



2008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、2008年化学化工学院发表论文

序号	教师姓名	论文类别	论文名
1	陈群	重要期刊	Conformational isomerism of a flexible fluorinated bis-pyridinecarboxamide ligand in the structural direction of two distinct layered Cu^{II} coordination polymers, <i>Inorg. Chem. Commun.</i> 2008, 11: 1371-1374;
2	陈圣春	重要期刊	Solvent-controlled assembly of manganese(II) tetrachloroterephthalates with 1D chain, 2D layer, and 3D coordination architectures, <i>Cryst. Growth Des.</i> 2008, 8(9): 3437-3445;
3	陈兴权	重要期刊	Surface Properties of $\text{TiO}_2/\text{Al}_2\text{O}_3$ To Synthesize Methyl Propyl Carbonate via Gas-Phase Transesterification. <i>Energy and Fuels</i> . 2008. 22: 3571-3574
4	姜艳	重要期刊	一种新的手性多齿配体的合成. <i>应用化学</i> . 2008. 25(9): 1122-1124
5	姜艳	重要期刊	1,2-Diphenylethane-1,2-diyl diisonicotinate monohydrate. <i>Acta Cryst.</i> 2008. E64, 01992
6	李明时	SCI	Influence of NO on the reduction of NO_2 with CO over Pt/SiO_2 in the presence of O_2 , <i>Chin. J. Chem.</i> , 2007, 25(4), 435-438.
7	李永昕	重要期刊	Synthesis of dipropyl carbobate by transesterification over $\text{KN}_3/\text{MCM-48}$. <i>Journal of Molecular Catalysis A</i> , 2008, 287:9-15
8	刘琦	重要期刊	二维层状铜配位聚合物 $[\text{Cu}_2(\text{TFBDC})_2(\text{DMF})_2]_2 \cdot 3\text{MeOH} \cdot 2\text{DMF}$ 的合成、晶体结构和磁性 (TFBDC = 四氟对苯二甲酸根; DMF=N, N-二甲基甲酰胺). <i>无机化学学报</i> 2008, Vol124, No. 9, 1428-1433
9	刘琦	SCI	Solvothermal synthesis of CoFe_2O_4 hollow spheres. <i>J Mater Sci</i> (2007) 42:10113 - 10117
10	鲁墨弘	重要期刊	1. Reduction of NO_2 in flue gas by CO and propylene over $\text{CuO-CeO}_2/\text{SiO}_2$ in the presence of O_2 , <i>Chin. J. Chem.</i> , 2008, 26(6), 1035-1040.
11	缪春宝	重要期刊	3, 3-Dimethyl-10-(4-methoxyphenyl)-9-(4-nitrophenyl)-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10-decahydroacridine-1,8-dione. <i>Acta Crystallographica Section E</i> , 2008, E64, o1262
12	宋国强	SCI	The first three largest Randic indices of unicyclic graphs, <i>MATCH Commun. Math. Comput. Chem.</i> 58(2007)113-125
13	孙贤祥	SCI	Weighting factor in calculation of comprehensive quality index and optimization of PVC membrane composition for ion selective electrode, <i>Instrumentation Science & Technology</i> , 2007, 35(5), 469-479.
14	孙贤祥	SCI	Quantitative analysis of Methacycline hydrochloride by direct potentiometry using the internal solid contact sensor, <i>Analytical Science</i> , 2007, 23(2), 231-233.
