

## 2011 年授权专利

序号	专利号	专利名称	类别	发明人
1	ZL200810010791.0	一种 VOx/CeO <sub>2</sub> /TiO <sub>2</sub> 复合氧化物及其制备和应用	发明专利	申文杰,展恩胜
2.	ZL200710159184.6	一种氧化硅负载单分散纳米粒子的纳米复合物的制备方法	发明专利	包信和
3	2010/0234477	催化剂及合成气转化法	发明专利	包信和,潘秀莲
4	ZL200610001692.7	有机-无机杂化类水滑石负载杂多酸盐催化剂	发明专利	李灿
5	ZL200610114398.7	一种磁性纳米粒子固载酶及制备方法和应用	发明专利	李灿,李军

6	ZL200610144348.3	一种手性乳状液催化剂及制备方法和应用	发明专利	李灿,蒋宗轩
7	ZL200610011396.5	一种多相手性金属催化剂及其制备方法	发明专利	李灿
8	ZL200710158286.6	类水滑石原位组装纳米多金属含氧簇催化剂及制备和应用	发明专利	李灿
9	ZL200710178779.6	一种用于 N <sub>2</sub> O 直接分解的 Fe/ZSM-5 催化剂的制备方法	发明专利	李灿,冯兆池,应品良
10	ZL200610104237.X	手性吡啶双噁唑啉催化剂及制备方法和应用	发明专利	李灿

11	ZL200710012341.0	二氧化铈负载的铈催化剂的制备及在乙醇制氢中的应用	发明专利	申文杰
12	ZL20081011090.9	一种高度石墨化纳米碳材料的制备方法	发明专利	包信和
13	ZL200810011996.0	一种过渡金属掺杂的介孔碳材料的制备方法	发明专利	包信和
14	ZL200810011997.5	生物质基的石墨化碳及碳—碳复合材料的微波制备方法	发明专利	包信和
15	ZL200810012733.1	一种非贵金属催化剂及其制备和应用	发明专利	包信和,潘秀莲
16	ZL200810012566.0	一种长度可控的碳纳米管截短方法	发明专利	包信和,潘秀莲

17	ZL200810240366.0	一种重整制氢的异质结光催化剂及其制备方法	发明专利	李灿
18	ZL201020649935.X	一种频率可调的超低频输出便携装置	其他	李灿,施晶莹,应品良,朱晓雷
19	ZL200710012936.6	一种恒温膜组件	发明专利	杨维慎,丛铀
20	ZL200710012935.1	一种合成分子筛膜的微波装置及方法	发明专利	杨维慎,李砚硕
21	ZL200810012862.0	利用 FAU 型分子筛膜提高化学反应转化率的工艺	发明专利	杨维慎,李砚硕,刘杰