低温氧化过程热力学规律. 煤炭转化. 2007. 30 (2) .1—5
- 43 李永昕 重要期刊 碳酸二乙酯与苯酚催化合成苯乙醚. 石油化工. 2007. 36 (11) .1157—1161
- 44 刘琦 EI Solution phase synthesis of CuO nanorods. Materials Chemistry and Physics. 2006. 98 (2—3) .519—522
- 45 刘琦 SCI Synthesis and crystal structure of one novel three-dimensional supramolecular compound[Ni(H₂O) (6) (fum)]center dot 2(hmt)center dot 4H(2)O(fum=fumarate). CHINESE JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY. 2006. 22 (6) .1095
- 46 刘琦 重要期刊 Solvothermal synthesis of CoFe₂O₄ hollow spheres. J Mater Sci. 2007. 42. 10113-10117
- 47 柳娜 核心期刊 纳米炉甘石分散条件的研究. 中成药. 2007. 29 (11) .1681—1683
- 48 罗士平 重要期刊 “SiO₂负载全氟磺酸树脂催化合成苯甲醛缩1,2-丙二醇”, 精细石油化工, 2006, (4) 29~32
- 49 孟启 核心期刊 选择性反应结合气相色谱进行汽油硫化物分析. 分析实验室. 2007, 26 (3)
- 50 孟启 重要期刊 磺酸型树脂酰胺化修饰及修饰产物的吸附脱硫研究. 燃料化学学报. 2007, 35 (2)

51	孟启	重要期刊	二辛酸酯清结合工艺. 精细石油化工. 2007, 24 (2)
52	孟启	重要期刊	汽油中有机硫化物的酸富集和结构分析. 燃料化学学报. 2006, 34 (6)
53	孟启	重要期刊	羧甲基纤维素铜 (II) 用于液态烃脱硫醇研究. 燃料化学学报. 2007, 35 (5)
54	孟启	重要期刊	炔类脱臭用含铜材料研究进展. 化工进展. 2007, 26 (5)
55	彭勇刚	统计源期刊	氨纶废丝的醇解. 纺织高校基础科学学报. 2007. 20 (2) . 212—215
56	宋国强	重要期刊	The first three largest Randic indices of unicyclic graphs. Communications in Mathematical and in Computer Chemistry. 2007. 58. 113-125
57	孙贤祥	重要期刊	Quantitative Analysis of Methacyclion Hydrochloride by Direct Potentiometry Using the Internal Solid Contact Sensor. Analytical Sciences February. 2007. 23. 231-233
58	孙贤祥	重要期刊	Weighting Factor in Calculation of Comprehensive Quality Index and Optimization of PVC Membrane Composition for Ion Selective Electrode. Instrumentation Science and Technology. 2007. 35. 469-479
59	王车礼	核心期刊	丙烯酰胺为功能单体制水杨酸分子印迹聚合物. 精细化工. 2007. 24 (8) . 729—732
60	王岚	本院学报-自	生物吸附剂及其应用. 江苏工业学院学报. 2006. 18 (3) . 62—64
61	王岚	具有CN号的国内出版期刊	户外粉末涂料用羟烷基酰胺研究进展. 上海涂料. 2006. 44 (7) . 17—20
62	王岚	具有CN号的国内出版期刊	使用虾肉酶解液进行Maillard反应的呈味研究. 江苏调味副食品. 2006. 23 (4) . 16—18
63	王岚	具有CN号的国内出版期刊	虾肉的蛋白酶解过程研究. 天津化工. 2007. 21 (4) . 19—21
64	邬国英	核心期刊	汽车用木粉/聚丙烯复合板的研制. 木材工业. 2007. 21 (1) . 27—29
65	巫淼鑫	具有CN号的国内出版期刊	菜籽油和猪油混合脂肪酸甲酯的低温流动性能. 现代学术研究杂志. 2006. (3) . 25—27
66	吴康	具有CN号的国内出版期刊	构建高校系秘书团队的几点思考. 文教资料. 2007. 117. 154—155
67	席海涛	核心期刊	3-甲基-4-吡啶甲酸和3, 5-二甲基-4-吡啶甲酸的合成. 精细化工. 2007. 24 (2) . 199—208
68	席海涛	重要期刊	“黑洞型”缺电子联吡啶环蕃的合成. 有机化学. 2007. 27 (12) . 1—5
69	席海涛	重要期刊	Template-directed Synthesis of Carboxylic Acid-functionalized Tetracationic Cyclophane. CHEM. RES. CHINESE U. 2007. 23 (6) . 1-4
70	席海涛	重要期刊	插销式分子器件——可利用酸碱调控的超分子准轮烷. 化学通报. 2007. 70 (10) . 772—776
71	夏庆	EI	DEVELOPMENT OF AN EMPIRICAL FORCE-FIELD CRACK FOR N-ALKANES THAT ALLOWS FOR CLASSICAL MOLECULAR-DYNAMICS SIMULATIONS INVESTIGATING THE PYROLYSIS REACTIONS. COMPUTERS & CHEMICAL ENGINEERING 2006, Vol 30, Iss 9, pp 1346-1353
72	夏庆	SCI	DEVELOPMENT OF AN EMPIRICAL FORCE-FIELD CRACK FOR N-ALKANES THAT ALLOWS FOR CLASSICAL MOLECULAR-DYNAMICS SIMULATIONS INVESTIGATING THE PYROLYSIS REACTIONS. COMPUTERS & CHEMICAL ENGINEERING 2006, Vol 30, Iss 9, pp 1346-1353
73	徐鸽	本院学报-自	桦木提取液的利用研究. 江苏工业学院学报. 2007. 19 (1) . 23—25
74	徐鸽	具有CN号的国内出版期刊	化学工程与工艺专业实验的改革与探索. 实验科学与技术. 2007. 5 (3) . 77—79
75	徐鸽	重要期刊	催化裂化原料用重油乳化工艺的研究. 精细石油化工. 2007. 24 (4) . 34—36
76	许娟	重要期刊	Photocatalytic Inactivation Effect of Gold-Doped TiO ₂ (Au/TiO ₂) Nanocomposites on Human Colon Carcinoma LoVo Cells. International Journal of Photoenergy. 2007. ID:97308. 1-6
77	薛冰	核心期刊	低阶煤低温氧化过程热力学规律研究. 煤炭转化. 2007. 30 (3) . 1—4
78	薛冰	核心期刊	相对湿度对低阶煤低温氧化过程的影响. 煤炭转化. 2007. 30 (4) . 5—8
79	杨德明	具有CN号的国内出版期刊	回收DMF的多效热泵精馏工艺研究. 节能. 2007. 26 (10) . 13—16
80	杨基和	本院学报-自	化学工程与工艺专业“大工程观”课程体系构建. 江苏工业学院学报. 2007. 8 (3) . 100—102
81	杨基和	重要期刊	催化裂化原料用重油乳化工艺的研究. 精细石油化工. 2007. 24 (4) . 34—37

