

序号	专利名称	专利号	专利类型	发明人
1	一种激光扫描熔化金属粉末焊接装置	ZL201220245005	实用新型	王迪;杨永强;刘睿诚
2	一种使用多种材料直接制造多个零件的装置	ZL201120087625	实用新型	杨永强;王迪;苏旭彬;卢建斌
3	一种直接制造梯度材料零件的装置	ZL201120087909	实用新型	杨永强;王迪;苏旭彬;卢建斌
4	一种便于冷却的激光熔覆喷嘴	ZL201020547283	实用新型	杨永强;苏旭彬;王迪
5	一种激光喷嘴装置	ZL201020531688	实用新型	杨永强;苏旭彬;王迪
6	医用镁合金金属零件的选区激光熔化成型装置	ZL201020228376	实用新型	杨永强;王迪;苏旭彬
7	快速成型柔性预置金属铺粉装置	ZL201020228372	实用新型	杨永强;卢建斌;王迪
8	一种角膜修复材料透氧量的测试装置	ZL201020178233	实用新型	任力;王迎军;王家鸣;赵连娜
9	多角度超声波加载的体外细胞学实验装置	ZL2014202753330	实用新型	宁成云;余遵雄
10	组织工程支架动态力学实验装置	ZL201420275409X	实用新型	宁成云;余遵雄
11	生物医用压电材料极化装置	ZL2013204269304	实用新型	宁成云;余遵雄
12	多场耦合体外细胞实验装置	ZL2013204269268	实用新型	宁成云;余遵雄;王迎军
13	一种3D打印针头和料筒装置	ZL201620244464.1	实用新型	陈晓峰;赵夫健;张文;王聿栋;葛倩倩;
14	一种双层结构的磷酸钙生物陶瓷	ZL201621073559.8	实用新型	叶建东;冯胜雷;刘高梅;刘艳春
15	一种梯度材料的制造设备	ZL201620770550.6	实用新型	卢秉恒;王迎军;任力;陈盛贵;杨军忠
16	一种医用疼痛刺激仪	ZL201320211477	实用新型	刘一;吴效明;姜涛
17	一种双极性电刺激保护装置	ZL201320211257	实用新型	刘一;吴效明;姜涛
18	一种热辐射刺激保护装置	ZL201320212094	实用新型	刘一;吴效明;姜涛
19	一种便携式恒定脉冲电流分娩镇痛仪器	ZL201320131200	实用新型	杨荣骞;吕瑞雪
20	基于微电流和电脉冲的双功能刺激器	ZL201220712323	实用新型	吴效明;冯晓明;崔海龙;陈愿君;叶丙刚
21	基于脑电慢皮层电位小波分析的术中运动区功能定位系统	ZL201120536012	实用新型	姜涛;吴效明;白红民;王伟民
22	基于皮质脑电mu节律小波分析的术中运动区功能定位系统	ZL201120536204	实用新型	姜涛;吴效明;白红民;王伟民
23	基于多模式脑电小波分析的术中运动区功能定位系统	ZL201120536178	实用新型	姜涛;吴效明;白红民;王伟民
24	带声乐功能的经颅微电流刺激器	ZL201120128362	实用新型	吴效明;杨启辉;马元喆;梁嘉能
25	基于耳机接口的手机心音检测系统	ZL201120048816	实用新型	吴效明;张培垒
26	手持式皮层电刺激器	ZL201120031427	实用新型	白红民;姜涛;王伟民;赵锦萌;吴效明
27	一种用于光学手术导航系统的标记点	ZL2013207880342	实用新型	杨荣骞;宁海;马阿敏;吴效明
28	一种超声治疗设备	ZL2014202467502	实用新型	杨荣骞;周明;罗治伟;李中林;龙虎;李晓凤;张雄强
29	基于USB传输的便携式心电和脉搏波检测仪	ZL2014203021823	实用新型	杨荣骞;关沛峰;肖伟虎;吕瑞雪
30	一种便携式无线经皮神经电刺激仪	ZL2014202476728	实用新型	杨荣骞;方华;黄毅洲;王志刚;张良喜;李晓凤;刘小德;陈亮亮
