

云南师范大学部分专利（软著）展示

序号	第一发明 (设计) 人姓名	专利名称	类型	授权号
1	孟伟	用于舆情语义情感的分析装置	实用新型专利	ZL 202021258817.6
2	王洪洋	一种马铃薯染色体鉴定设备	实用新型专利	ZL 202020740847.4
3	张乃温	一种多层存储便携式画箱	实用新型专利	ZL 202020677521.1
4	张娟	一种油画布绷架	实用新型专利	ZL 202020629940.8
5	张娟	一种油画作品保存装置	实用新型专利	ZL 202020601491.6
6	张乃温	一种多功能雕塑工具放置架	实用新型专利	ZL 202020587470.3
7	崔思栋	一种仰卧起坐辅助装置	实用新型专利	ZL 202020781773.9
8	王昌梅	一种生物柴油连续酯化反应塔	实用新型专利	ZL 202020540118.4
9	侯昌东	一种实验教学的多点录播装置	实用新型专利	ZL202020958469.7
10	许林	一种防静电物理实验台	实用新型专利	ZL 202020099180.4
11	王云峰	一种太阳能三七干燥装置	发明专利	ZL 201910888632.9
12	何勇	共享体育用品柜	外观专利	ZL 202030381088.2
13	王斌	俯卧撑支架	外观专利	ZL 202030381641.2
14	陈雪雁	书架	外观专利	ZL 202030381094.8
15	何勇	体育竞赛控制器	外观专利	ZL 202030381087.8
16	孟纹波	可调壶铃	外观专利	ZL 202030381092.9
17	孟纹波	健身推车	外观专利	ZL 202030381070.2
18	杨清琼	体用健身专用推车	外观专利	ZL 202030381086.3
19	杨清琼	体育健身器材	外观专利	ZL 202030381640.8
20	王昌梅	一种生物柴油降酸的沉降塔	实用新型专利	ZL 202020540436.0
21	张云峰	一种利用猕猴桃茎段形成层干细胞培育猕猴桃种苗的方法	发明专利	ZL 201910560755.X
22	谢生明	一种用于对映异构体拆分的 MOF@SiO ₂ 核壳微球 HPLC 手性柱	发明专利	ZL 201811618223.9
23	马逊	一种便携式太阳能光伏装置	实用新型专利	ZL 202020764937.7
24	季旭	一种电磁加热海水淡化系统	实用新型专利	ZL 201922042568.0
25	王云峰	一种太阳能双吸附床强化回质连续循环制冷系统	实用新型专利	ZL 201922019184.7
26	赵茂	一种生命探测装置	实用新型专利	ZL 201922440120.4
27	沈建鑫	短裤（民族服装二）	外观专利	ZL 202030255694.X
28	丁俊	一种计算机散热结构	实用新型专利	ZL 202020721605.0
29	温元斌	一种大学物理实验用组合光镜装置	实用新型专利	ZL 202020521505.3
30	朱万龙	一种高危有害物质生物监测装置	实用新型专利	ZL 201921757002.X
31	何艳红	一种便于维护的计算机桌	实用新型专利	ZL 201922089127.6
32	甘健侯	一种采用 VLAD 编码和 SVM 的计算生成彩色图像篡改检测方法	发明专利	ZL 201810245183.1
33	张浩	污水处理池	实用新型专利	ZL 201921972512.9
34	丁文荣	一种大气水平降水自动收集测量装置	实用新型专利	ZL 202020428709.2

序号	第一发明 (设计) 人姓名	专利名称	类型	授权号
35	刘垣杉	一种小学音乐教育用五线谱划线器	实用新型专利	ZL 202020280177.2
36	周峻沛	一种耐氯化钾的木糖苷酶突变体 K317D 及其应用	发明专利	ZL 201911268830.1
37	毕韵梅	两亲性蝌蚪形嵌段共聚物及其制备方法	发明专利	ZL 201611119644.8
38	杨炯	健身板	外观专利	ZL 202030338433.4
39	罗毅	一种汽车保险丝盒的螺孔坐标提取方法	发明专利	ZL 201811389468.9