- 82 杨利民 具有CN号的国内出版
期刊 英国化工高等教育的特点. 化工高等教育. 2007. 3 (95) . 70—74
- 83 杨利民 重要期刊 Phase split of liquid-liquid two-phase flow at a horizontal T-junction. International Journal of Multiphase Flow. 2007. 33. 207—216
- 84 杨林松 重要期刊 Different Characters of Spleen OX-62 Positive Dendritic Cells between Fischer and Lewis Rats. Cellular and Molecular Immunology. 2006. 3 (2) . 145-150
- 85 杨林松 重要期刊 progesterone is involved in the maturation of murine spleen CD11c-positive dendritic cells. Steroids. 2006. 71. 922-929
- 86 杨林松 重要期刊 Prolactin modulates the functions of murine spleen CD11c-positive dendritic cells. International Immunopharmacology. 2006. 6. 1478-1486
- 87 杨扬 本院学报-自 用DSC/TGA率选硫化亚铁阻燃油剂. 江苏工业学院学报. 2007. 19 (2) . 11—14
- 88 姚超 核心期刊 纳米凹凸棒石表面硅烷偶联剂改性研究. 非金属矿. 2007. 30 (6) . 1—3
- 89 姚超 重要期刊 月桂酸对纳米TiO₂有机表面修饰. 应用化学. 2007. 24 (增刊) . 391—394
- 90 叶青 核心期刊 具有能量集成的萃取精馏新工艺及模拟. 天然气化工. 2007. 32 (3) . 34—37
- 91 叶青 重要期刊 分隔壁萃取精馏塔分离醋酸水溶液的模拟. 化学工程. 2007. 35 (6) . 4—7
- 92 叶青 重要期刊 隔壁精馏塔分离芳烃混合物的模拟研究. 石油化工. 2007. 36 (11) . 1134—1138
- 93 叶青 重要期刊 用分隔壁精馏塔分离混合物的节能研究. 化学工程 2007. 11: 54-57
- 94 殷开梁 EI A new method for calculation of elastic properties of anisotropic material by constant pressure molecular dynamics. Computational Materials Science. 2006. 38 (3) . 538—542
- 95 殷开梁 EI DEVELOPMENT OF AN EMPIRICAL FORCE-FIELD CRACK FOR N-ALKANES THAT ALLOWS FOR CLASSICAL MOLECULAR-DYNAMICS SIMULATIONS INVESTIGATING THE PYROLYSIS REACTIONS. COMPUTERS & CHEMICAL ENGINEERING 2006, Vol 30, Iss 9, pp 1346-1353
- 96 殷开梁 EI STUDY ON PERMEATION OF ACETONE/NITROGEN MIXED-GAS THROUGH AL2O3 MICROPOROUS MEMBRANES - MOLECULAR-DYNAMICS. CHEMICAL ENGINEERING COMMUNICATIONS 2006, Vol 193, Iss 12, pp 1678-1688
- 97 殷开梁 SCI DEVELOPMENT OF AN EMPIRICAL FORCE-FIELD CRACK FOR N-ALKANES THAT ALLOWS FOR CLASSICAL MOLECULAR-DYNAMICS SIMULATIONS INVESTIGATING THE PYROLYSIS REACTIONS. COMPUTERS & CHEMICAL ENGINEERING 2006, Vol 30, Iss 9, pp 1346-1353
- 98 殷开梁 SCI STUDY ON PERMEATION OF ACETONE/NITROGEN MIXED-GAS THROUGH AL2O3 MICROPOROUS MEMBRANES - MOLECULAR-DYNAMICS. CHEMICAL ENGINEERING COMMUNICATIONS 2006, Vol 193, Iss 12, pp 1678-1688
- 99 殷开梁 核心期刊 Materials Studio软件涉及力场中氢键的研究. 计算机与应用化学. 2006, 23 (12) : 1335-1340
- 100 殷开梁 核心期刊 含银纳米粒子中不对称硫醚链相关性的探讨. 计算机与应用化学. 2007, 24 (6) : 734-740
- 101 殷开梁 重要期刊 A New Method for Calculation of Elastic properties of Anisotropic Material by Constant Pressure Molecular Dynamics. Comp. Mater. Sci. 2007, 38:538-542
- 102 殷开梁 重要期刊 含金纳米粒子链相关性的探讨及其热稳定性的分子模拟. 物理化学学报. 2007, 23 (8) : 1207-1212
- 103 尹芳华 具有CN号的国内出版
期刊 论人才流动对江苏普通高校人才资源建设的影响. 2007. 63 (3) . 17
- 104 钟璟 EI A model for micro-filtration of micro-sized particle suspensions using ceramic membranes. Gao Xiao Hua Xue Gong Cheng Xue Bao/Journal of Chemical Engineering of Chinese Universities. 2006. 20 (4) . 499—504
- 105 钟璟 EI A new method for calculation of elastic properties of anisotropic material by constant pressure molecular dynamics. Computational Materials Science. 2006. 38 (3) . 538—542
- 106 钟璟 ISTEP Cleaning of ceramic membranes used to washing the nanometer TiO₂ powder. DESALINATION. 2006. 200 (1—3) . 64
- 107 钟璟 SCI Cleaning of ceramic membranes used to washing the nanometer TiO₂ powder. DESALINATION. 2006. 200 (1—3) . 64
- 108 周刚 具有CN号的国内出版
期刊 大学生就业诚信问题分析与探讨. 中国校外教育. 2007. (10) :42-43
- 109 朱方 具有CN号的国内出版
期刊 偶极矩的测定实验中剩余液的回用. 广西轻工业. 2007. 108 (11) . 28—29
- 110 朱晔 核心期刊 离子色谱法测试乙二醇中微量有机酸和无机阴离子. 分析实验室. 2007. 26 (9) . 88-91

