

天津工业大学 2014 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	授权日
1	一种拉伸-热定型装置	ZL201210099989.7	发明	安树林	材料学院	2014.4.2
2	一种生物相容性良好的微纳米拓扑智能膜及其制备方法	ZL201210248601.5	发明	陈莉	材料学院	2014.1.8
3	一种简便的集聚合物干燥及溶剂回收于一体的真空蒸馏装置	ZL201420041331.5	实用新型	丁晓莉	材料学院	2014.8.13
4	一种聚丙烯腈及微孔膜的制备方法	ZL201210327006.0	发明	韩娜	材料学院	2014.6.11
5	铜基体表面生长富勒烯掺杂多孔碳纳米纤维的制备方法	ZL201210120100.9	发明	康建立	材料学院	2014.4.2
6	一种用于催化酯化反应的复合催化膜及其制备方法	ZL201180010337.5	发明	李建新	材料学院	2014.7.2
7	一种具有锂同位素分离效应的苯并冠醚接枝聚合物及其制备方法	ZL201210274233.1	发明	李建新	材料学院	2014.4.2
8	一种中空纤维膜点通量的测定方法	ZL201310205530.5	发明	李建新	材料学院	2015.2.4
9	一张中间体二甲氧基碳酸双酚 A 二酯的制备方法	ZL201110364553.1	发明	李振环	材料学院	2014.5.28
10	一种制备 5-羟甲基糠醛的方法	ZL201210377712.6	发明	李振环	材料学院	2014.9.17
11	除硼聚砜改性亲和膜及制备方法及应用	ZL201110368753.4	发明	孟建强	材料学院	2014.1.15
12	用于染料降解的聚丙烯催化膜及其制备方法	ZL201310261766.0	发明	孟建强	材料学院	2014.11.26
13	一种电催化膜选择性催化氧化醇类制备醛或酸的方法	ZL201110419960.8	发明	王虹	材料学院	2014.7.9
14	单壁碳纳米管涂覆改性聚偏氟乙烯膜及其制备方法	ZL201210329689.3	发明	王文一	材料学院	2014.10.1

15	一种增强型聚丙烯腈中空纤维膜的制备方法	ZL201210051804.5	发明	肖长发	材料学院	2014.4.16
16	一种同质增强型中空纤维膜的制备方法	ZL201310068918.5	发明	肖长发	材料学院	2015.1.7
17	一种熔融挤出法制备中空纤维膜的方法	ZL201310069436.1	发明	肖长发	材料学院	2014.11.19
18	一种增强型中空纤维膜界面结合状况的表征方法	ZL201310069438.0	发明	肖长发	材料学院	2014.7.23
19	一种增强型纤维素中空纤维膜及其制备方法	ZL201310243298.4	发明	肖长发	材料学院	2014.12.10
20	一种改性聚丙烯纤维的制造方法	ZL201210087472.6	发明	徐乃库	材料学院	2014.3.19
21	一种细胞片层智能脱附水凝胶及其应用	ZL201210228270.9	发明	张青松	材料学院	2014.11.5
22	一种化学/离子/物理复配交联水凝胶及其制备方法	ZL201210449171.3	发明	张青松	材料学院	2014.3.26
23	一种高韧性和孔洞可调的凝胶人造血管及其制备方法	ZL201310464616.X	发明	张青松	材料学院	2014.12.10
24	一种储热调温纤维及其制备方法	ZL201210227516.0	发明	张兴祥	材料学院	2014.1.22
25	一种聚合物型相变材料的制备方法	ZL201210227744.8	发明	张兴祥	材料学院	2014.1.8
26	一种硅酸盐玻璃中空纤维膜的制备方法	ZL201210206683.7	发明	张亚彬	材料学院	2014.10.8
27	一种以废玻璃为原料制备玻璃中空纤维膜的方法	ZL201210534885.4	发明	张亚彬	材料学院	2014.10.15
28	一种固定化酶的 CaSiO ₃ -SiO ₂ 粒子的制备方法	ZL201310020672.4	发明	赵孔银	材料学院	2014.11.19
29	一种用于人工肌肉的自增强杂化水凝胶及其制备方法	ZL201310112803.1	发明	赵孔银	材料学院	2014.11.19
30	一种重金属离子吸附型 PVDF 中空纤维膜	ZL201110254107.5	发明	赵义平	材料学院	2014.4.9