15	孙小强	重要期刊	The Inversible Organic Molecule-A Study of the Weak Interaction of Super-molecular Structure by NMR, <i>International Symposium on Organic Synthesis and Drug Development</i> 2008, 97
16	王利群	重要期刊	Identification of a single-nucleocapsid baculovirus isolated from <i>Clanis bilineata tsingtauica</i> (Lepidoptera: Sphingidae). <i>Arch Virol.</i> 2008. 153:1557-1561
17	王茂华	重要期刊	Degradation characteristics of low-voltage ZnO varistor manufactured by chemical coprecipitation processing. <i>Journal of Materials Processing Technology</i> . 2008. 202:406-411

- 18 席海涛 重要期刊 Tetraethyl 2, 2' - (2, 3, 5, 6-tetrafluoro-p-phenylenedimethylene) dipropoanoate, Acta Cryst., 2008, E64: o1853
- 19 席海涛 重要期刊 Synthesis of Switchable Rotaxane and Property of Molecular Rivet, International Symposium on Organic Synthesis and Drug Development 2008, 95
Photocatalytic Inactivation Effect of Gold-Doped
- 20 许娟 SCI TiO₂ (Au/TiO₂) Nanocomposites on Human Colon
Carcinoma LoVo Cells. International Journal of Photoenergy. 2007. 97308:1-7
- 21 许娟 重要期刊 Enhanced dehydrogenation of LiBH₄ catalyzed by carbon-supported
Pt nanoparticles. Chem. Commun. 2008. 5740-5742
- 22 许娟 重要期刊 Au 改性TiO₂ 纳米复合物对人结肠癌细胞的光催化杀伤作用. 化学学报. 2008. 66 (10) : 1163-1167
- 23 殷开梁 SCIE 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
- 24 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
- 25 殷开梁 SCIE A New Method for Calculation of Elastic properties of Anisotropic Material by Constant
Pressure Molecular Dynamics. Comp. Mater. Sci. 2007, 38:538-542
- 26 赵希岳 SCI Transference kinetics of ⁶⁰Co in an aquatic - terrestrial ecosystem
- 27 钟璟 重要期刊 Non-equilibrium molecular dynamic studies on permeation phenomena of acetone/nitrogen
mixtures through porous carbon membranes, Proceeding of ICIM10, 2008. 8 Tokyo, Japan
- 28 钟璟 重要期刊 Chemical modification of silica membranes by organosilanes, Proceeding of ICIM10, 2008. 8
Tokyo, Japan
- 29 周书喜 重要期刊 A Three-dimensional Manganese (II) 1, 2, 4-benzenetricarboxylate Hydroxide Framework With
Mn-O Inorganic Sheets: Hydrothermal Synthesis And Crystal Structure. Z. Naturforsch. 2008,
63b(11): 1339-1342
- 30 蔡志强 核心期刊 一株乙醛耐冷降解菌A27 的分离鉴定和降解特性的研究. 安徽农业科学. 2008. 28:12078-12079
- 31 蔡志强 重要期刊 固定化酶催化高酸废油脂合成生物柴油的研究. 中国粮油学报. 2008. 23(4) :160-162
- 32 蔡志强 重要期刊 二噁烷降解菌D4的分离、鉴定与降解特性. 中国环境科学. 2008, 28(1):49~52