31	一种抑郁症程度量化的评估系统	ZL2014203886683	实用新型	杨荣骞;吕瑞雪;司璇;陈秀文;关沛峰
32	一种便携式电子痛经治疗仪	ZL2014205745124	实用新型	杨荣骞;肖伟虎

33	基于移动互联网的孕产妇健康监护系统	ZL2014208265665	实用新型	吴凯; 杜欣
34	基于移动互联网的老年痴呆症监护系统	ZL201420826140X	实用新型	吴凯; 杜欣
35	基于可穿戴装置的心电检测装置	ZL2014207691167	实用新型	吴凯; 杜欣; 陈秋兰
36	基于可穿戴装置的血氧饱和度检测装置	ZL201420768815X	实用新型	吴凯; 杜欣; 陈秋兰
37	基于可穿戴装置的脑电检测装置	ZL2014207633763	实用新型	吴凯; 杜欣; 陈秋兰
38	手术导航穿刺针的标定装置	ZL2015204653596	实用新型	杨荣骞; 林钦永; 吴效明
39	基于生理信息的抑郁症评估系统	ZL201520572744.0	实用新型	杨荣骞; 陈秀文; 吕瑞雪; 宋传旭;
40	一种手术导航通用标记结构	ZL201520465582.0	实用新型	杨荣骞; 林钦永; 吴效明;
41	一种电脉冲偏头痛治疗仪	ZL201520444834.1	实用新型	杨荣骞; 关沛峰; 肖伟虎; 黄毅洲; 宋传旭;
42	一种基于多功能智能电子药箱的健康服务机器人	ZL201520641334.7	实用新型	吴凯; 李承炜; 崔海龙;
43	基于健康服务机器人的老年痴呆症监护系统	ZL201520642292.9	实用新型	吴凯; 吴秀勇; 崔海龙;
44	一种可实现心电检测的健康服务机器人	ZL201520641216.6	实用新型	吴凯; 吴磊; 崔海龙;
45	一种可实现血氧饱和度检测的健康服务机器人	ZL201520641413.8	实用新型	吴凯; 李承炜; 崔海龙;
46	一种可实现脑电检测的健康服务机器人	ZL201520641219.X	实用新型	吴凯; 薛俊伟; 崔海龙;
47	基于健康服务机器人的老年人健康服务系统	ZL201520642305.2	实用新型	吴凯; 吴磊; 崔海龙;
48	基于NIRS-EEG的穿戴式多模态脑功能检测装置		实用新型	吴凯; 李承炜; 韩俊南; 杨勇哲
49	基于NIRS的穿戴式脑功能检测装置		实用新型	吴凯; 王凯曦; 韩俊南; 李承炜; 杨勇哲
50	一种电磁定位与B超一体化探头标定装置		实用新型	杨荣骞; 张哲思; 李春田; 肖伟虎
51	一种精神压力评估系统		实用新型	杨荣骞; 陈秀文
52	一种光学手术导航手术器械标定装置		实用新型	杨荣骞; 肖伟虎; 林钦永; 张哲思
53	一种睡眠综合监护系统		实用新型	陈杰; 周静; 曾宏彬; 吴效明; 陈瑞; 杜欣
54	一种密封型成型室的气体循环净化装置	ZL201320268643	实用新型	王迪; 杨永强; 郑潇剑
55	一种粉末振动筛选机	ZL201320224099	实用新型	杨永强; 王迪; 郑潇剑
56	一种基于CCD视觉定位的复杂零件制造设备	ZL201220425649	实用新型	王迪; 杨永强; 刘睿诚
57	一种激光扫描熔化金属粉末焊接装置	ZL201220245005	实用新型	王迪; 杨永强; 刘睿诚
58	一种基于相干激光的表面微结构成形系统	ZL201120305870	实用新型	黄延禄; 杨彦哲; 汤勇; 杨永强
59	一种选区激光熔化制备非线性树状吸液芯装置	ZL201120305970	实用新型	黄延禄; 杨彦哲; 汤勇; 杨永强
60	一种直接制造梯度材料零件的装置	ZL201120087909	实用新型	杨永强; 王迪; 苏旭彬; 卢建斌
61	一种使用多种材料直接制造多个零件的装置	ZL201120087625	实用新型	杨永强; 王迪; 苏旭彬; 卢建斌
