

## 2014 年化学系科研 D 类以上论文统计

序号	论文名称	作者姓名	期刊名称	发表时间	分类
1	三聚氰胺表面分子印迹聚合物制备与印迹原理模拟	和芹; 赵红丽; 苏桂仙	南开大学学报 (自然科学版)	2014/01	C 类
2	8-羟基喹啉与 II B 过渡金属离子配位选择性的理论研究(英文)	和芹; 赵红丽; 苏桂仙; 李光辉; 李德玲	南开大学学报 (自然科学版)	2014/06	C 类
3	PVC 用三元复合羧酸镧热稳定剂的制备及其性能研究	于静; 李敏贤; 张宁	中国塑料	2014/12	C 类
4	月桂酸稀土复合热稳定剂对 PVC 热稳定作用的研究	张宁; 沈玉龙	中国稀土学报	2014/0	C 类
5	自模板法与溶胶-凝胶法相结合制备 SiO <sub>2</sub> 包覆的对甲氧基肉桂酸辛酯微球	张青	厦门大学学报 (自然科学版)	2014/01	C 类
6	取代基效应对水分子催化甘氨酸质子迁移反应的影响	孟祥军	厦门大学学报 (自然科学版)	2014/03	C 类
7	CH <sub>3</sub> CHnF <sub>3-n</sub> (n=0,1,2)与 HOOO 反应机理的 DFT 研究	杨静	南开大学学报 (自然科学版)	2014/02	C 类
8	溶胶-凝胶法与自模板法相结合制备 SiO <sub>2</sub> 中空微球	张青	化工进展	2014/06	C 类
9	复合羧酸镧对 PVC 热稳定作用研究	于静	中国塑料	2014/01	C 类
10	Cu <sup>2+</sup> 诱导丙氨酸质子迁移机理的理论研究	孟祥军	化学通报	2014/06	C 类
11	现代化学动力学的奠基人—亨利·艾林	沈玉龙; 舒世立	化学通报	2014/06	C 类
12	CH <sub>2</sub> FCHF <sub>2</sub> 与富氧自由基 HOOO 反应机理的理论分析	杨静	厦门大学学报 (自然科学版)	2014/02	C 类
13	表面活性剂增敏光度法测定食盐中的碘	刘冬莲; 刘立华; 刘会媛	食品科学	2014/12	C 类
14	PVC 用衣康酸镧复合热稳定剂的制备与应用研究	张宁; 李先铭; 于静; 贾萌萌	中国塑料	2014/08	C 类
15	New potential high energy density compounds: Oxadiaziridine derivatives	杨静	Russian Journal of Physical Chemistry	2014/10	C 类
16	Activity of Imidazolium-Based Ionic Liquids as Catalysts for Friedel-Crafts Acylation of Aromatic Compounds	蔡明建	Asian Journal of Chemistry	2014/09	C 类
17	From spiro-pentane to butterfly and tetrahedral structures in tetranuclear iron carbonyl carbide chemistry	杨静(第三)	New Journal of Chemistry	2014/03	C 类

18	Direct dynamics study on the reaction of 1, 1-difluoroethane with hydrogen trioxide radical	杨静	Computational and Theoretical Chemistry	2014/03	C 类
19	Rational selection and engineering of exogenous principal sigma factor ( $\sigma^{\text{HrdB}}$ ) to increase teicoplanin production in an industrial strain of <i>Actinoplanes teichomyceticus</i>	李光辉 (第四)	Microbial Cell Factories	2014/01	B 类
20	Competition between C-C and C-H Activation in Reactions of Neutral Nickel Atom with Cycloalkanes ( $n=3\sim 7$ )	杨静	结构化学	2014/01	C 类
21	Thermo-oxidative stability of poly(methyl methacrylate)/poly(methyl methacrylate)-grafted $\text{SiO}_2$ nanocomposites	李德玲, 苏桂仙, 和芹, 张青, 刘立华	Polymer Bulletin	2014/02	C 类
22	PREPARATION OF PLLA-SIO2 COMPOSITES USING APTMS AS A CROSSLINKING AGENT WITH THE SOL-GEL TECHNIQUE	张青	Polymers and Polymer Composites	2013/07	C 类
23	聚乳酸/田菁胶共混体系的加工流变性能研究	张青; 苏桂仙; 李德玲; 周长山	工程塑料应用	2014/01	D 类
24	熔融聚合法制备聚乳酸/田菁胶复合材料	张青	塑料工业	2014/01	D 类
25	二水合丙氨酸复合体内的质子迁移和氢键迁移	孟祥军	原子与分子物理学报	2014/03	D 类
26	《涂料化学》教学体系初探	和芹; 苏桂仙; 李德玲	高分子通报	2014/04	D 类
27	二元羧酸稀土复合热稳定剂的制备与性能研究	张宁	工程塑料应用	2014/03	D 类
28	$\text{Mg}(\text{OH})_2$ 对 PVC 加工流变性能和热稳定性能的影响	李德玲; 张宁; 苏桂仙; 张青	工程塑料应用	2014/06	D 类
29	PLA/PMA/PEG 共混改性研究	苏桂仙; 张青; 李光辉; 李德玲	化工新型材料	2014/10	D 类
30	含磷、含硅丙烯酸酯共聚苯乙烯的燃烧和热分解性能研究	闫莉, 苏桂仙	化工新型材料	2014/11	D 类