

天津工业大学 2012 年授权专利清单

序号	专利名称	专利号	专利类型	发明人	所属部门	授权公告日
1	一种微纳米拓扑智能膜及其制备方法	ZL201110138882.4	发明	陈莉	材料学院	2012.9.12
2	一种基于聚偏氟乙烯的温敏性接枝共聚物的制备方法	ZL200910228662.3	发明	陈莉	材料学院	2012.10.17
3	一种聚合物/贵金属纳米粒子杂化空心智能微球及其制备方法	ZL200910229190.3	发明	陈熙	材料学院	2012.6.13
4	一种高孔隙率氧化铝多孔陶瓷的制备方法	ZL200810153547.X	发明	梁小平	材料学院	2012.7.18
5	一种磁性纤维及其制造方法	ZL200910070413.6	发明	齐鲁	材料学院	2012.4.18
6	一种纤维素纤维的制备方法	ZL201010164773.5	发明	宋俊	材料学院	2012.7.4
7	一种柞蚕丝纤维素纤维的制备方法	ZL201010599017.5	发明	宋俊	材料学院	2012.12.21
8	一种内置式超声脱泡装置及脱泡工艺	ZL201010601951.6	发明	王薇	材料学院	2012.6.27
9	一种外置式超声脱泡装置及脱泡工艺	ZL201010601961.X	发明	王薇	材料学院	2012.6.27
10	一种聚偏氟乙烯膜的制备方法	ZL201010255948.3	发明	肖长发	材料学院	2012.7.4
11	一种吸附纤维及其制造方法	ZL200910071063.5	发明	肖长发	材料学院	2012.4.18
12	一种聚氯乙烯中空纤维膜的制备方法	ZL201010255820.7	发明	肖长发	材料学院	2012.4.18
13	一种有机液体吸附材料的制造方法	ZL201010164764.6	发明	肖长发	材料学院	2012.1.4
14	一种中空纤维膜及其制造方法	200810053896.4/HK 1126708	发明/PCT 香港	肖长发	材料学院	2012.3.14
15	一种中空纤维多空膜及其制备方法	200810151201.6/HK	发明/PCT	肖长发	材料学院	2012.3.14

		1126709	香港			
16	一种有机液体吸附纤维的制造方法	ZL201110228652.7	发明	徐乃库	材料学院	2012.10.17
17	一种凹凸棒土改性聚酯工业丝的制备方法	ZL201010100158.8	发明	尹翠玉	材料学院	2012.1.25
18	一种含手性侧基的温敏性微凝胶及其制备方法	ZL200910229140.5	发明	张青松	材料学院	2012.10.17
19	一种生物相容性和温敏性纳米复合水凝胶及其制备方法	ZL200910228660.4	发明	张青松	材料学院	2012.10.17
20	含有纳米粘土的高吸附性水凝胶及其制备方法和应用	ZL201010278050.8	发明	张青松	材料学院	2012.5.23
21	一种聚合物型相变材料的制备方法	ZL201010125567.3	发明	张兴祥	材料学院	2012.2.8
22	一种储热调温纤维	ZL201010297502.7	发明	张兴祥	材料学院	2012.1.25
23	一种储热调温纤维及其制备方法	ZL201110068222.3	发明	张兴祥	材料学院	2012.11.21
24	一种钙离子交联在纤维上接枝的聚合物水凝胶及制备方法	ZL201010576349.1	发明	赵孔银	材料学院	2012.10.17
25	一种钙离子交联在纤维上接枝介孔硅胶方法	ZL201010576348.7	发明	赵孔银	材料学院	2012.10.17
26	一种茶普生分子印迹水凝胶及其制备方法	ZL201010612623.6	发明	赵义平	材料学院	2012.11.21
27	纤维分离膜制备方法	ZL200910228658.7	发明	赵义平	材料学院	2012.1.11
28	温度响应型聚偏氟乙烯平板分离膜制备方法	ZL200910228659.1	发明	赵义平	材料学院	2012.2.22
29	一种用于 LED 驱动的尖刺电流保护电弧	ZL201120328463.2	实用新型	范强	电气学院	2012.1.4
30	一种三基色混合暖白光 LED 灯	ZL201120328529.8	实用新型	范强	电气学院	2012.3.28
31	高电压放电实验箱	ZL201010284270.1	发明	高圣伟	电气学院	2012.10.3