62	一种便于冷却的激光熔覆喷嘴	ZL201020547283	实用新型	杨永强; 苏旭彬; 王迪
63	一种激光喷嘴装置	ZL201020531688	实用新型	杨永强; 苏旭彬; 王迪
64	一种激光划片装置	ZL201020507176	实用新型	杨永强; 宋长辉; 苏旭彬; 刘杰
65	双激光头划片装置	ZL201020507167	实用新型	杨永强; 宋长辉; 苏旭彬; 刘杰
66	医用镁合金金属零件的选区激光熔化成型装置	ZL201020228376	实用新型	杨永强; 王迪; 苏旭彬
67	快速成型柔性预置金属铺粉装置	ZL201020228372	实用新型	杨永强; 卢建斌; 王迪

68	一种易于压紧预置金属粉末的铺粉装置	ZL200920296149	实用新型	杨永强;王迪;苏旭彬;王红卫;刘建业
69	嵌入式CO2激光数码防伪系统	ZL200920296148	实用新型	杨永强;刘杰
70	一种弹性铺粉装置	ZL200920295710	实用新型	杨永强;苏旭彬;王迪
71	用于快速成型的金属粉末铺粉装置	ZL200920295730	实用新型	杨永强;苏旭彬;吴伟辉;王迪
72	一种应用于3D打印设备的模块化局域网监控系统	ZL2014203166339	实用新型	王广兴; 杨永强; 王迪; 白玉超; 钟文超; 曾裕华; 吴培红; 许垂中
73	一种不锈钢薄片交错式铺粉装置	ZL2014202722826	实用新型	杨永强; 王迪; 白玉超; 刘睿诚; 宋长辉
74	一种激光选区熔化成型系统的吸附式面接触柔性铺粉装置	ZL2014202727158	实用新型	王迪; 杨永强; 白玉超; 刘睿诚; 宋长辉
75	一种激光选区熔化成型系统的易夹紧式柔性铺粉装置	ZL2014202727567	实用新型	王迪; 杨永强; 白玉超; 刘睿诚; 宋长辉
76	一种基于铺粉加工的梯度功能材料制备装置	ZL2014202733996	实用新型	杨永强; 王赟达; 宋长辉
77	一种激光选区熔化SLM设备铺粉装置	ZL2013208113475	实用新型	杨永强; 宋长辉; 刘洋; 王迪
78	一种激光选区熔化SLM设备双向铺粉装置	ZL2013208122883	实用新型	杨永强; 宋长辉; 叶梓恒; 王迪
79	基于四激光双工位的激光选区熔化SLM设备	ZL2013208123744	实用新型	杨永强; 宋长辉; 王迪; 叶梓恒
80	一种3D打印机的送粉机构	ZL2013205812586	实用新型	杨永强; 宋长辉; 叶梓恒; 王迪
81	一种3D打印机粉末预制装置	ZL201320582783X	实用新型	杨永强; 宋长辉; 叶梓恒; 王迪
82	一种自动化显微注射装置	ZL201420326645X	实用新型	田联房; 秦传波; 杜启亮; 张勤
83	一种具有非线性补偿的静脉输液器调节阀	ZL2015201694202	实用新型	杜启亮; 刘健豪; 田联房; 王帅
84	移动式医疗器械电源系统	ZL2014207966812	实用新型	李向阳; 田联房
85	一种单缸式桌面型激光选区熔化成型设备	ZL2015204449927	实用新型	杨永强; 刘洋; 宋长辉; 杨炽洪
86	一种过滤器	ZL2015204451823	实用新型	杨永强; 张国庆; 刘洋; 杨炽洪
87	一种全膝置换胫骨近端切骨导板装置	ZL2015202166073	实用新型	余家阔; 宋长辉; 罗骁; 杨永强; 张国庆
88	一种单缸式激光选区熔化与铣削复合加工的设备	ZL2014207880328	实用新型	杨永强; 白玉超; 刘洋; 王迪
89	一种激光与微束等离子复合3D打印设备	ZL2015202474873	实用新型	杨永强; 刘洋; 林辉; 王迪