31	一种红外语音接收装置	ZL201320889745.9	实用新型	高圣伟	电气学院	2014.8.13
32	一种红外语音中转装置	ZL201320889846.6	实用新型	高圣伟	电气学院	2014.8.13
33	一种室内安全环境监测系统	ZL201320890215.6	实用新型	高圣伟	电气学院	2014.8.13
34	一种 USB 防干扰系统	ZL201320890242.3	实用新型	高圣伟	电气学院	2014.8.13
35	一种电脑键盘	ZL201320890243.8	实用新型	高圣伟	电气学院	2014.8.13
36	一种红外语音传输系统	ZL201320890245.7	实用新型	高圣伟	电气学院	2014.8.13
37	一种光强度检测装置	ZL201320890321.4	实用新型	高圣伟	电气学院	2014.8.13
38	一种应用于多频率三维测量的全局相位解相方法	ZL201210048001.4	发明	宋丽梅	电气学院	2014.5.21
39	应用于织物疵点在线检测的 RGBPSP 彩色三维重建方法	ZL201210102442.8	发明	宋丽梅	电气学院	2014.10.22
40	一种应用于三维测量的全局相位滤波方法	ZL201210063823.X	发明	宋丽梅	电气学院	2014.7.30
41	一种新型的单个摄像机和单个投影光源同步标定方法	ZL201210139387.X	发明	宋丽梅	电气学院	2014.10.29
42	LED 照明控制教学实验箱	ZL201420234430.5	实用新型	王巍	电气学院	2014.11.5
43	纺织专用高效节能多相异步电动机稳健性设计方法	ZL201210176387.7	发明	夏长亮	电气学院	2014.9.10
44	一种电机转矩纹波抑制方法	ZL201210178852.0	发明	夏长亮	电气学院	2014.4.9
45	基于等效电路模型的三重化线电压级联型变换器控制方法	ZL201210201514.4	发明	夏长亮	电气学院	2014.5.7
46	一种两感应电机同步系统的辨识与控制方法	ZL201210208169.7	发明	夏长亮	电气学院	2014.3.19

47	一种应用于 WPT 系统的工作频率自适应调节装置	ZL201320676896.6	实用新型	薛明	电气学院	2014.6.4
48	一种应用于 WPT 系统的 DDS 信号发生器	ZL201320676900.9	实用新型	薛明	电气学院	2014.6.4
49	基于 EMSR 的微型管道机器人	ZL201210097788.3	发明	张献	电气学院	2014.5.7
50	点对点协同工作无线充电耦合器	ZL201320717834.5	实用新型	张献	电气学院	2014.4.23
51	位置自适应无线充电耦合器	ZL201320718385.6	实用新型	张献	电气学院	2014.4.23
52	非对称在线式无线供电耦合器	ZL201320718425.7	实用新型	张献	电气学院	2014.4.23
53	电磁谐振式铁路机车无线供电系统	ZL201320723727.3	实用新型	张献	电气学院	2014.4.23
54	一种电磁学教学仪器	ZL201320740362.5	实用新型	张献	电气学院	2014.5.7
55	一种筒型混合式永磁涡流联轴器	2014ZL20114414.2	实用新型	张献	电气学院	2014.7.23
56	一种电磁学教学仪器	2014ZL20114415.7	实用新型	张献	电气学院	2014.7.23
57	用于地铁的电磁谐振式无线供电系统	ZL201320723728.8	实用新型	章鹏程	电气学院	2014.4.23
58	增强型电磁谐振式地铁无线供电系统	ZL201320724597.5	实用新型	章鹏程	电气学院	2014.4.23
59	交流便携式理疗仪	ZL201320676443.3	实用新型	林志贵	电信学院	2014.5.21
60	水环境无线传感监测网移动节点	2014ZL20127923.9	实用新型	林志贵	电信学院	2014.7.16
61	金属等离子体激元耦合发光增强硅基 LED	ZL201320700570.2	实用新型	刘春影	电信学院	2014.6.4
62	基于机器视觉的输送带纵向撕裂自动检测方法	ZL201110351015.9	发明	苗长云	电信学院	2014.7.2