- 33 陈建梅 核心期刊 R- (+) - (4- 羟基苯氧基) 丙酸离解常数的测定. 农药. 2008. 47(11) :800-801. 815
- 34 陈建梅 核心期刊 4-羟基-3-硝基吡啶等电点和解离常数的测定. 化学世界. 2008. 49(1) :16-19
- 35 陈若愚 核心期刊 两亲性肽纳米纤维聚集的耗散动力学模拟. 计算机与应用. 25 (4) : 426-431
- 36 陈兴权 核心期刊 碳酸二甲酯作甲基化试剂合成邻氯苯甲醚. 精细化工. 2008. 25 (8) : 817-820
- 37 陈智栋 核心期刊 电子元器件引脚的前处理和六价铬的测定. 电子元件与材料. 2008. 27 (1) :26-28
- 38 陈智栋 核心期刊 Zn²⁺作为化学镀Ni-P合金稳定剂的研究. 材料保护. 2008. 41 (4) :33-35
- 39 杜飞 重要期刊 双酚单丙烯酸酯类抗氧化剂GS产品的合成与表征. 精细化工. 2008. 25(2) :180-185
- 40 杜飞 重要期刊 2, 2' - 乙撑双(4, 6-二叔戊基苯酚) 的清洁化合成工艺研究. 化工进展. 2008. 27(4) :602-605
- 41 杜郢 重要期刊 废弃PET聚酯二聚酸聚酰胺共聚物的合成及过程分析. 化工进展. 2007. 12: 1779-1782
- 42 黄荣荣 本院学报 真空膜蒸馏浓缩枇杷叶提取液的可行性研究, 江苏工业学院学报 2007 (4)
- 43 黄荣荣 本院学报 印染前处理废水的混凝沉淀研究, 江苏工业学院学报 2008 (2)
- 44 纪俊玲 核心期刊 分散染料微胶囊染色. 印染. 2008. 34(8) :27-29
- 45 蒋海燕 核心期刊 测定合金冷却曲线用的试样容器. 化学世界. 2008. 49(10) :595-597
- 46 孔泳 核心期刊 识别酪氨酸对映体的分子印迹电化学传感器. 理化检验-化学分册. 2007. 12, Vol. 43:997-999
- 47 孔泳 核心期刊 离子色谱法检测印刷电路板中的阴离子. 分析试验室. 2008. 27(9) :79-81
- 48 孔泳 核心期刊 离子色谱法检测酸性镀铜液中的微量氯离子. 分析试验室. 2008. 27(11) :48-50
- 49 黎珊 重要期刊 苯乙烯-甲基丙烯酸表面施胶剂的合成. 中国造纸学报. 2006. 21(2) :51-54
- 50 李工 重要期刊 铜/中孔二氧化硅催化合成2, 2-二甲基环丙烷甲酸甲酯. 精细石油化工. 2008. 25 (2) :17-20
- 51 李工 本院学报 Cu-CFG和Cu-MCM-41催化合成2, 2-二甲基环丙烷甲酸甲酯. 江苏工业学院学报. 2008. 20 (3) :6-9

- 52 林富荣 本院学报 大工程观教育理念下化工类专业实验室中心建设. 江苏工业学院学报. 2008. 9 (3) : 111-112, 70
- 53 马江权 本院学报 C5/C9共聚石油树脂的加氢工艺研究. 江苏工业学院学报. 2008. 20(4) :1-4
- 54 韶晖 重要期刊 气相转移法合成MnAPO-5分子筛. 石油学报(石油加工). 2008. 24(2) :184-190
- 55 韶晖 重要期刊 气相转移法合成CoAPO-5及其催化性能. 化学反应工程与工艺. 2008. 24(3) ;228-233
- 56 孙富安 核心期刊 聚环卤代苯乙烯-二乙烯苯强酸性阳离子交换树脂的热稳定性, 离子交换与吸附, 2008, 24(3) : 267-274;
- 57 孙贤祥 本院学报 合成受体——盐酸普萘洛尔分子印迹聚合物的合成与分子识别, 江苏工业学院学报, 2008, 20 (3) 50-55.
- 58 王车礼 重要期刊 从废弃油脂生物柴油中分离不饱和脂肪酸甲酯. 化工进展. 2008. 27 (11) :1829-1831
- 59 王岚 重要期刊 生物转化过程中的膜分离技术. 化工进展. 2008. 27 (6) :804-808
- 60 王龙耀 重要期刊 生物转化过程中的膜分离技术. 化工进展. 2008. 27 (6) :804-808
- 61 席海涛 重要期刊 缺电子联吡啶环蕃的研究. 化学进展, 2008, 20(1) : 87-97
- 62 薛冰 重要期刊 碳酸二乙酯与邻苯二酚乙基化反应合成邻羟基苯乙醚. 石油化工, 2008, 37(3) :296-299
- 63 杨德明 重要期刊 连续精馏分离氰乙酸甲酯的工艺研究. 化工进展. 2008年, 27 (3) : 468-471
- 64 杨德明 本院学报 多效顺流精馏回收DMF的工艺研究. 江苏工业学院学报. 2008年, 20 (3) : 18-21
- 65 杨德明 核心期刊 多效精馏回收DMF工艺的研究. 计算机与应用化学. 2008年, 25 (10) : 1202-1206
- 66 杨基和 核心期刊 不同基属FCC油浆的萃取分离与应用研究. 石油炼制与化工. 2008. 41 (2) :34-37
- 67 杨利民 重要期刊 两相流新型分离器—T形三通管的研究进展. 化工进展. 2008. 27 (1) :45-49
- 68 杨林松 核心期刊 催乳素对小鼠脾脏CD11c+树突状细胞合成细胞因子的调控. 现代免疫学. 2007, 27:156-160
- 69 姚超 核心期刊 硬脂酸钠对凹凸棒土有机表面改性的研究. 非金属矿. 2008. 31(6)1-3.