90	一种微束等离子3D打印设备	ZL201520249548X	实用新型	杨永强; 刘洋; 林辉; 王迪
91	全膝置换股骨远端多功能切骨导板装置	ZL2015202172337	实用新型	宋长辉; 余家阔; 黄爱兵; 杨永强; 王迪
92	一种全膝置换股骨远端切骨导板装置	ZL2015202181497	实用新型	余家阔; 宋长辉; 黄爱兵; 杨永强; 肖泽峰
93	一种用于膝关节置换的髌骨截骨导航模板	ZL2015200535957	实用新型	余家阔; 黄爱兵; 宋长辉; 罗骁; 杨永强
94	一种双缸式桌面型激光选区熔化成型设备	ZL2014208063748	实用新型	杨永强; 刘洋; 白玉超; 王迪
95	激光选区熔化与铣削复合加工设备	ZL2014207881814	实用新型	杨永强; 刘洋; 白玉超; 王迪
96	一种交错式导轨防尘装置	ZL2014206219075	实用新型	王迪; 杨永强; 白玉超; 宋长辉
97	一种应用于粉末预置式3D打印系统的粉末回收装置	ZL2014206224764	实用新型	王迪; 杨永强; 白玉超
98	一种金属3D打印机密封舱气氛除氧及循环净化设备	ZL2014206239187	实用新型	王迪; 白玉超; 杨永强
99	一种应用于3D打印设备的模块化联网监控管理系统	ZL2014203158101	实用新型	王广兴; 杨永强; 王迪; 白玉超
100	一种应用于3D打印设备的模块化蓝牙监控系统	ZL2014203162770	实用新型	王广兴; 杨永强; 白玉超; 王迪; 许垂中; 吴培红; 钟文超; 曾裕华

101	一种应用于3D打印设备的模块化ZIGBEE监控系统	ZL2014203174119	实用新型	曾裕华; 王广兴; 杨永强; 王迪; 白玉超; 许垂中; 吴培红; 钟文超
102	一种扶梯智能监控系统	ZL201620535188.4	实用新型	田联房; 李董董; 杜启亮;
103	一种3D打印建筑装饰的设备	ZL201620373116.4	实用新型	杨永强; 林辉; 李阳; 王安民;
104	一种自锁式假牙	ZL201620373304.7	实用新型	杨永强; 白玉超; 麦淑珍;
105	一种间接制造自锁式假牙体	ZL201620373025.0	实用新型	杨永强; 白玉超; 麦淑珍;
106	一种激光选区零件加工过程变光斑光学扫描装置	ZL201620338118.X	实用新型	王迪; 白玉超; 杨永强; 宋长辉;
107	一种金属3D打印密封成型室内气压稳定装置	ZL201620343299.5	实用新型	王迪; 白玉超; 杨永强;
108	一种应用于3D打印密封舱内烟尘检测与净化设备	ZL201520812703.4	实用新型	王迪; 杨永强; 白玉超;
109	一种金属薄板叠加制造复杂形状零件的设备	ZL201520812757.0	实用新型	王迪; 杨永强;
110	一种适用于粉床式金属3D打印设备的筛粉装置	ZL201520764047.5	实用新型	王迪; 杨永强; 白玉超;
111	一种回收金属增材制造基板上残留粉末的装置	ZL201520764170.7	实用新型	王迪; 杨永强; 白玉超;
112	一种便携式生理信号采集放大器	ZL201621360794.3	实用新型	李远清; 刘君; 李凯
113	一种基于眨眼的字符拼写系统	ZL201621340978.3	实用新型	李远清; 何盛鸿
114	一种基于EOG的开关装置	ZL201720160118.X	实用新型	李远清; 何盛鸿
115	一种等离子焊和工业机器人增减材复合3D打印设备	ZL201720393130.5	实用新型	杨永强; 李阳; 周权; 白玉超
116	一种非均值双光束同步扫描激光选区熔化装置	ZL201720592885.8	实用新型	宋长辉; 王安民; 杨永强; 肖然