63	基于纹理规则性分析的钢丝绳芯输送带故障在线检测方法	ZL201110396031.X	发明	苗长云	电信学院	2014.3.26
64	基于机器视觉的输送带跑偏故障在线检测方法	ZL201210009836.9	发明	苗长云	电信学院	2014.1.8
65	一种隔爆兼本安电源	ZL201420046785.1	实用新型	苗长云	电信学院	2014.7.9
66	一种基于单目视觉的前方车辆测距方法	ZL201210167496.2	发明	肖志涛	电信学院	2014.6.4
67	一种基于单目视觉的前方车辆检测方法	ZL201210143389.6	发明	肖志涛	电信学院	2014.11.12
68	聚吡咯涂层纤维素膜电活性材料及其制备方法	ZL201110123080.6	发明	蔡志江	纺织学院	2014.1.29
69	聚吡咯涂层复合聚羟基丁酸酯膜电活性材料及其制备方法	ZL201110412631.0	发明	蔡志江	纺织学院	2014.10.15
70	一种高弹角蛋白再生纤维及其制备方法	ZL201210359456.8	发明	范杰	纺织学院	2014.10.22
71	一种具有仿生结构的保暖型吸湿排汗毛绒织物	ZL201310068549.X	发明	范杰	纺织学院	2014.8.6
72	一张生物饲料添加剂的生产方法	ZL201110419569.8	发明	李政	纺织学院	2014.4.30
73	一种生物饲料添加剂	ZL201110419570.0	发明	李政	纺织学院	2014.6.4
74	一种制备纳米纤维的静电纺丝装置	ZL201320633250.X	实用新型	刘雍	纺织学院	2014.6.25
75	一种人发纤维束拉伸细化装置	ZL201110315455.9	发明	吕汉明	纺织学院	2014.12.10
76	一种线状纺织品取样称重装置及应用该装置的测试仪	ZL201210319545.X	发明	吕汉明	纺织学院	2014.12.17
77	一种筒子纱自动收集与输送系统	ZL201320545090.3	实用新型	吕汉明	纺织学院	2014.5.28
78	一种筒子纱自动包装系统	ZL201320566612.8	实用新型	吕汉明	纺织学院	2014.5.28

79	一种夹持装置及使用该装置的环锭细纱机	ZL201420291750.4	实用新型	吕汉明	纺织学院	2015.1.7
80	一种乌拉草纤维的生产方法	ZL201210183527.3	发明	王春红	纺织学院	2014.1.8
81	一种阳离子接枝淀粉及其制备方法	ZL201210106961.1	发明	王建坤	纺织学院	2014.4.2
82	一种亲水性聚偏氟乙烯改性分离膜及其制备方法	ZL201310014691.6	发明	徐志伟	纺织学院	2014.9.3
83	一种少毛羽低扭矩环锭纱线的加工装置	2014ZL20128048.6	实用新型	杨昆	纺织学院	2014.8.6
84	一种隔热耐烧蚀玻璃纤维织物制品	ZL201320635767.2	实用新型	郑振荣	纺织学院	2014.8.27
85	一种复合材料增韧细棒的成型方法和装置	ZL201210204757.3	发明	陈利	复材所	2014.9.24
86	一种同步增强增韧玻纤树脂基复合材料的制备方法	ZL201310217840.9	发明	吴宁	复材所	2015.1.7
87	多孔 pH 敏感型 P(Aac-co-AAPheEt)水性水凝胶	ZL201110420004.1	发明	陈娇娇	环化学院	2014.11.12
88	一种具有支链结构的温度响应型手性高分子水凝胶	ZL201210099399.4	发明	陈娇娇	环化学院	2014.7.9
89	一种利用氨基或羧基功能化磁性微球去除染料料污染的方法	ZL201210538664.4	发明	黄艳凤	环化学院	2014.4.30
90	磁性功能化氧化石墨烯基分子印迹杂化材料的制备方法	ZL201210541368.X	发明	李颖	环化学院	2014.7.16
91	微管式固体氧化物燃料电池非对称复合阳极及其制备方法	ZL201210401826.X	发明	谭小耀	环化学院	2015.1.7
92	一种基于潮解型聚电解质的全固态乙醇气体传感器酶电极及其制作方法	ZL201210532885.0	发明	王会才	环化学院	2014.12.10
93	含有钨金属活性功能层的聚合物催化膜及其制备方法	ZL201110437190.X	发明	张环	环化学院	2014.10.22
94	应用功能化无纺布膜片的快速简便固相萃取装置	ZL201220749304.4	实用新型	张环	环化学院	2014.6.25