- 70 姚超 重要期刊 聚苯胺/无机纳米复合材料的研究进展. 化工进展. 2008. 27(12)1945-1951.
- 71 姚超 本院学报 导电凹凸棒土的制备. 江苏工业学院学报. 2007. 19 (4) :5-9.
- 72 叶青 重要期刊 分隔壁精馏塔分离醇类混合物的模拟. 化学工程. 2008. 36 (2) :1-3
- 73 叶青 本院学报 分隔壁精馏塔操作特性研究. 江苏工业学院学报. 2007. 19 (4) :45-47
- 74 尹芳华 重要期刊 用相转移法有机表面改性纳米TiO₂. 化工学报. 2008. 59 (10) :2656-2662
- 75 尹芳华 重要期刊 基于神经网络-遗传算法优化生物柴油制备工艺. 化工进展. 2008. 27 (18) :1293-1297
- 76 尹芳华 核心期刊 钙剂负载型固体催化菜籽油酯交换反应动力学. 粮油加工. 2008. (11) :55-59
- 77 张卫红 重要期刊 磷钨酸催化合成7-羟基-4-甲基香豆素. 石油化工. 2008. 37 (6) :597-599
- 78 赵希岳 核心期刊 水样中⁶⁰Co+⁹⁵Zr的测量方法研究
- 79 赵希岳 核心期刊 固体样品中⁶⁰Co+⁹⁵Zr的测量方法研究
- 80 赵希岳 核心期刊 ⁶⁰Co在小麦—土壤系统中的消长动态
- 81 钟璟 核心期刊 有机蒸气/氮气混合物透过炭膜的非平衡分子动力学模拟, 天然气化工, 2008: 23(2) :24-28
- 82 钟璟 核心期刊 浸没式膜生物反应器处理啤酒废水, 工业水处理, 2008: 28(8) :22-24
- 83 钟璟 核心期刊 分离有机蒸气/氮气的SiO₂超滤膜的制备, 天然气化工, 2007: 22(5) :28-31
- 84 周永生 本院学报 电喷雾质谱法测定烟叶提取物中茄尼醇的含量. 江苏工业学院学报. 2008. 20(3) :56-58
- 85 朱方平 核心期刊 用DSC法研究聚苯乙烯磺酸钠阳离子树脂热分解反应的非等温动力学. 化学世界. 2008. 49(5) :275-277
- 86 蔡志强 一般期刊 提高生物工程专业微生物学实验教学效果的改革探索. 2007, 17:131-132
- 87 陈智栋 国内会议论文 膨胀石墨电极的制备及用于色氨酸电化学检测的研究. 2008:124-125
- 88 董燕敏 一般期刊 2,6-二氯苯苄醚的合成研究. 精细石油化工进展. 2008. 9 (3) : 14-16
- 89 高晓新 一般期刊 化工过程中的有效能分析. 化工设计通讯. 2008. 34 (2) :48-51

- 90 黄荣荣 国际会议论文 Treatment of Wastewater by Submerged Hollow Fiber Membrane Biological Reactor, Proceedings of International Conference and Exhibition on Wastewater Treatment (2007)
- 91 纪俊玲 一般期刊 工科院校基础课教学质量的现状与对策. 常州信息职业技术学院学报. 2007, 6 (6) : 34-36
- 92 纪俊玲 国内会议论文 纯棉织物化学改性及其染色性能研究. 2008:162-168
- 93 姜艳 国际会议论文 Synthesis of A Novel Chiral Ligand Derived From (1R,2R)-Hydrobenzoin And Cyanuric Chloride. ISOSDD' 08, 93.
