

专利成果

序号	专利名称	专利类型	专利状态	第一发明人
1	一种螺旋行走运动机构	发明专利	专利公开	傅惠南
2	一种微细电解及微细电火花加工机床的主轴系统	发明专利	专利公开	郭钟宁
3	一种电解与磁力研磨复合加工机床的主轴系统	发明专利	专利公开	郭钟宁
4	利用激光空化微射流装配微细元件的方法	发明专利	专利公开	郭钟宁
5	利用激光空化微射流进行微加工的方法	发明专利	专利公开	郭钟宁
6	利用激光空化微射流冲压成型微细零件的装置及方法	发明专利	专利公开	郭钟宁
7	微细电解及微细电火花加工机床的主轴系统	发明专利	专利公开	郭钟宁
8	微细扁线张力控制装置	发明专利	专利公开	郭钟宁
1	一种附加超声振动的电火花线切割装置	发明专利	专利申请	郭钟宁
2	超声辅助电火花沉积修复与超声抛光一体化装置及其方法	发明专利	专利申请	郭钟宁
3	嵌片式复合工具及电化学机械复合加工装置及其加工方法	发明专利	专利申请	郭钟宁
4	高速走丝电火花线切割大厚度加工电极丝	发明专利	专利申请	郭钟宁
5	便携式超声辅助电火花沉积修复与抛光一体化装置及工艺	发明专利	专利申请	郭钟宁
6	一种电化学与磁性研磨复合的复合加工系统	发明专利	专利申请	郭钟宁
7	一种大跨距龙门机床的预张力横梁结构	发明专利	专利申请	李锻能
8	用于高速精密机床主轴上的静压，动静压轴承	发明专利	专利申请	李锻能
9	一种凿岩冲击器的冲击性能检测装置及其检测方法	发明专利	专利申请	李锻能
10	IQ 不平衡影响下 MIMO-OFDM 系统载波频偏和采样偏差联合估计方法	发明专利	专利申请	彭端
11	一种柴油-生物柴油-英寸、乙醇混合燃料及其制备方法	发明专利	专利申请	彭美春
12	一种直螺纹与锥度复合定位的旋转超声主轴	发明专利	专利申请	唐勇军
13	感应式超声电主轴	发明专利	专利申请	唐勇军
14	一种微磨料水射流精加工装置	发明专利	专利申请	王成勇
15	微热管内壁非连续微结构微细电解加工装置及加工方法	发明专利	专利申请	王冠
16	绿光和紫外光激光抛光蓝宝石的复合工艺方法	发明专利	专利申请	魏昕
17	蓝宝石的抛光装置及其抛光方法	发明专利	专利申请	魏昕
18	一种用于贴片机的轻型带式送料器	发明专利	专利申请	肖曙红
19	一种高效金属管材复合电解线切割装置	发明专利	专利申请	肖曙红
20	一种具有冷却系统的骨科手术锯片	发明专利	专利申请	阎秋生

21	一种超声磨削设备	发明专利	专利申请	张永俊
22	裂解连杆初始应力槽双向加工装置	发明专利	专利申请	张永俊
23	一种旋转超声主轴	发明专利	专利申请	张永俊
24	一种裂断加工机床	发明专利	专利申请	张永俊
25	一种工件内孔表面的切槽装置	发明专利	专利申请	张永俊
26	超微质量及超微载荷变化量检测装置	实用新型	专利申请	傅惠南
27	一种附加超声振动的电火花线切割装置	实用新型	专利申请	郭钟宁
28	便携式超声辅助电火花沉积修复与抛光一体化装置	实用新型	专利申请	郭钟宁
29	电化学与磁性研磨复合的复合加工系统	实用新型	专利申请	郭钟宁
30	喷气式激光测径装置	实用新型	专利申请	李笑
31	印刷电路板对称式双分屑槽钻头	实用新型	专利申请	王成勇
32	印刷电路板对称式双分屑槽钻头	实用新型	专利申请	王成勇
33	印刷电路板对称式双分屑槽钻头	实用新型	专利申请	王成勇
34	印刷电路板对称式双分屑槽钻头	实用新型	专利申请	王成勇
35	微热管内壁非连续微结构微细电解加工装置	实用新型	专利申请	王冠
36	一种光滑回转头模芯的磁性研磨工具	实用新型	专利申请	阎秋生
37	旋转超声主轴	实用新型	专利申请	张永俊
38	裂断加工机床	实用新型	专利申请	张永俊
39	工件内孔表面的切槽装置	实用新型	专利申请	张永俊
1	液体驱动式超微小位移控制装置及控制方法	发明专利	专利授权	傅惠南
2	超微质量及超微载荷变化量检测装置及其检测方法	发明专利	专利授权	傅惠南
3	超大厚度金属材料的复合切割装置	发明专利	专利授权	郭钟宁
4	二维流体振动超光滑表面抛光设备及其抛光方法	发明专利	专利授权	郭钟宁
5	三维微细展成电解加工方法及加工装置	发明专利	专利授权	郭钟宁
6	多层固体基元吸收塔	发明专利	专利授权	姜莉莉
7	机械制造工艺过程实践教学实验系统及方法	发明专利	专利授权	李锻能
8	精密伺服线性驱动系统试验装置	发明专利	专利授权	李锻能
9	采用液体静压轴承实施支承浮动的机床电主轴	发明专利	专利授权	李锻能
10	惯性能再利用的盾构土压平衡系统及控制方法	发明专利	专利授权	李笑
11	一种体外电磁驱动的膀胱动力泵	发明专利	专利授权	李笑

