


当前位置: [首页](#)>>[研究生培养](#)>>[研究生导师简介](#)>>正文

杨占旭

2012-02-11 21:20 (点击次数:)

石油化工学院硕士研究生导师简介

姓名	杨占旭	性别	男	出生年月	1982.01	
职称	讲师	职务	系主任	所在系	精细化工	
联系电话	024-56860915	电子邮箱	zhanxuy@126.com			
教育经历	2000年--2004年就读于辽宁大学 应用化学专业, 获学士学位					
	2006年-2009年就读于北京化工大学 应用化学专业, 获博士学位					
从事专业	应用化学, 化学工艺					
主讲课程	1、本科生课程: 精细化工工艺学、精细石油化学品、专业外语 2、研究生课程: 应用电化学					
研究方向	1. 储能材料 2. 新型催化材料					
在研项目与科研成果	1、基于层状前体的纳米复合材料制备及性能研究, 辽宁省博士启动基金, 2012-2013 2、申请国家发明专利1项, 国内外发表论文10余篇, 其中SCI收录6篇					
代表性论文 或著作(限 10项)	论文名称	发表(出版)年份	刊物名称(出版社)			
	Improvement of structural and electrochemical properties of commercial LiCoO ₂ by coating with LaF ₃	2011	Electrochimica Acta			
	The effect of a Co-Al mixed metal oxide coating on the elevated temperature performance of a LiMn ₂ O ₄ cathode material	2009	Journal of Power Sources			
	Enhanced overcharge behavior and thermal stability of commercial LiCoO ₂ by coating with a novel material	2008	Electrochemistry Communications			
	Pillared layered Li _{1-2x} Ca _x CoO ₂ cathode materials obtained by cationic exchange under hydrothermal conditions	2008	Journal of Power Sources			
	A novel method for the preparation of submicron-sized LiNi _{0.8} Co _{0.2} O ₂ cathode material	2007	Electrochimica Acta			
	Effect of FePO ₄ coating on electrochemical and safety performance of LiCoO ₂ as cathode material for Li-ion	2008	Journal of Power Sources			

	batteries		
	锂离子电池正极材料 $\text{LiNi}_{0.8}\text{Co}_{0.2}\text{O}_2$ 的合成及性能研究	2011	石油化工高等学校学报
	高温固相法合成尖晶石型 $\text{Li}_4\text{Ti}_5\text{O}_{12}$ 及其性能研究	2011	辽宁石油化工大学学报
	高温固相法制备 LiFePO_4/C 正极材料及其性能研究	2011	石油化工高等学校学报
其它			

[【关闭窗口】](#)

© 2010 CopyRight 辽宁石油化工大学石油化工学院 版权所有

地址：辽宁省抚顺市望花区丹东路西段一号 联系电话：024-56860846