32	一种瓶盖分类系统	ZL201220059856.2	实用新型	高圣伟	电气学院	2012.7.18
33	一种无线控制器	ZL201120402719.X	实用新型	高圣伟	电气学院	2012.7.18
34	一种辉光时钟	ZL201120402720.2	实用新型	高圣伟	电气学院	2012.9.19
35	一种温度检测系统	ZL201220059857.7	实用新型	高圣伟	电气学院	2012.7.25
36	涡流激励声发射的信号快速处理装置	ZL201220011293.X	实用新型	金亮	电气学院	2012.10.17
37	一种金属薄板的电磁声发射无损检测装置	ZL201220251258.5	实用新型	金亮	电气学院	2012.11.28
38	无线供电的智能 LED 光电转换路灯	ZL201220011295.9	实用新型	李劲松	电气学院	2012.8.22
39	无线供电的智能 LED 光电转换路灯	ZL201220011295.9	实用新型	李劲松	电气学院	2012.8.22
40	智能家居背景音乐控制系统	ZL201220165593.3	实用新型	李劲松	电气学院	2012.10.31
41	智能门禁系统	ZL201220166152.5	实用新型	李劲松	电气学院	2012.10.31
42	智能家居防火系统	ZL201220168366.6	实用新型	李劲松	电气学院	2012.10.312
43	智能家居上位机控制系统	ZL201220168367.0	实用新型	李劲松	电气学院	2012.10.31
44	LED 照明灯散热优化与光学设计系统	ZL201220140222.X	实用新型	李劲松	电气学院	2012.11.28
45	基于无线电能传输的汽车后车窗电热丝检测系统	ZL201220166240.5	实用新型	李劲松	电气学院	2012.11.28
46	无线供电的智能 LED 探照灯	ZL201220204606.3	实用新型	李劲松	电气学院	2012.11.28
47	热工试件表面对流换热系数的快速测定装置	ZL201220010805.0	实用新型	李劲松	电气学院	2012.12.19
48	一种小型微网系统模型设计	ZL201220166284.8	实用新型	刘东	电气学院	2012.11.28
49	CMOS 工艺兼容栅控 p-n 结正向注入型硅发光器件及	ZL201010031358.2	发明	牛萍娟	电气学院	2012.9.5

	其制作方法					
50	一种基于三点编码标记点的车架的关键点测量方法	ZL201010532480.8	发明	宋丽梅	电气学院	2012.11.5
51	一种基于象限的编码标记点设计方法	ZL201010265892.X	发明	宋丽梅	电气学院	2012.11.28
52	一种基于 ARM 处理器的路灯集中控制器	ZL201020287338.7	实用新型	王巍	电气学院	2012.1.25
53	一种基于手机的 LED 室内照明调光控制系统	ZL201120507290.0	实用新型	王巍	电气学院	2012.9.5
54	一种单粒子误差注入仿真测试系统	ZL201120507289.8	实用新型	王巍	电气学院	2012.9.5
55	一种基于 LED 可见光的语音信息通告系统	ZL201120357940.8	实用新型	王巍	电气学院	2012.9.19
56	一种具有防火防盗报警功能的 LED 智能驱动系统	ZL201120507361.7	实用新型	王巍	电气学院	2012.7.4
57	一种远程监控的风光互补 LED 路灯系统	ZL201120359112.8	实用新型	王巍	电气学院	2012.7.11
58	基于 GPRS 的可调光 LED 驱动电源	ZL201120359111.3	实用新型	王巍	电气学院	2012.6.13
59	一种基于 ARM 处理器的路灯集中控制器	ZL201020287338.7	实用新型	王巍	电气学院	2012.6.13
60	纺织专用 Halbach 阵列永磁集成化电机	ZL201220254024.6	实用新型	夏长亮	电气学院	2012.5.9
61	一种全数字智能 LED 植物补光灯控制系统	ZL201120504665.8	实用新型	徐秀知	电气学院	2012.10.24
62	个人住宅溶冰化雪系统	ZL201220166281.4	实用新型	张献	电气学院	2012.11.21
63	低温条件下水文巡测防冻装置	ZL201220074771.1	实用新型	张献	电气学院	2012.11.21
64	一种智能脉冲式无线电能传输装置	ZL201220011291.0	实用新型	张献	电气学院	2012.10.17
65	一种智能脉冲神经电刺激发射源	ZL201220011167.4	实用新型	张献	电气学院	2012.9.5
66	平顶公寓融冰化雪系统	ZL201220204618.6	实用新型	张献	电气学院	2012.11.28