117	一种应用于金属增材制造的叠层制造设备	ZL201720392725.9	实用新型	王迪; 吴世彪; 杨永强; 白玉超; 宋长辉
118	一种CMT和多轴数控机床的增减材复合3D打印装备	ZL201720392291.2	实用新型	杨永强; 周权; 白玉超; 李阳
119	一种激光熔融沉积成型装置	ZL201720392738.6	实用新型	宋长辉; 彭乔忠; 杨永强; 林康杰; 王迪
120	一种自然流动连续补充DLP光固化装置	ZL201720392321.X	实用新型	宋长辉; 林康杰; 杨永强; 彭乔忠; 王迪
121	一种可转动成型平台式等离子金属丝材3D打印设备	ZL201720058755.6	实用新型	杨永强; 王安民; 李阳; 张国庆
122	一种旋转式多缸多材料激光选区熔化成型装置	ZL201720058753.7	实用新型	杨永强; 林康杰; 肖泽锋
123	一种无屑激光选区熔化复合铣削保护装置	ZL201621283170.6	实用新型	宋长辉; 付凡; 杨永强; 陈杰; 王安民
124	一种适用于多种材料激光选区熔化增材制造设备	ZL201621127147.8	实用新型	杨永强; 张国庆; 林辉; 宋长辉; 王迪
125	一种轮盘式多材料激光选区熔化成型装置	ZL201720058040.0	实用新型	杨永强; 白玉超; 王迪; 王安民
126	一种激光选区熔化高效成型装置	ZL201621416774.3	实用新型	杨永强; 肖泽锋; 林康杰
127	一种铝合金丝材微束等离子弧增材制造设备	ZL201720058434.6	实用新型	杨永强; 王安民; 李阳
128	一种多材料激光选区熔化成型装置	ZL201720058465.1	实用新型	杨永强; 白玉超; 王安民; 王迪
129	一种微束等离子3D打印与铣削复合加工设备	ZL201720058444.X	实用新型	杨永强; 张自勉; 林辉
130	一种双激光四工位转盘式激光选区熔化成型装置	ZL201621417876.7	实用新型	杨永强; 肖泽锋; 林康杰
131	一种基于粉床的机械接触式双向切换铺粉系统	ZL201621171986.X	实用新型	宋长辉; 王安民; 杨永强; 王迪; 李阳
132	一种多光束阵列振镜扫描系统	ZL201620971516.5	实用新型	宋长辉; 王安民; 杨永强; 王迪; 李阳
133	一种高粘度荧光粉的雾化设备	ZL201620391174.X	实用新型	胡跃明; 苏丽莉; 郭琪伟;
134	一种激光熔丝式金属3D打印装置的送丝喷头		实用新型	王迪, 钟昕余, 钱泽宇, 杨永强

135	一种基于薄片叠层连接的随形流道散热器		实用新型	王迪, 钱泽宇, 杨永强, 叶光照
136	一种基于 3 D 打印成型的内含螺旋冷却流道的铣刀		实用新型	王迪, 付凡, 杨永强, 吴世彪, 宋长辉
137	一种复合结构金属零件		实用新型	王迪, 付凡, 杨永强, 白玉超
138	一种应用于 3 D 打印机成型缸的面积可调成型平台		实用新型	王迪, 吴世彪, 杨永强, 宋长辉
139	一种应用于金属 3 D 打印机的气密性粉末筛分系统		实用新型	王迪, 杜俊杰, 周权, 杨永强, 林康杰, 宋长辉
140	一种基于液固化学反应沉积的 3 D 打印机		实用新型	杨永强, 白玉超
141	一种基于气液化学反应沉积的 3 D 打印装置		实用新型	杨永强, 白玉超
142	一种基于化学反应沉积的 3 D 打印装置		实用新型	杨永强, 白玉超, 翁昌威, 叶光照
143	一种水龟机器人的形状记忆合金支撑腿		实用新型	杨永强, 张明康, 白玉超, 肖泽锋, 宋长辉
144	一种智能轮椅室内导航系统		实用新型	李远清, 晏林, 黄骐云
145	一种谐波补偿式能馈电子模拟负载		实用新型	王剑, 雷焕恒, 田联房