40	陈芮	单宁酸在电喷雾电离质谱分析校正液中的应用	发明专利	ZL 201811012450.7
41	段平	一种无人机电池预热与保温装置	实用新型专利	ZL 201922470902.2
42	丁俊	一种计算机用防止数据线散乱集合装置	实用新型专利	ZL 201922048107.4
43	何艳红	一种计算机屏幕边角清洁器	实用新型专利	ZL 201922089002.3
44	唐湘华	一种酶法水解魔芋胶制备魔芋寡糖的水解装置 A	发明专利	ZL 201711454557.2
45	王敏	一种基于 SDN 网络的自适应可靠数据传输方法	发明专利	ZL 201810596966.4
46	唐湘华	一种差位双螺旋搅拌一体化固体发酵装置 1	发明专利	ZL 201810237361.6
47	侯昌东	一种视频教学的超广角镜头	软件著作权	ZL 202020938722.2
48	李珂	民族服装一	外观专利	ZL 202030255695.4
49	姚斌	一种可变腔体微波反应腔结构	实用新型专利	ZL 202020427938.2
50	孙丽存	基于 PDMS 基片的消球差连续变焦微型液芯柱透镜系统 1	实用新型专利	ZL 202020270793.X
51	朱万龙	一种湖水生物监测取样器	实用新型专利	ZL 201921757004.9
52	朱万龙	一种生物监测装置	实用新型专利	ZL 201921757005.3
53	周绍红	一种计算机电子信息显示装置	实用新型专利	ZL 201922401045.0
54	涂洁磊	一种方便调节太阳能光伏板倾斜角的太阳能路灯	实用新型专利	ZL 201922297147.2
55	范荣康	一种智能化节能垂直升降电梯	实用新型专利	ZL 201922237815.2
56	周峻沛	一种耐硫酸钠和硫酸铵的木糖苷酶突变体 V322R 及其应用	发明专利	ZL 201911269845.X
57	张无敌	一种多床厌氧反应器	实用新型专利	ZL 201922206721.9
58	丁文荣	一种可调式林下穿透雨自动测量装置	实用新型专利	ZL 202020340554.7
59	郝瑞亭	能抑制铜锌锡硫薄膜中 MoS ₂ 层的预制层结构及制备方法	发明专利	ZL 201910025533.8
60	郝瑞亭	分子束外延生长 AlInAsSb 超晶体格材料的方法	发明专利	ZL 201811470805.7
61	蒙红卫	一种岩芯管切割器	实用新型专利	ZL 201921943494.1
62	杨昆	轨迹线组特征线提取方法	发明专利	ZL 201611097011.1
63	丁俊	一种计算机硬件检测平台	实用新型专利	ZL 201922156102.3
64	丁俊	一种计算机用服务器机柜	实用新型专利	ZL 201922048395.3

序号	第一发明 (设计) 人姓名	专利名称	类型	授权号
65	张无敌	一种螺旋进出料全混合干发酵厌氧反应器	实用新型专利	ZL 201922196747.X
66	张无敌	一种互补搅拌全混合厌氧反应器	实用新型专利	ZL 201922190574.0
67	何艳红	一种计算机用可调节夹稿装置	实用新型专利	ZL 201922144776.1
68	唐明靖	一种便于查看的民族资源储存装置	实用新型专利	ZL 201921508553.2
69	袁凌云	一种云海结合的智能教室控制系统	发明专利	ZL 201810897686.7
70	周菊香	一种基于多特征融合和扩散过程重排序的 图像检索方法	发明专利	ZL 201810244844.9
71	云凯玲	一种用于音乐教学的音乐识谱板	实用新型专利	ZL 202020271674.6
72	何艳红	一种计算机键盘托架	实用新型专利	ZL 201922144822.8
73	季旭	一种基于固体吸附剂除湿的蒸发制冷空调 系统	实用新型专利	ZL 201921536421.0
74	孟丽华	一种波棱瓜种子 DNA 提取液、提取试剂盒 及其应用和提取方法	发明专利	ZL 201911028306.7