67	重复脉冲型神经磁刺激发射源	ZL201220073659.6	实用新型	张献	电气学院	2012.11.28
68	电磁-机械同步共振测量系统	ZL201220140199.4	实用新型	张献	电气学院	2012.4.6
69	EMSR 电磁能量发射与接收系统	ZL201220140247.X	实用新型	张献	电气学院	2012.12.5
70	一宗 X 射线探测器	ZL201220159031.8	实用新型	苗长云	电信学院	2012.12.26
71	太阳能加热石油储油罐温度自动控制系统	ZL201220134637.6	实用新型	王金海	电信学院	2012.12.12
72	一种电话性聚合物材料及其制备方法	ZL201010577152.X	发明	蔡志江	纺织学院	2012.11.21
73	一种纱线连续金属镀膜的方法及装置	ZL201010197610.7	发明	郭兴峰	纺织学院	2012.1.11
74	一种金属镀膜织物耐磨性的检测方法及装置	ZL201010197590.3	发明	郭兴峰	纺织学院	2012.4.25
75	一种聚苯硫醚纤维绝缘纸的制备方法	ZL201010267320.5	发明	焦晓宁	纺织学院	2012.1.4
76	磺化法镍氢电池隔膜基布的制备方法 & 镍氢电池隔膜基布	ZL200610015843.4	发明	焦晓宁	纺织学院	2012.7.25
77	一种凝胶聚合物锂离子电池复合隔膜的制备方法	ZL201010267319.2	发明	焦晓宁	纺织学院	2012.5.23
78	一种聚苯硫醚纤维绝缘纸的制备方法	ZL201010267320.5	发明	焦晓宁	纺织学院	2012.1.4
79	一种动物毛发溶解剂及角蛋白溶液的制备方法和用途	ZL201010500185.4	发明	刘建勇	纺织学院	2012.9.19
80	一种轻质三明治结构复合材料产品	ZL201220147776.2	实用新型	刘丽妍	纺织学院	2012.11.28
81	一种射频读写器及使用该射频读写器的细纱机	ZL201010222958.7	发明	吕汉明	纺织学院	2012.12.5
82	一种非织造复合材料及其制备方法	ZL201010197621.5	发明	任元林	纺织学院	2012.11.23
83	一种阻燃纤维素增强塑料复合材料及其制备方法	ZL201010232642.6	发明	任元林	纺织学院	2012.9.26

84	一种阻燃丙乙腈共聚物及其制备方法	ZL200910229053.X	发明	任元林	纺织学院	2012.1.4
85	一种聚苯乙烯复合材料框的制备方法	ZL201110068200.7	发明	任元林	纺织学院	2012.10.24
86	一种木塑复合材料及其制备方法	ZL201010515352.2	发明	任元林	纺织学院	2012.10.10
87	一种阻燃苯乙烯聚合物复合材料的制备方法	ZL201110068210.0	发明	任元林	纺织学院	2012.12.26
88	一种涤纶织物生物改性的方法	ZL201010267616.7	发明	张健飞	纺织学院	2012.8.1
89	一种对苯二甲酸二乙酯的降解方法	ZL201010267597.8	发明	张健飞	纺织学院	2012.4.18
90	一种涤纶织物生物改性的方法	ZL201010282864.9	发明	张健飞	纺织学院	2012.5.23
91	一种微生物降解苯环的酶活测试方法	ZL201010267542.7	发明	张健飞	纺织学院	2012.7.18
92	一种涤纶织物生物改性的方法	ZL201010267616.7	发明	张健飞	纺织学院	2012.1.4
93	一种防污自洁聚偏氟乙烯膜的制备方法及其制品	ZL200910070412.1	发明	郑振荣	纺织学院	2012.2.8
94	一种超细纤维非制造布吸音隔热材料的制备方法	ZL201110041775.X	发明	庄旭品	纺织学院	2012.5.30
95	一种聚合物纳微纤维非织造布的制备方法	ZL201110041792.3	发明	庄旭品	纺织学院	2012.8.29
96	一种双改性聚丙烯腈纤维金属配合物催化剂及其制备方法	ZL201010146990.1	发明	董永春	纺织学院	2012.1.4
97	一种超声作用下树脂流变性能的实时监测方法及装置	ZL201110092904.8	发明	张国利	复材所	2012.7.4
98	一类具有抗肿瘤活性的哌嗪衍生物	ZL200810154018.1	发明	陈娇娇	环化学院	2012.7.11
99	光催化氧化-膜分离循环流化床反应装置	ZL200910229101.5	发明	解立平	环化学院	2012.7.25
100	一种强化除磷膜生物反应装置	ZL201110051500.4	发明	王捷	环化学院	2012.5.23