- 94 蒋海燕 一般期刊 关于二元合金相图实验教材中若干问题的商榷. 科技信息. 2008. (8) :173-
- 95 蒋伟中 一般期刊 高校贫困生工作探析. 科技信息. 2008. 251 (3) : 316
- 96 孔泳 国内会议论文 识别酪氨酸对映体的分子印迹电化学传感器. 第14次全国电化学会议论文集, 2007. 214-215
- 97 孔泳 国内会议论文 膨胀石墨电极的制备及用于色氨酸电化学检测的研究. 2008:124-125
- 98 孔泳 国内会议论文 离子色谱法检测酸性镀铜液中的微量氯离子. 第12届全国离子色谱会议论文集, 2008. 214-215
- 99 孔泳 统计源期刊 多媒体在物理化学教学中的合理使用. 科学时代. 2008. 10:100
- 100 李为民 一般期刊 地沟油制备生物柴油. 粮食与食品工业. 2008. 15 (1) : 22-24
- 101 林富荣 一般期刊 如何在化工专业实验教学中培养学生的大工程观. 科学时代. 2008. (20) : 41-42
- 102 林富荣 一般期刊 茄尼醇的表征. 江苏化工. 2008. 36 (4) : 27-29
- 103 林富荣 一般期刊 4-硝基苯乙基溴合成. 化工中间体. 2008. 4 (9) : 17-20
- 104 林富荣 一般期刊 3, 5, 6-三氯-2-羟基吡啶的合成研究进展. 精细与专用化学品. 2008. 16 (16) : 29-31
- 105 柳娜 一般期刊 碳酸二甲酯与正戊醇反应合成碳酸甲戊酯. 应用化工. 2008. 37 (6) : 627-629
- 106 彭勇刚 国内会议论文 有机硅-丙烯酸酯涂料印花粘合剂的合成与应用. 2008:319-323
- 107 彭勇刚 统计源期刊 核壳型有机硅-丙烯酸酯涂料印花胶粘剂的合成及应用. 粘接. 2008. 29 (9) :23-26
- 108 彭勇刚 国内会议论文 分散染料碱性染色工艺. 2008:298-300
- 109 秦勇 一般期刊 烷基胍表面活性剂研究进展. 日用化学品科学. 2008. 31 (9) :15-17
- 110 秦勇 一般期刊 烷基酚聚氧乙烯醚的分离与分析. 日用化学品科学. 2008. 31 (6) :21-23
- 111 秦勇 国内会议论文 烷基二苯醚二磺酸盐的合成与性能. 2008. 188-192
- 112 秦勇 国际学术会议论文 烷基二苯醚二磺酸盐的发展与应用. 2008(第十届)国际表面活性剂和洗涤剂会议.
