

刘晓国个人简介

作者： 时间： 2018-05-23 点击数： 5764

基本情况:

刘晓国，1960年5月生，江西安义人；博士，教授。



联系方式:

E-mail: lxg6005@163.net

教育经历:

1984年毕业于江西工学院化工系无机化工，获工学学士学位。

1987年毕业于广西大学化学工程系，无机化工专业，获工学硕士学位。

2007年7月毕业于华中科技大学化学系，高分子材料化学与物理专业，获博士学位。

工作经历:

1987.08-1989.10: 江西科学院应用化学研究所新产品开发研究室，副主任。

1989.11-1994.08: 江西省安义县经济委员会，副主任。

2004.07-2006.09: 大连海洋大学食品系，教授，硕士生导师。

1994.09-现在: 广州大学化学与化工学院，教授。

社会兼职:

2004.04-现在: 《广州化工》编委。

2005.09 – 现在: 《电镀与涂饰》编委。

2011.10 – 现在: 深圳市涂料技术学会副会长。

2011.11-现在: 广州市防腐协会副会长

讲授课程:

本科生课程: 化学工艺学、涂料工艺、化工过程开发。

硕士生课程: 高分子材料。

科研方向:

高分子材料合成、水性涂料产品开发。

科研项目:

水溶硅丙树脂绝缘漆新产品开发，2002年12月通过广东省科技厅组织的科技成果鉴定，排第二。

水溶性硅丙树脂金属烘烤涂料新产品开发2003年2月通过广东省科技厅组织的科技成果鉴定，排第二。

水溶性热固型有机硅改性丙烯酸树脂合成工业化生产, 广东省科技厅, 2006.11-2008.10, 排第一。
 水溶性硅丙树脂烘烤涂料产品产业化开发, 广东省科技厅, 2005.11-2008.10, 排第一。
 水溶性有机硅改性环氧树脂玻璃烘烤涂料产业化, 广东省科技厅, 2006.9-2008.12, 排第二。
 水溶性纳米富勒烯改性丙烯酸树脂的合成及应用研究, 广州市教育局, 2006.8-2008.8, 排第一。
 低铂/非铂氮掺杂碳气凝胶复合氧还原催化剂的结构及性能研究, 国家基金委, 2011.1-2013.12, 排第一。
 纳米金刚石为核的树枝状高分子的合成及其润滑性能研究, 国家基金委, 2009.1-2011.12, 排第三。

专利:

刘晓国, 一种用于聚合反应的复合引发剂及其应用, 国家发明专利, ZL200910194177.9。
 郑成;梅博文;雷雨;黄林山;刘晓国;胡美英, 低毒、高效蚕茧、丝绸仓库杀虫剂, 国家发明专利
 ZL99116045.2

刘晓国、郑成等, 一种水溶性玻璃烘烤涂料, 国家发明专利, ZL200710027184.0

刘晓国, 有机硅改性丙烯酸酯聚合物及其制备方法和应用, 国家发明专利, ZL200610061004.9。

刘晓国; 韦星船; 柯刚, 一种压缩机专用水溶性涂料及其制备方法, 国家发明专利,
 ZL200810218539.9.

刘晓国, 一种水溶性热固型硅丙树脂丝网印刷油墨及其制备方法 国家发明专利, ZL201010516252.1。

柯刚; 刘晓国等, 一种甲基纤维素-碳纳米管衍生物及其制备方法, 国家发明专利,
 ZL200810026641.9。

柯刚; 刘晓国等, 一种二醋酸纤维素-碳纳米管衍生物及其制备方法和用途, 国家发明专利,
 ZL200810026640.4。

论文一览:

沈有斌, 刘晓国. 水性碳纳米管接枝改性环氧树脂的合成[J]. 化工进展, 2012, (04)

- 韦星船,刘晓国.有机化学传统教学与现代教育技术整合初探[J].广州化工,2012,(09)
- 吴嘉恩,刘自力,彭斌,刘晓国.高羟甲基低游离醛含量甲阶酚醛树脂的合成[J].材料研究与应用,2010,(04)
- 黄禹,刘晓国,郑成.2,3-环碳酸甘油酯甲基丙烯酸酯的合成[J].精细化工,2011,(01)
- 黄禹,刘晓国.非异氰酸酯聚氨酯涂料的制备及性能研究[J].涂料工业,2011,(03)
- 刘晓国.水溶性彩晶玻璃丝网印刷油墨产品开发及应用[J].网印工业,2011,(05)
- 沈有斌,刘晓国.有机氟改性丙烯酸树脂的方法及研究进展[J].广州化工,2011,(20)
- 刘晓国,黄禹.以CO₂为原料制备非异氰酸酯聚氨酯的研究进展[J].广州大学学报(自然科学版),2010,(02)
- 韦星船,郑成,刘晓国,刘洁云.一种季铵盐双子表面活性剂的微波合成及性能研究[J].化学研究与应用,2009,(03)
- 柯刚,韦星船,刘晓国,刘自力.碳纳米管-双(4-氨基苯基醚)衍生物的合成[J].化工新型材料,2009,(07)
- 刘晓国,柯刚,官文超.水溶性C₆₀/C₇₀改性丙烯酸(酯)共聚物的固化反应[J].高分子材料科学与工程,2009,(12)
- 柯刚,浣石,刘晓国.碳纳米管的有机化学修饰研究进展[J].科技导报,2007,(21)
- 柯刚,浣石,刘晓国,蒋国平.3,3'-二乙基-4,4'-二苯甲烷双马来酰亚胺树脂的研究进展[J].广东化工,2007,(12)
- 柯刚,浣石,刘晓国,蒋国平.双(3-乙基-4-马来酰亚胺基苯)甲烷改性聚苯醚树脂的研究[J].工程塑料应用,2007,(12)
- 刘晓国,赖亚平,张霖霖.水溶性纳米富勒烯改性丙烯酸树脂的合成及应用研究[J].广州化工,2008,(06)
- 韦星船,郑成,刘晓国,张小英.一种季铵盐双子表面活性剂的合成研究[J].材料研究与应用,2008,(04)
- 柯刚,浣石,蒋国平,刘晓国.双(3-乙基-4-马来酰亚胺基苯)甲烷的合成[J].化工新型材料,2008,(01)
- 韦星船,刘晓国,吴晓彬.环保餐具洗涤剂的研制[J].广州大学学报(自然科学版),2008,(01)
- 柯刚,浣石,刘晓国,刘自力.多马来酰亚胺改性聚苯醚树脂的热分解动力学研究[J].热固性树脂,2008,(04)

