

当前位置: 学院首页>>研究生教育>>导师队伍>>正文

### 罗根祥教授

2011-04-28 18:55

#### 化学与材料科学学院硕士研究生导师简介

姓名	罗根祥	性别	男	出生年月	1965.10	
职称	教授	职务	院长	所在系	化学	
联系电话	0413-6860548		电子邮箱	genxiangluo@yahoo.com.cn		
教育经历	1982年7月至1986年7月在安徽师范大学化学系学习					
	1986年至1989年7月在吉林大学化学系学习					
	1996年9月至1997年7月吉林大学化学系高级访问学者					
从事专业	无机化学					
主讲课程	无机化学、高等无机化学					
研究方向	1、新型无机材料的合成及应用；2、胶体与表面活性剂化学。					
在研项目与科研成果	1、主持并完成国家自然科学基金项目一项“扩展的朗格缪尔法及其应用”（2003.01-2005.12，合同号：20273028）。 2、主持辽宁省科学技术厅项目一项，项目的名称为：复合表面活性剂驱油体系效率与效能的研究。编号：2009402004。起止年月：2009年1月至2010年12月。 3、辽宁省镁资源保护办公室一项，项目的名称为：镁系聚合絮凝剂合成与应用研究，编号：Myf2008-65。起止年月：2008年1月至2010年12月 4、主持横向课题“新型煤矿用快速密闭材料的研制”一项，起止年月：2010.1至2011.12					

	论文名称	发表(出版)年份	刊物名称(出版社)
代表性论文或著作(限10项)	An Approximate Expression for the Electrostatic Gibbs Energy of Cylindrical Micelles	2011	Journal of Dispersion Science and Technology
	Electrical Properties of Cylindrical Reverse Micelle	2011	Journal of Dispersion Science and Technology
	One-Pot Synthesis of 2,4,5-Triarylimidazoles Catalyzed by Copper (II) Trifluoroacetate Under Solvent-Free Conditions	2010	Synthesis and Reactivity in Inorganic, Metal-Organic, and Nano-Metal Chemistry
	Electrical Properties of highly Charged Cylindrical Particle in a Symmetric Electrolyte Solution	2009	Journal of Dispersion Science and Technology
	An Analytic Expression for the Dependence of the Apparent Acid Constant on the Degree of Dissociation of Surface Silanol Groups of Silica with Different Sizes	2009	Journal of Dispersion Science and Technology
	Copper(II) trifluoroacetate catalyzed synthesis of 3,4- dihydropyrimidin-2(1H)-ones	2008	Reaction Kinetics and Catalysis Letters
	The Calculation of Interfacial Tension and Electrostatic Free Energy of Spherical Ionic Micelles with High Surface Potentials	2008	Journal of Dispersion Science and Technology
	Electrical Properties of Highly Charged Spherical Reverse Micelle	2008	Journal of Dispersion Science and Technology
	Calculation of Surface Potential for Spherical Ionic Micelles	2007	Journal of Dispersion Science and Technology
	The interaction energy between identical particles	2007	Colloid Journal
	其它	辽宁省石油石化学会首届理事会理事	

[【关闭窗口】](#)