75	季旭	一种基于波纹通道蒸发器的太阳能空调系 统	实用新型专利	ZL 201921660368.5
76	温元斌	物理实验用滑块式滑行速度实验装置	实用新型专利	ZL 202020099233.2
77	温元斌	一种物理浮力实验装置	实用新型专利	ZL 202020099413.0
78	王昌梅	一种离子液体催化再生萃取装置	实用新型专利	ZL 201922152145.4
79	张无敌	一种气液雾化高效生物反应器	发明专利	ZL 201611235869.X
80	李学铭	一种利用回流工艺制备硫掺杂石墨烯量子 点的方法	发明专利	ZL 201610896852.2
81	云利军	一种检测仓储烟叶霉变规律的实验装置	实用新型专利	ZL 201922216959.X
82	胡蓉	碘离子信号增强的双氧水比色检测方法	发明专利	ZL 201710925314.6
83	王航平	一种膝关节运动康复轮椅	实用新型专利	ZL 201921644461.7
84	朱爱新	一种对芳香分子具有识别功能的多孔配位 聚合物、制备及应用	发明专利	ZL 201710363709.1
85	刘微	一种基于 ARM 的电动机综合保护装置	实用新型专利	ZL 202020099491.0
86	刘丰祎	一种高安全性的气体发生装置及气体制备 实验装置	实用新型专利	ZL 201921588221.X
87	李明	一种太阳能甲醇蒸汽重整制氢聚焦反应器	实用新型专利	ZL 201921656619.2
88	丁俊	一种计算机显示器的检测装置	实用新型专利	ZL 201922156041.0
89	何艳红	一种计算机主板加固装置	实用新型专利	ZL 201922183334.8
90	朱万龙	一种用于生物监测的生化反应釜	实用新型专利	ZL 201921757003.4
91	王昌梅	一种生产生物柴油用液体原料的多层取样 器	实用新型专利	ZL 201922097912.6
92	季旭	一种双级压缩喷射式制冷系统	实用新型专利	ZL 201921760305.7
93	季旭	一种微波辅助加热型双吸附床系统	实用新型专利	ZL 201921756872.5
94	季旭	一种基于除湿换热器的太阳能蒸发冷却空 调系统	实用新型专利	ZL 201921660370.2

序号	第一发明 (设计) 人姓名	专利名称	类型	授权号
95	季旭	一种利用双斜坡冷凝及自动供水蒸馏盆装置	实用新型专利	ZL 201921556783.6
96	袁凤梅	一种新型健美操训练架	实用新型专利	ZL 201921988897.8
97	杨双龙	一种生物教学用检测试管	实用新型专利	ZL 201921993254.2
98	李雪岳	包装盒(手工)	外观专利	ZL 202030032243.X
99	涂洁磊	一种利用自身能源进行供能的自清洁太阳能电池板	实用新型专利	ZL 201922299254.9
100	王书荣	一种简单结构制备铜锌锡硫薄膜太阳能电池的方法	发明专利	ZL 201610995104.X
101	何艳红	一种计算机防震组件结构	实用新型专利	ZL 201922183986.1
102	段剑金	一种物理气相沉积装置	实用新型专利	ZL 201921277394.X
103	丁俊	一种车载计算机操作台	实用新型专利	ZL 201922049034.0
104	李雪岳	手工包装盒(2)	外观专利	ZL 202030066554.8
105	何艳红	一种低噪音计算机散热风扇	实用新型专利	ZL 201922088397.5
106	王书荣	溅射锡靶和硫化铜靶制备铜锡硫薄膜及电池的方法	发明专利	ZL 201611002477.9
107	何艳红	一种具有防潮功能的多功能计算机底座	实用新型专利	ZL 201922183447.8
108	刘丰祎	一种铜配位的多孔聚合物、制备方法及应用	发明专利	ZL 201710974705.7
109	丁俊	一种适用不同环境的计算机用防护装置	实用新型专利	ZL 201922075664.5
110	周峻沛	一种具有 3 个最适 pH 的耐盐耐乙醇果胶酶及其基因	发明专利	ZL 201710822387.2