111	朱毅青	统计源期刊	超细镍基催化剂气相苯加氢反应动力学. 工业催化. 2007. 15 (1) . 33-37
112	朱毅青	统计源期刊	超细镍基负载型催化剂的苯加氢反应动力学研究. 工业催化. 2007. 15 (1) . 33-37
113	宗封琦	核心期刊	用TG法研究聚苯乙烯磺酸钠阳离子交换树脂热分解反应的非等温动力学. 化学世界. 2007. 48 (10) . 598-602
114	宗封琦	具有CN号的国内出版期刊	固体酸催化剂A104合成柠檬酸三丁酯的研究. 化工时刊. 2007. 21 (3) . 11-13
115	赵希岳	核心期刊	^{60}Co 在水生生态系统中的迁移 富集和分布. 农业环境科学学报. 2006, 25 (6) : 1566 - 1570
116	赵希岳	核心期刊	^{95}Zr 在淡水生态系统中的迁移动力学. 核农学报. 2007, 21 (1) : 91 - 95
117	赵希岳	核心期刊	预处理固定化脂肪酶催化合成生物柴油. 中国油脂. 2007, 32 (7) : 47 - 50
118	赵希岳	重要期刊	放射性核素 ^{95}Zr 在水生态系统中的运输. 生态学报. 2007, 27 (11) : 4729-4735

二、2007年化学化工学院发表著作

序号	教师姓名	项目类别	项目名或论文名或书名
1	吴国琪	教材	分离分析化学. 华东理工大学出版社. 2007. 2
2	陈若愚	教材	高等无机合成. 华东理工大学出版社. 2007. 9
3	马江权	教材	化工原理学习指导. 华东理工大学出版社. 2007. 10
4	徐鸽	教材	化学工程与工艺专业实验. 中国石化出版社. 2007. 9
5	陈若愚	教材	无机与分析化学. 大连理工大学出版社. 2007. 9