12	高速高刚度复合多支承气体静压轴承电主轴	发明专利	专利授权	马平
13	MIMO-OFDM 系统采样时钟同步的空频分集方法	发明专利	专利授权	彭端
14	一种乙醇柴油混合燃料	发明专利	专利授权	彭美春
15	汽车防抱死制动系统及其控制器的性能检测装置及检测方法	发明专利	专利授权	彭美春
16	柴油机电子控制废气再循环系统电子控制器	发明专利	专利授权	彭美春
17	一种柴油机排气微粒取样装置	发明专利	专利授权	彭美春
18	一种多功能组合机床	发明专利	专利授权	王成勇
19	抛光垫修整装置及修整方法	发明专利	专利授权	魏昕
20	一种轴对称回转曲面的精密加工装置及其方法	发明专利	专利授权	阎秋生
21	电流变液效应研磨方法及其研磨装置	发明专利	专利授权	阎秋生
22	一种工件便面多槽同步切割加工机床	发明专利	专利授权	张永俊
23	切槽用线切割电加工机床 (2005101008660 分案之一)	发明专利	专利授权	张永俊
24	切槽用线切割电加工机床 (2005101008660 分案之二)	发明专利	专利授权	张永俊
25	液体驱动式超微小位移控制装置	实用新型	专利授权	傅惠南
26	滚动式螺旋行走运动机构	实用新型	专利授权	傅惠南
27	一种螺旋行走机构	实用新型	专利授权	傅惠南
28	高速走丝电火花线切割大厚度加工电极丝	实用新型	专利授权	郭钟宁
29	嵌片式复合工具及电化学机械复合加工装置	实用新型	专利授权	郭钟宁
30	二维流体振动超光滑表面抛光设备	实用新型	专利授权	郭钟宁
31	超大厚度金属材料的电解机械复合切割装置	实用新型	专利授权	郭钟宁
32	一种多层式混合废气吸收塔	实用新型	专利授权	姜莉莉
33	一种密闭式废旧轮胎提炼燃油设备	实用新型	专利授权	姜莉莉
34	机械制造工艺过程实践教学实验系统	实用新型	专利授权	李锻能
35	大跨距龙门机床的预张力横梁结构	实用新型	专利授权	李锻能
36	一种新型瓦楞辊超硬表面磨削抛光机床	实用新型	专利授权	李锻能
37	一种凿岩冲击器的冲击性能检测装置	实用新型	专利授权	李锻能
38	体外电磁驱动的膀胱动力泵	实用新型	专利授权	李笑
39	惯性能再利用的盾构土压平衡系统	实用新型	专利授权	李笑
40	气动式下肢康复装置	实用新型	专利授权	李笑
41	一种用于汽车空调的温度控制装置	实用新型	专利授权	梁远博

42	高速高刚度复合多支承气体静压轴承电主轴	实用新型	专利授权	马平
43	汽车防抱死制动系统及其控制器的性能检测装置	实用新型	专利授权	彭美春
44	柴油机电子控制废气再循环系统电子控制器 1	实用新型	专利授权	彭美春
45	柴油机排气微粒取样装置	实用新型	专利授权	彭美春
46	汽车防抱死制动系统及其控制器的性能检测装置	实用新型	专利授权	彭美春
47	直螺纹与锥度复合定位的旋转超声主轴	实用新型	专利授权	唐勇军
48	一种感应式超声电主轴	实用新型	专利授权	唐勇军
49	三种工作模式的微型生命呼救器	实用新型	专利授权	唐勇军
50	一种单平面研磨机	实用新型	专利授权	王成勇
51	微磨料水射流精加工装置	实用新型	专利授权	王成勇
52	蓝宝石的抛光装置	实用新型	专利授权	魏昕
53	抛光垫修整装置	实用新型	专利授权	魏昕
54	用于贴片机的轻型带式送料器	实用新型	专利授权	肖曙红
55	高效金属管材复合电解线切割装置	实用新型	专利授权	肖曙红
56	LED 多色线光源	实用新型	专利授权	徐杜
57	一种自动转向运动机构	实用新型	专利授权	徐小明
58	一种光滑回转面膜芯的磁性研磨工具	实用新型	专利授权	阎秋生
59	具有冷却系统的骨科手术锯片	实用新型	专利授权	阎秋生
60	一种轴对称回转曲面的精密加工装置	实用新型	专利授权	阎秋生
61	一种基于集群磁流变研磨效应的圆柱面工件高效研磨装置	实用新型	专利授权	阎秋生
62	可调式组合测量平台	实用新型	专利授权	张洪
63	组合辐板式测量平台	实用新型	专利授权	张洪
64	票据打印机开盖结构	实用新型	专利授权	张洪
65	超声磨削设备	实用新型	专利授权	张永俊
66	切槽用线切割电加工机床	实用新型	专利授权	张永俊