



授权专利(1990年以来)

序号	授权年度	专利类型	专 利 名 称	授权时间
94	2011	实用新型	乒乓球拍握拍定型器	2011. 11. 09
93	2011	发明	一种铅铝双介孔材料及其制备方法	2011. 08. 10
92	2011	实用新型	一种螺旋叶片折流板换热器	2011. 06. 05
91	2011	发明	一种促进南果梨果实着色的制剂及配制方法	2011. 06. 15
90	2011	发明	一种锂离子电池用凝胶聚合物电解质的制备方法	2011. 06. 08
89	2011	实用新型	一种“体积变化”式注汽锅炉湿蒸汽干度检测装置	2011. 04. 13
88	2011	实用新型	节能型热风焊接加热器	2011. 04. 13
87	2011	发明	一种从油砂中提取沥青的分离剂	2011. 02. 16
86	2010	发明	一种组合电极电脱盐、脱水器	2010. 12. 22
85	2010	发明	一种原位强化植物修复铅污染土壤的方法	2010. 12. 08
84	2010	发明	南果梨果实着色剂及配制方法	2010. 12. 01
83	2010	实用新型	一种扁圆交错管式换热器	2010. 09. 01
82	2010	实用新型	双壳程交错扁管换热器	2010. 09. 01
81	2010	实用新型	一种卡扎里快开密封装置	2010. 06. 09
80	2010	发明	2-羟基-4-烷氧基二苯甲酮的合成工艺	2010. 02. 24
79	2010	发明	一种脱氧催化剂及其制备方法和应用	2010. 01. 13
78	2009	实用新型	双壳程螺旋扭曲扁管换热器	2009. 05. 06
77	2009	发明	一种专用于乙烯压缩系统的缓蚀阻垢剂	2009. 11. 18
76	2009	发明	硫酸钙晶须改性瓷砖胶黏剂	2009. 10. 28
75	2009	发明	一种金银冶炼炉衬废砖回收有价金属的方法	2009. 10. 28
74	2009	发明	硫酸钙晶须的制备方法	2009. 08. 05
73	2009	发明	纳米聚氨酯胶粘剂及其制备工艺	2009. 06. 03
72	2009	实用新型	双壳程螺旋扭曲扁管换热器	2009. 05. 06
71	2009	发明	由噻吩合成2-噻吩乙酸的方法	2009. 05. 06
70	2009	发明	用氧乙醇汽油火焰切割金属的工艺方法	2009. 02. 04

69	2008	发明	龙卷板式空冷器	2008.09.03
68	2008	发明	一种Y沸石与MAPO-5双结构分子筛的合成方法	2008.08.27
67	2008	实用新型	椭圆管式冷凝器	2008.08.13
66	2008	实用新型	减应力槽式油浆蒸汽发生器	2008.08.13
65	2008	发明	离散型膜反应工艺及所采用的离散型膜反应器	2008.07.30
64	2008	发明	干粉状彩色瓷砖胶粘剂	2008.07.23
63	2008	发明	一种ZSM-5与MAPO-5双结构分子筛的合成方法	2008.05.28
62	2008	实用新型	一种储气调峰模拟装置	2008.05.21
61	2008	实用新型	乒乓球拾球机	2008.05.07
60	2008	发明	一种β沸石与MAPO-5双结构分子筛的合成方法	2008.05.07
59	2008	实用新型	一种管道输气模拟装置	2008.03.12
58	2008	实用新型	双壳程U形管椭圆泄流槽式折流板冷凝器	2008.01.16
57	2008	实用新型	双壳程U形管椭圆折流板换热器	2008.01.16
56	2007	实用新型	一种管道输油模拟装置	2007.10.31
55	2006	实用新型	非等距螺旋折流板换热器	2006.12.06
54	2006	实用新型	非等距弓形折流板换热器	2006.12.06
53	2006	发明	蛛网状折流栅换热器	2006.12.00
52	2006	实用新型	立式螺旋折流板冷凝器	2006.11.01
51	2006	实用新型	椭圆管折流杆式冷凝器	2006.09.06
50	2006	实用新型	改进型空气预热器	2006.07.19
49	2006	实用新型	磁吸附六轮分体跃障式爬壁检测机器人	2006.05.10
48	2006	实用新型	可视压差反冲洗过滤器	2006.03.08
47	2006	实用新型	可控压力X射线衍射仪用粉末试样压样机	2006.03.01
46	2006	实用新型	热管空气预热器	2006.02.08
45	2006	实用新型	新型列管式换热器	2006.01.25
44	2006	实用新型	麻花扁管换热器	2006.01.25
43	2006	发明	含烯烃汽油迭合生产低凝柴油的方法及催化剂	2006.01.18
42	2005	实用新型	X射线衍射仪测定固体块状样品用样品架	2005.12.14
41	2005	实用新型	螺旋折流板冷凝器	2005.11.23
40	2005	实用新型	一种实验室用蒸馏塔	2005.11.16
39	2005	实用新型	化学氧自救器生氧药罐	2005.11.16
38	2005	实用新型	一种散装填料精馏塔	2005.11.16
37	2005	实用新型	气相色谱固体样品进样器	2005.11.16