95	整体穿刺模板等距密排微小孔定位装置	ZL201320331103.7	实用新型	董九志	机械学院	2014.1.1
96	一种旋转式超长穿刺钢针存储及施放装置	ZL201420056381.0	实用新型	董九志	机械学院	2014.7.9
97	一种夹持式超长穿刺钢针装填装置	ZL201420057546.6	实用新型	蒋秀明	机械学院	2014.7.9
98	一种三维复合材料预制件单边缝合线迹的形成方法	ZL201210452764.5	发明	李亮玉	机械学院	2014.1.8
99	一种深井机械救援设备	ZL201110428017.3	发明	李雅峰	机械学院	2014.5.21
100	工业无线传感网远程监控装置	ZL201420378462.2	实用新型	刘英平	机械学院	2014.12.10
101	一种水质污染网络监测装置	ZL201320889743.X	实用新型	罗金荣	机械学院	2014.7.2
102	定位六缸发动机上止点的方法	ZL201210144716.X	发明	徐玉秀	机械学院	2014.8.20
103	原棉异纤检测装置及方法	ZL201110275391.4	发明	杨建成	机械学院	2014.3.19
104	碳纤维多层角联织机送经装置	ZL201210047774.0	发明	杨建成	机械学院	2014.3.19
105	碳纤维多层角联织机送经筒子架	ZL201210048273.4	发明	杨建成	机械学院	2014.2.19
106	凸轮式纱管收集装置	ZL201210103264.0	发明	杨建成	机械学院	2014.8.20
107	碳纤维多层角联织机的聚纱装置	ZL201310642207.4	发明	杨建成	机械学院	2015.1.21
108	基于分时单向混合驱动的棉精梳机分离罗拉可控驱动机构	ZL201320484252.7	实用新型	杨建成	机械学院	2014.1.15
109	碳纤维多层角联织机的收纱装置	ZL201320754141.3	实用新型	杨建成	机械学院	2014.4.30
110	碳纤维多层角联织机的聚纱装置	ZL201320788027.2	实用新型	杨建成	机械学院	2014.4.30

111	非织造布熔喷成网机的成网装置	2014ZL20104086.8	实用新型	杨建成	机械学院	2014.8.6
112	环锭细纱机的锭子振动测试装置	ZL201420158617.1	实用新型	杨建成	机械学院	2014.4.3
113	水杯（写意插画系列）	ZL201430254989.X	外观设计	靳彦	计算机学院	2014.12.10
114	间歇式包装机拉袋走纸传动系统及其控制方法	ZL201210010800.2	发明	宋国治	计算机学院	2014.4.2
115	高速新型间歇式包装机传动系统的控制方法	ZL201210054138.0	发明	宋国治	计算机学院	2014.4.2
116	间歇式包装机颗粒物料下料传动系统及其控制方法	ZL201210169656.7	发明	宋国治	计算机学院	2014.8.6
117	连续式步进电机驱动横纵封辊包装机的控制方法	ZL201310069814.6	发明	宋国治	计算机学院	2014.10.22
118	一种激光熔池光谱检测装置	ZL201320883151.7	实用新型	雷剑波	理学院	2014.6.25
119	热敏变色、储能纺织品用涂层浆料组合物及涂层制备方法	ZL201210239380.5	发明	马晓光	校产处	2014.4.21

合计：119

发明：76

实用新型：42

外观设计：1