- 113 孙贤祥 会议论文 以盐酸土霉素分子印迹聚合物为膜材料的电导型传感器的制备研究. 第十四次全国电化学会议
- 114 孙贤祥 会议论文 固体内接触加巴喷丁药物化学传感器的研究. 第十四次全国电化学会议
- 115 孙贤祥 会议论文 阿普唑仑离子选择性电极的研究. 第十四次全国电化学会议
- 116 陶永新 国际会议论文 Fluorescence and nonlinear optical properties of star polymer of styrene and 9-(4'-vinyl)-benzyl carbazole with a porphyrin core. International Symposium on Polymer Chemistry. 2008. 283-284
- 117 汪媛 一般期刊 香料微胶囊清洁生产工艺研究. 印染助剂. 2008, 25 (6) : 10-12
- 118 汪媛 国内会议论文 无皂阳离子涂料染色粘合剂的研制及应用. 2008:260-263
- 119 汪媛 一般期刊 驱蚊微胶囊、纳米胶囊的制备及表征. 常州工学报学报. 2008, 21 (6) : 60-63
- 120 王车礼 一般期刊 一般工科院校人才培养模式的几点思考. 职业时空. 2008. 4 (84) :31-32
- 121 魏科年 本院学报 论大工程观视角下的化工原理实验体系. 江苏工业学院. 2008. 8 (4) :81-82
- 122 吴国琪 本院学报 负载重金属阳离子的弱碱性阴离子交换树脂的红外光谱. 江苏工业学院学报. 2008. 20 (3) :46-49

123	吴康	一般期刊	技术悲观主义与技术乐观主义评析及其借鉴意义, 科技创新导报, 2008, 22:196-197
124	吴康	一般期刊	工科院校校毕业环节的过程控制管理, 黑龙江教育(高教研究与评估), 2008, 4:74-75
125	吴康	一般期刊	高等学校自学考试助学专业的学生管理, 继续教育研究, 2007, 6:107-108
126	席海涛	重要期刊	含有丙三醇单元的低聚酚醚链化合物的合成及自助装性能. 应用化学. 2008. 25 (7) :768-772
127	席海涛	核心期刊	低聚苯醚链系列化合物的醚化[J]. 化学研究与应用, 2007, 19(11): 1199-1202
128	徐鸽	统计源	木质素用于制备人造板胶粘剂的研究. 粘接. 2008. 29 (5) .
129	徐淑玲	教材	走进石化. 第一版. 北京. 化学工业出版社. 2008
130	徐淑玲	一般期刊	浅析大学生科技素质. 中国校外教育. 2008. 194(10) :3
131	徐淑玲	一般期刊	工科院校老师队伍建设的思考与对策. 煤炭高等教育. 2008. 26(2) :40-41
132	杨林松	一般期刊	工科院校生物工程专业医学免疫学课程设置与教学改革初探. 科学时代, 2008, 09:86-87
133	张震乾	统计源期刊	成分比例不同的MEKP在乙烯基树脂固化中的应用 热固性树脂 2008, 23(5) :12-14
134	钟璟	一般期刊	化工热力学题库的开发. 中国科教创新导刊. 2008. (2) :109-110
135	朱国彪	一般期刊	二氧化氯空气氧化法在高浓度甲醇废水处理中的应用. 化工时刊. 2008. 22 (1) :40-42
136	朱国彪	一般期刊	3-氯-4-甲基苯胺合成研究. 化工时刊. 2008. 22 (8) :29-31
137	朱孝霖	一般	耐热木聚糖酶水解法制备木寡糖的研究. 饲料工业. 2008. 29(12) :39-42
138	朱孝霖	一般	耐热木聚糖酶发酵培养基的中心复合法优化. 西安工程大学学报. 2008. 22(2) :166-170
139	朱孝霖	一般	化学工程专业开设生物化学课程初步研究. 科学时代. 2008. 6:52-53

二、2008年化学化工学院发表著作

序号	作者姓名	著作类别*	书名. 版本. 出版地: 出版者. 出版年*
1	罗士平	教材	基础化学实验(下). 第一版. 北京:化学工业出版社. 2005
2	孟启	教材	基础化学实验(中). 第一版. 北京:化学工业出版社. 2005
3	陈若愚	教材	基础化学实验(上). 第一版. 北京:化学工业出版社. 2005
4	马江权	学术性编著	计算机在化学化工中的应用. 第一版. 北京:高等教育出版社. 2005
5	蒋培华	教材	化工工程设计概论. 第一版. 北京:中国石化出版社. 2005
6	李为民	学术性编著	油品调合技术. 第一版. 北京:中国石化出版社. 2005