36	2005	实用新型	新型麻花扁管换热器	2005.10.19
35	2005	实用新型	分段扰流子	2005.10.19
34	2005	实用新型	一种改进型空气预热器	2005.08.10
33	2005	实用新型	舌孔条形浮阀	2005.05.11
32	2005	实用新型	电磁波捕捉器	2005.03.16
31	2005	发明	一种防水卷材及其生产方法	2005.01.19
30	2004	发明	低碳烃芳构化方法	2004.11.17
29	2004	实用新型	螺旋折流泄流板管壳式冷凝器	2004.06.30
28	2004	实用新型	一种小型静电高压供电与测试装置	2004.06.02
27	2004	实用新型	电梯钢丝绳智能检测仪	2004.04.21
26	2004	发明	一种在超临界溶剂中渣油催化裂化方法	2004.04.07
25	2004	实用新型	电磁吊	2004.03.10
24	2004	发明	一种在超临界溶剂中渣油热裂化方法	2004.02.04
23	2003	发明	高温离心分离机分离净化催化裂化外甩油浆	2003.09.17
22	2003	发明	再生剂输送管路之催化剂冷却方法	2003.07.16
21	2003	发明	重油催化裂化再生剂输送管路取热方法	2003.07.16
20	2003	实用新型	一种磨损自补偿旋转剪切耐磨阀	2003.05.07
19	2003	实用新型	输油管线冰堵定位检测仪	2003.04.06
18	2003	发明	锆磷铝分子筛组合物及其制备	2003.01.29
17	2003	发明	直链烯烃与苯的烷基化方法	2003.01.08
16	2002	实用新型	在线电荷密度检测仪	2002.02.06
15	2001	实用新型	催化剂自动加料装置	2001.12.26
14	1998	实用新型	抽油机专用轴力传感器	1998.12.04
13	1998	实用新型	管壳式多物流换热器	1998.03.12
12	1995	发明	氧化锆测氧传感器的氮氧混合标准气的混配装置	1995.07.15
11	1995	实用新型	家庭用保鲜扎啤桶	1995.03.10
10	1994	发明	含烯烃汽油的临氢醚化工艺方法	1994.07.19
9	1994	发明	低碳烃芳构化工艺	1994.07.19
8	1994	发明	含烯烃汽油的醚化工艺方法	1994.07.19
7	1993	发明	润滑油、燃料油和原油降凝剂	1993.10.24
6	1993	实用新型	穿孔光卡读取器	1993.08.08
5	1993	发明	“一步法制黑防腐保温管发泡监视装置”	1993.05.27
4	1992	实用新型	一种氧化锆测氧传感器	1992.11.11

3	1992	实用新型	带有接地检测装置的多点温度巡检仪	1992.07.08
2	1990	实用新型	整塑环形石墨电极电导池	1990.07.25
1	1990	实用新型	用微机控制的微型反应装置	1990.04.18

[【关闭窗口】](#)

辽宁石油化工大学科研处版权所有 | | 辽宁石油化工大学科研处维护管理
地址：辽宁省抚顺市望花区丹东路西段一号 邮编：113001
联系电话：024-56860756