



研究方向

研究成果

在研项目

应用成果

科技论文

科研信息

## 2009年应用成果

发布者: 发布时间: 2010-10-12 浏览量: 2823 次

| 化工院2009年授权专利     |      |   |                                     |           |
|------------------|------|---|-------------------------------------|-----------|
| 专利号              | 专利类型 | 发明名称  | 发明人                                 | 公告日       |
| 200510032435.5   | 发明专利 | 一种铝或铝合金表面直接电镀方法   | 旷亚非、周海晖、罗胜联、戴磊、农永光                  | 09-3-11   |
| 200710303449.5   | 发明专利 | 可干扰可见光和红外及毫米波的复合烟幕材料  | 李素芳、陈宗璋、焦永昌、张福顺、缪云坤、吴启军、刘海峰、郭建广、郑卫平 | 09.9.23   |
| 200510032549.X   | 发明专利 | 光催化剂的高通量研究方法  | 李文生、周小平                             | 20091118  |
| 200610136841.0   | 发明专利 | 立方氮化硼表面溶胶凝胶法镀覆TiO <sub>2</sub> /Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 复合薄膜工艺 | 刘小磐                                 | 09.10.14  |
| ZL200710034699.3 | 发明专利 | 用于钢板及镀锌板处理的含钙锌锰三元阳离子磷化液   | 刘娅莉、戴崇良、李智、吴绍强                      | 2009.3.25 |
| 200610032240.5   | 发明专利 | 一种基于有色重金属废水重复利用的水处理访访   | 罗胜联                                 | 09.7.22   |
| 200710034246.0   | 发明专利 | 一种银/磁纳米颗粒及其制备方法   | 王柯敏、龚萍、何晓晓、谭蔚泓、李惠敏、胡建兵              | 09-2-11   |

微信

微博

返回顶部

|                |      |  |                          |            |
|----------------|------|--|--------------------------|------------|
| 200610136754.5 | 发明专利 | 制备脂溶性硒化镉量子点溶液的方法                                     | 王柯敏、李朝辉、刘剑波、何晓晓、谭蔚泓      | 09-6-10    |
| 200510031608.1 | 发明专利 | 包载马卡或卡瓦或姜根油或人参油的聚乙二醇纳米制剂(授权前:包载植物提取物的聚乙二醇纳米制剂以及制备方法) | 王柯敏、谭蔚泓、郑明彬、何晓晓、吴萍、胡建兵   | 09-2-4     |
| 200610031154.2 | 发明专利 | 固定化单层DNA探针取向调控和实时监测的方法及装置                            | 王柯敏、羊小海、王青               | 09-1-14    |
| 200810031740.6 | 发明专利 | 一种由环己酮催化氧化制备己内酯的方法                                   | 尹双凤、罗胜联、南爱斌、代威力、张晓文      | 20091118   |
| 200710034888.0 | 发明专利 | 利用一维微流控生物芯片检测细胞中基因突变的方法                              | 王柯敏、张何、羊小海、文建辉、谭蔚泓       | 09-10-16   |
| 200610031354.8 | 发明专利 | 纳米二氧化钛改进氟碳涂料及其制备工艺与应用                                | 余刚;胡波年;杨景花               | 2009.08.28 |
| 200710034513.4 | 发明专利 | 镁合金表面预镀镍工艺及预镀液                                       | 余刚、肖耀坤、易祥榕               | 09-6-3     |
| 200510032394.X | 发明专利 | 对苯二甲酸的制备方法   | 郭灿城、姜权、胡海洋、刘强、江国防、严旭辉、张帅 | 20090520   |
| 3118066.3      | 发明专利 | 选择性催化空气氧化甲苯和取代甲苯成醛和醇的方法                              | 郭灿城、王旭涛、刘强               | 20090603   |
| 200710034700.2 | 发明专利 | 镁合金表面钼酸盐磷酸盐复合转化膜的制备方法                                | 刘娅莉、雍止一、朱婧、李智            | 20090923   |
| 200610031357.1 | 发明专利 | 碳酸铯催化下、乙腈为溶剂烷基芳醚的制备                                  | 许新华、齐建勇                  | 20090603   |

[微信](#)
[微博](#)
[返回顶部](#)

|                |      |                      |                            |           |
|----------------|------|----------------------|----------------------------|-----------|
| 200810030679.3 | 发明专利 | 一种室温相变储能介质及制备方法      | 曾德文等                       | 20091118  |
| 200710034700.2 | 发明专利 | 镁合金表面钼酸盐符合转化膜的制备方法   | 刘娅莉、雍止一、朱婧、李智              | 20090923  |
| 200920062806.8 | 实用新型 | 一种辅助荧光分光光度计分析处理数据的装置 | 戚芳芳; 俞汝勤; 刘彦; 田红燕; 陈超; 吴海龙 | 2009-11-4 |

0

该内容对我有帮助

上一条：2010年应用成果

下一条：2008年应用成果

地址：中国 湖南 长沙市 湖南大学 电话：0731-88822286 传真：0731-88713642  
 Add:Hunan University,Changsha,China Fax:+86-731-88713642 Email:ccxb@hnu.edu.cn  
 版权所有©2005,2011,2017 湖南大学化学化工学院

微信

微博

返回顶部