

[首页](#) [实验室介绍](#) [研究方向](#) [研究队伍](#) [研究成果](#) [合作交流](#) [分析设备](#) [科普天地](#)
[联系我们](#) 您的位置: [首页](#) > [研究成果](#) > [年度报告](#)

2010年度成果统计

编辑: cgssoft 时间: 2012-02-21 16:07:12 访问次数: 1224

◆ 2010年度共发表论文83篇

其中国外期刊50篇, 国内期刊33篇, 国际会议29篇(其中特邀8篇), 国内会议7篇
 论文中被SCT、EI收录共计79篇

◆ 2010年度获得各类奖项六项

- 2010年度国家技术发明二等奖 1 项
脂溶性维生素及类胡萝卜素的绿色合成新工艺及产业化
- 2010年度教育部科技进步一等奖 1 项
70MPa高压气态储氢系统关键技术及应用
- 2010年度浙江省科技进步二等奖 1 项
扩张床吸附介质研制及生物分离机制研究
- 2010年度浙江省科技进步一等奖 1 项(合作)
冲拔式车载大直径高压天然气无缝钢瓶关键技术及产业化
- 2010年度浙江省科技进步三等奖 1 项(合作)
天然气长输管道安全预测预警关键技术与应急求援指挥辅助决策系统
- 2010年度中国专利优秀奖 1 项(合作)
聚烯烃管道电熔焊接接头冷焊缺陷的超声检测方法

◆ 2010年度获中国发明专利28项

1. 金属离子-聚乙烯基咪唑络合物催化剂及其制备方法和应用
2. 一种水溶性高取代度纤维素硫酸钠的制备方法
3. 气相法流化床聚乙烯冷凝工艺露点的检测方法
4. 聚合物本体温度的检测方法
5. 结肠菌群降解材料及其制备方法和用途
6. 一种混合模式扩张吸附床介质及其制备方法
7. 一种疏水性电荷诱导型亲疏扩张吸附床介质及其制备方法
8. 一种缩水甘油醚基封端的长链聚醚型硅烷偶联剂及其合成方法
9. 反应器内催化剂积炭量的声波检测方法
10. 均质型交联 β -环糊精/碳化钙复合微球及其制备方法
11. 直接溶解法制备大孔型纤维素复合扩张床基质的方法
12. 一种阻燃抑烟型尼龙6复合材料
13. 活性多孔载体支载的过渡金属盐催化剂的制备方法
14. 离子液体支载的Salen金属催化剂及制备方法
15. 一步法制备无机纳米微胶囊的方法
16. Salen金属催化剂及制备方法
17. 一种加氢站高效加氢的三级氢气加注系统
18. 聚乙烯管氧化皮刮削器
19. 一种水溶性淀粉硫酸钠的制备方法
20. 卵黄免疫球蛋白的提取方法
21. 基于太赫兹发射与探测装置的气固两相流颗粒浓度的检测装置及方法
22. 聚乙烯管件刮管器
23. 壳层含介孔的中空聚合物胶囊及其制备方法
24. 一种2,7-二甲基-2,4,6-辛三烯-1,8-二醛的合成方法
25. 流化床聚合反应器中引入冷凝剂方式的改进及装置
26. 基于电容和互相关法的微管气液两相流速测量装置与方法
27. 一种用于紫外光固化胶粘剂中的纳米SiO₂改性的方法
28. 模压橡胶复合板及其制备方法

◆ 2010年度科研经费总计2858.29万元

973项目	400.00 万元
863项目	52.58 万元
国家科技支撑计划	132.47 万元
国家自然科学基金项目	222.00 万元
省、部级重点项目	325.90 万元
国际合作项目	52.13 万元
横向合作项目	1118.21 万元

其它

555.00 万元

版权所有 化学工程联合国家重点实验室(浙江大学) 2011 当前访问数: 2185050 人 [管理入口](#) [links入口](#)