- 柯刚,浣石,刘晓国,肖建华.3,3'-二乙基-4,4'-二苯甲烷型多马来酰亚胺树脂的合成与性质研究[J].广东化工,2008,(07)
- 方先平,刘晓国,韦星船.水溶性丙烯酸氨基烘烤涂料固化反应研究[J].电镀与涂饰,2008,(07)
- 柯刚,浣石,刘晓国,刘自力.3,3'-二乙基-4,4'-二苯甲烷双马来酰亚胺树脂的合成与固化动力学[J].广州大学学报(自然科学版),2008,(04)
- 柯刚,浣石,刘晓国,刘自力.3,3'-二乙基-4,4'-二苯甲烷型多马来酰亚胺改性聚苯醚树脂的制备和性能[J].高分子材料科学与工程,2008,(08)
- 柯刚,浣石,肖建华,刘晓国.3,3,-二乙基-4,4,-二苯甲烷型多马来酰亚胺/聚苯醚树脂的固化反应研究[J].广东化工,2008,(08)
- 韦星船,张焜,刘晓国,黎晓梨.新型杀菌洗洁精的复配研究[J].日用化学工业,2008,(05)
- 韦星船,刘晓国,卢凯.软管滚涂油墨用水性醇酸树脂的合成和应用[J].广州化工,1999,(03)
- 刘晓国,王继红,郑成,梁红.连二硫酸锰制备工艺和提纯方法的研究[J].广州化工,1999,(04)
- 刘晓国,郑成.搞好高等职业技术学校教学工作思考[J].广州化工,1999,(04)
- 梁红,刘晓国.“精细化工工艺学”教学探索[J].广州化工,1999,(04)
- 刘晓国,官文超.富勒烯(C₆₀)/C₇₀-丙烯酸(酯)共聚物的合成及成膜性能研究[J].广州大学学报(自然科学版),2002,(06)
- 韦星船,刘晓国,卢凯.软管滚涂油墨用水性醇酸树脂的合成和应用[J].广东化工,1999,(06)
- 刘晓国,尚小琴.水性丙烯酸酯树脂的合成和应用[J].广东化工,1999,(02)
- 梅博文,郑成,刘晓国,雷雨.关于红外线干燥蚕茧能否提高速率的研究[J].广东蚕业,1999,(01)
- 梅博文,雷雨,郑成,刘晓国.用于蚕茧仓库的杀虫剂1CW-98的研制[J].广东蚕业,1999,(03)
- 郑成,刘晓国,黄峥,曾建强.新型餐具杀菌洗洁精的研究[J].日用化学工业,2000,(05)
- 刘晓国,黄红冈.苯-丙乳液的玻璃化温度对其成膜耐水性能的影响[J].广州大学学报(综合版),2001,(11)

韦星船,刘晓国.无隔膜电解合成乙醛酸研究[J].西北师范大学学报(自然科学版),2001,(03)

刘晓国.MnS₂O₆ - MnSO₄ - H₂O水盐体系相平衡研究[J].化学工程,1996,(05)

陈非力,刘晓国.太阳能光催化降解法去除水中罗丹明染料的研究[J].化工环保,1997,(01)

刘晓国,韦星船,柳雪芳.用有机硅改性软管滚涂油墨的实验研究[J].广州化工,1998,(04)

吴嘉恩,刘自力,彭斌,刘晓国.高羟甲基低游离醛含量甲阶酚醛树脂的合成[A].低碳技术与材料产业发展研讨会,2010

刘艳,张健杰,刘自力,刘晓国.钇掺杂ZnO光催化剂的制备及其光催化性能的研究[A].第七届全国工业催化技术及应用年会,2010

吴嘉恩,刘自力,梁振权,刘晓国.无机酸催化桉树废弃物液化性能研究[A].第七届全国工业催化技术及应用年会,2010

论著:

崔英德,刘晓国等编,《实用精细化工工艺》.北京:化学工业出版社,2002.01.

时间:Nov 23, 20

录入者:李树华

上一篇: 林璟个人简介

下一篇: 刘自力个人简介