101	并联式 A2O-MBR 反硝化聚磷脱氮除磷方法	ZL201110009001.9	发明	王亮	环化学院	2012.7.25
102	一种从植物油脂脱臭馏出物渣油中提取天然植物甾醇的方法	ZL200910067652.6	发明	严峰	环化学院	2012.5.23
103	多功能变结构探测机器人	ZL201110005849.4	发明	畅博彦	机械学院	2012.12.26
104	通断自控型电源插座	ZL201220017563.8	实用新型	陈英伟	机械学院	2012.12.5
105	一种智能在线检测棉条条干均匀度的设计	ZL200810152508.8	发明	蒋秀明	机械学院	2012.6.27
106	碳纤维多层角联织机送经装置	ZL201220068560.7	实用新型	蒋秀明	机械学院	2012.1.25
107	碳纤维多层角联织机送经轴架	ZL201220068491.X	实用新型	蒋秀明	机械学院	2012.9.19
108	碳纤维多层角联织机单纱张紧架	ZL201220069331.7	实用新型	蒋秀明	机械学院	2012.9.19
109	碳纤维多层角联织机送经筒子架	ZL201220068489.2	实用新型	蒋秀明	机械学院	2012.9.19
110	棉精梳机钳板数字化驱动装置	ZL201120514334.2	实用新型	蒋秀明	机械学院	2012.9.12
111	6+1 维力反馈触感装置	ZL201110045093.6	发明	孟建军	机械学院	2012.10.24
112	风扇结构	ZL201010557228.2	发明	任成元	机械学院	2012.7.11
113	阅读辅助装置	ZL201010538200.4	发明	任成元	机械学院	2012.10.24
114	触感装置中的夹持力反馈系统	ZL201010584812.7	发明	桑宏强	机械学院	2012.8.29
115	老年人电动车	ZL201030678273.4	外观设计	唐永曼	机械学院	2012.1.18
116	基于风力机应变能响应的叶片故障诊断方法	ZL201110066643.2	发明	徐玉秀	机械学院	2012.7.18
117	一种密封毛条卷绕装置	ZL200710060137.6	发明	杨建成	机械学院	2012.5.23

118	碳纤维多层角联织机片纱张力调节装置	ZL201220068480.1	实用新型	杨建成	机械学院	2012.9.19
119	碳纤维多层角联织机的捻纱装置	ZL201220068490.5	实用新型	杨建成	机械学院	2012.9.19
120	全自动捋管机	ZL201220148513.3	实用新型	杨建成	机械学院	2012.9.19
121	原棉异纤检测装置	ZL201120347859.1	实用新型	杨建成	机械学院	2012.5.30
122	凸轮式纱管收集装置	ZL201220148595.1	实用新型	周国庆	机械学院	2012.11.21
123	雨伞衣架	ZL201130510358.6	外观设计	陈欣	机械学院（学生）	2012.6.13
124	调料盒	ZL201130510371.1	外观设计	储新颖	机械学院（学生）	2012.10.10
125	网球拾球器	ZL201130510316.2	外观设计	窦荔	机械学院（学生）	2012.8.8
126	人机改锥	ZL201130510344.4	外观设计	高聪	机械学院（学生）	2012.7.4
127	禅椅	ZL201130510350.X	外观设计	胡丞丞	机械学院（学生）	2012.5.30
128	钢丝钳（老虎钳）	ZL201130510323.2	外观设计	黄晓春	机械学院（学生）	2012.6.27
129	可旋转置物架	ZL201130510321.3	外观设计	李博	机械学院（学生）	2012.6.27
130	微笑座椅	ZL201130510360.3	外观设计	李雯	机械学院（学生）	2012.5.30
131	蜘蛛椅	ZL201130510345.9	外观设计	李小艳	机械学院（学生）	2012.5.30
132	便携式钱包	ZL201130510332.1	外观设计	李志文	机械学院（学生）	2012.7.18
133	储物凳	ZL201130510319.6	外观设计	刘雪	机械学院（学生）	2012.6.13
134	台灯	ZL201230212407.2	外观设计	任静	机械学院（学生）	2012.10.24
135	电暖器	ZL201130510325.1	外观设计	舒攀	机械学院（学生）	2012.8.8

