



科研状况

>>研究领域

>>科研项目

>>获奖成果

>>论文论著

>>专利成果

获奖成果

2004-2008年煤转化国家重点实验室学生获奖情况统计

序号	课题名称	获奖时间	奖励名称	等级	颁奖部门	获奖者
1	Fe ₄ C表面结构与催化活性的量子化学研究	2008	中国科学院 刘永龄优秀奖		中国科学院	邓春梅
2	硫化钨基催化剂CO加氢反应性能研究	2008	中国科学院 朱李月优秀博士生		中国科学院人事 教育局	向明林
3	MoS ₂ 催化剂的结构及加氢脱硫机理的量子化学研究	2008	山西省优秀博士论文		山西省教育厅	温晓东
4	生物衍生物乳酸酯和甘油氢解制备丙二醇的研究	2008	中科合成油 优秀科研奖	一等	中科合成油技术 有限公司	黄 龙
5	F-T合成Fe-Mn催化剂预处理及活性相研究	2008	中科合成油 优秀科研奖	二等	中科合成油技术 有限公司	定明月
6	硫纳米结构催化作用基础	2008	中科合成油 优秀科研奖	二等	中科合成油技术 有限公司	白书立
7	纳米氧化铁生长行为及其复合材料的研宄与应用	2008	中科合成油 优秀科研奖	二等	中科合成油技术 有限公司	吕宝亮
8	一种具有周期性孪晶结构的硫化硅纳米线	2008	中科合成油 优秀科研奖	三等	中科合成油技术 有限公司	王冬华
9	智能介孔氧化硅的合成及其在药物控释中的影响	2008	中科合成油 优秀科研奖	三等	中科合成油技术 有限公司	高 强
10	富氮气氛中负载型金催化剂上CO选择氧化	2008	中科合成油 优秀科研奖	三等	中科合成油技术 有限公司	王 辉
	Synthesis and tailoring of					

11	novel porous carbon nanostructures	2008	西格里优秀研究生奖	三等	西格里集团	宋 昌
12	"Particle-wire-tube" evolution mechanism of carbon nanotube	2008	壳牌优秀科研奖	一等	Shell公司	杜桂香
13	MoS ₂ 催化剂的结构及加氢脱硫机理的量子化学研究	2007	中国科学院院长优秀奖		中国科学院	温晓东
14	MoS ₂ 催化剂的结构及加氢脱硫机理的量子化学研究	2007	中国科学院刘永龄优秀奖		中国科学院人事教育局	温晓东
15	硫化铜基催化剂的制备及CO加氢反应合成低碳醇的研究	2007	宝钢优秀学生奖		宝钢教育基金	向明林
16	Fe ₅ C ₂ 表面FT反应机理的理论研究	2007	2006年度山西省优秀博士论文奖		山西省	曹东波
17	²⁹ Si NMR研究改性氧化硅溶胶-凝胶过程的化学基础	2007	山西省优秀硕士论文奖		山西省	孙先勇
18	A study on release behavior of mercury, fluorine and chlorine during coal conversion	2007	壳牌优秀科研奖	一等	Shell公司	郭少青
19	Elemental sulfur production through regeneration of SO ₂ -adsorbed V-Co/AC catalyst-sorbents in H ₂	2007	壳牌优秀科研奖	二等	Shell公司	邢新艳
20	The fundamental chemistry involved in the sol-gel route to ZrO ₂ -based optical films with high laser-induced damage threshold	2007	壳牌优秀科研奖	三等	Shell公司	梁丽萍
21	Process research and development on pulverized coal pyrolysis with solid heat carrier	2007	壳牌优秀科研奖	三等	Shell公司	梁 鹏

22	碳纳米管的生长机理	2007	中科合成油 优秀科研奖		中科合成油技术 有限公司	杜桂香
23	ZnS纳米晶体的自组装	2007	中科合成油 优秀科研奖		中科合成油技术 有限公司	冯宁爱
24	硫化铜基催化剂CO加氢反 应行为的研究	2007	中科合成油 优秀科研奖		中科合成油技术 有限公司	向明林
25	有机改性结基催化剂的制 备、表征及其在费托合成 中的应用	2007	中科合成油 优秀科研奖		中科合成油技术 有限公司	石利红
26	Schiff碱配合物在介孔分 子筛中的构建及其在选择 性氧化反应中的应用	2007	中科合成油 优秀科研奖		中科合成油技术 有限公司	王晓丽
27	天然稳定化固体碱的构建 及其催化性能的研究	2007	中科合成油 优秀科研奖		中科合成油技术 有限公司	吴功德
28	Fe ₄ C 表面结构及F-T反 应机理的量子化学研究	2007	中科合成油 优秀科研奖		中科合成油技术 有限公司	邓春梅
29	费托合成油品加氢脱氧催 化剂的研究	2007	2006年侯祥麟石油加工 科学技术奖 (硕士生奖)		中国石化集团石 油化工科学研究 院	王雪峰
30	耦合法制备有机中间体的 研究	2006	中国科学院 优秀博士学位论文		中国科学院	朱玉雷
31	MoS ₂ 催化剂的结构及加氢 脱硫机理的量子化学研究	2006	中国科学院 “三好学生标兵”		中国科学院	温晓东
32	MoS ₂ 催化剂的结构及加氢 脱硫机理的量子化学研究	2006	宝钢优秀学生奖		宝钢教育基金	温晓东
33	Preparation, characterization of highly stable solid base and its application in the synthesis of dimethyl carbonate by transesterification	2006	壳牌优秀科研奖	一等	Shell公司	王 慧
34	The structural properties, interactions and Fischer-Tropsch synthesis performances	2006	壳牌优秀科研奖	三等	Shell公司	张成华

	of FeMn/SiO ₂ catalysts					
35	Metal-containing aluminophosphate molecular sieves and their catalytic behavior in cyclohexane selective oxidation	2006	壳牌优秀科研奖	三等	Shell公司	张瑞珍
36	Preparation, characterization and application of nanostructured silicon carbide	2006	壳牌优秀科研奖	三等	Shell公司	郝雅娟
37	Engineering kinetics study on Fischer-Tropsch synthesis over Fe-Cu-K catalyst	2006	壳牌优秀科研奖	特别	Shell公司	郭小惠
38	羰基络催化烯烃和炔烃氢甲酰化反应的量子化学研究	2006	2005年度山西省优秀博士学位论文		山西省教育厅	霍春芳
39	CO分子在硫化铜边缘吸附活化量子化学研究	2006	2005年度山西省优秀硕士学位论文		山西省教育厅	曾 福
40	含硅铝基介孔分子筛的合成、表征及其在酸催化反应中的应用	2005	宝钢优秀学生奖		宝钢教育基金	翟尚儒
41	Fe ₅ C ₂ 表面FT反应机理的理论研究	2005	中国科学院院长优秀奖		中国科学院	曹东波
42	溶胶-凝胶法制备光学薄膜的化学基础	2005	2004年度山西省优秀博士学位论文		山西省教育厅	徐 耀
43	《我的大学梦》	2005	中国科学院研究生院第四届文化艺术节研究生有奖征文	一等	中国科学院研究生院	刘水刚
44	耦合法制备有机中间体的研究	2004	中国科学院院长优秀奖		中国科学院	朱玉雷
45	爆炸化学用于碳基纳米材料合成的研究	2004	宝钢优秀学生奖		宝钢教育基金	卢 怡