136	双人椅	ZL201130510352.9	外观设计	谭慧	机械学院（学生）	2012.6.13
137	桌面吸尘器	ZL201130510339.3	外观设计	田韬毓	机械学院（学生）	2012.7.4
138	筷子篓	ZL201130510346.3	外观设计	王晶	机械学院（学生）	2012.6.13
139	ATM 取款机(Ssi)	ZL201130510317.7	外观设计	王李泽	机械学院（学生）	2012.7.18
140	座椅（窝）	ZL201130510356.7	外观设计	玄秀娜	机械学院（学生）	2012.6.20
141	便携修正带	ZL201130510338.9	外观设计	杨骁	机械学院（学生）	2012.8.1
142	电风扇	ZL201130510372.6	外观设计	张美娜	机械学院（学生）	2012.5.30
143	夜光坐墩	ZL201130510363.7	外观设计	张琦	机械学院（学生）	2012.7.4
144	摄像头	ZL201130192230.X	外观设计	张源	机械学院（学生）	2012.1.25
145	“埋浪”沙滩躺椅	ZL201130510348.2	外观设计	张源	机械学院（学生）	2012.6.13
146	便携式胰岛素注射仪	ZL201130510326.6	外观设计	赵超（学生）	机械学院（学生）	2012.9.5
147	多孔插座	ZL201130192168.4	外观设计	赵超（学生）	机械学院（学生）	2012.10.24
148	一种织造车间生产数据的迁移方法	ZL200910228796.5	发明	刘文菊	计算机学院	2012.10.24
149	水循环真空上料机	ZL201120461128.X	实用新型	宋国治	计算机学院	2012.8.22
150	间歇式包装机横封和纵封传动系统	ZL201220016002.6	实用新型	宋国治	计算机学院	2012.1.16
151	间歇式包装机拉袋走纸传动系统	ZL201220016001.1	实用新型	宋国治	计算机学院	2012.1.16
152	间歇式包装机颗粒物料下料传动系统	ZL201220244416.4	实用新型	宋国治	计算机学院	2012.12.12
153	间歇式包装机粉剂物料下料传动系统	ZL201220227189.4	实用新型	宋国治	计算机学院	2012.12.5

154	转盘式月历	ZL201120453284.1	实用新型	杜艳梅	理学院	2012.10.10
155	激光测距仪	ZL201130510149.1	外观设计	马澜	艺术学院	2012.10.3
156	烟灰缸（树纹系列）	ZL201130510145.3	外观设计	解基程，盖玺	艺术学院（学生）	2012.6.6
157	碗（自然纹系列）	ZL201130510147.2	外观设计	解基程，盖玺	艺术学院（学生）	2012.6.6
158	茶杯（树纹系列）	ZL201130510144.9	外观设计	解基程，盖玺	艺术学院（学生）	2012.6.6
159	盘（自然纹饰-点式）	ZL201130510142.X	外观设计	解基程，盖玺	艺术学院（学生）	2012.7.25
160	糖罐（1 自然纹系列）	ZL201130510146.8	外观设计	解基程，盖玺	艺术学院（学生）	2012.7.18
161	花式盘（自然纹饰）	ZL201130510143.4	外观设计	解基程，盖玺	艺术学院（学生）	2012.7.18
162	糖罐（自然纹系列-2）	ZL201130510148.7	外观设计	解基程，刘岚	艺术学院（学生）	2012.6.13
163	智能电子谱架	ZL201130510262.X	外观设计	刘硕	艺术学院（学生）	2012.12.12
164	花瓶	ZL201130509834.2	外观设计	马静	艺术学院（学生）	2012.8.1
165	首饰（玛杰侬之心）	ZL201130510136.4	外观设计	任昶	艺术学院（学生）	2012.12.19
166	创意笔筒	ZL201130510140.0	外观设计	张雯	艺术学院（学生）	2012.6.27
167	微型热感打印机	ZL201130510138.3	外观设计	赵锐	艺术学院（学生）	2012.8.22

合计：167

PCT：2

发明：69

实用新型: 57

外观设计: 39