111	何艳红	一种计算机用多功能携带箱	实用新型专利	ZL 201922145465.7
112	张浩	环保型集热高效的太阳能热水器	实用新型专利	ZL 201921971925.5
113	唐唯	一种马铃薯种植用病虫害防治设备	实用新型专利	ZL 201921567239.1
114	方玉萍	一种信息技术教学设备	实用新型专利	ZL 201921582346.1
115	涂洁磊	一种用于太阳能电池组件的背面加固结构	实用新型专利	ZL 201922299192.1
116	张有刚	一种积分球进光口置换装置及其积分球	实用新型专利	ZL 201921708667.1
117	张有刚	一种用于太阳能热水器的太阳辐射测量装置	实用新型专利	ZL 201921708660.X
118	季旭	一种基于 CPC 集热的太阳能海水淡化系统	实用新型专利	ZL 201920715057.8
119	甘蕊	一种用于同时训练上下肢力量的力量训练器	实用新型专利	ZL 202022346338.6
120	张超	基于红外成像系统的电力设备检修设备	实用新型专利	ZL 201922109658.7
121	周峻沛	一种盐适应性改良的内切木聚糖酶改组突变体及其制备方法和应用	发明专利	ZL 201710271138.9
122	段平	航空摄影测量地面控制点装置	实用新型专利	ZL 201921775085.5
123	王洪洋	一种马铃薯播种机用马铃薯上料机构	实用新型专利	ZL 201921103107.3
124	王珍	一种旅游规划用立体展示路线沙盘	实用新型专利	ZL 201921603933.4

序号	第一发明 (设计) 人姓名	专利名称	类型	授权号
125	丁俊	一种具有防震功能的计算机主机	实用新型专利	ZL 201922156068.X
126	丁俊	一种可数据加密的双模网络适配器	实用新型专利	ZL 201921920656.X
127	何艳红	一种计算机接口接线盒	实用新型专利	ZL 201922183928.9
128	刘丰祎	一种含大环稀土配合物的水凝胶材料、制备方法及应用	发明专利	ZL 201810011308.4
129	罗毅	一种基于物联网技术的校园车辆防盗系统	发明专利	ZL 201711270236.7
130	张旭锋	一种高载量的蛋白 A 免疫吸附材料及其制备方法	发明专利	ZL 201711057857.7
131	丁俊	一种设于计算机内部的降温装置	实用新型专利	ZL 201922082173.3
132	丁俊	一种计算机防尘键盘	实用新型专利	ZL 201922075704.6
133	周峻沛	一种 pH、温度和盐适应性改良的内切木聚糖酶突变体及其应用	发明专利	ZL 201710271608.1
134	涂洁磊	一种太阳能自加热杯	实用新型专利	ZL 201921509000.9
135	王振兴	一种影视和舞台照明灯具	实用新型专利	ZL 201921145450.4
136	张无敌	一种低高径比内循环厌氧反应器	实用新型专利	ZL 201920349543.2
137	谭秋红	基于 Au 修饰 MoS ₂ 电极的钙钛矿/石墨烯杂化光电探测器	实用新型专利	ZL 201821864048.7
138	刘垣杉	一种智能型音乐教育示教板	实用新型专利	ZL 201820352851.6
139	张旭锋	一种定向固定蛋白 A 的活性载体和制备方法以及蛋白 A 免疫吸附材料的制备方法	发明专利	ZL 201710987113.9
140	温元斌	一种光学马吕斯定律实验演示装置	实用新型专利	ZL 201920601873.6
141	谭秋红	一种利用金颗粒旋涂在 MoS ₂ /石墨烯的光电探测器	实用新型专利	ZL 201821864044.9
142	刘丰祎	一种红色发光稀土复合材料、制备方法及应用	发明专利	ZL 201710487188.0
143	冯迅	实用嵌入式 Linux 实验装置	实用新型专利	ZL 201921064821.6
144	丁文荣	一种适合石漠化生态治理的容器苗快速培育设施	实用新型专利	ZL 201920897564.8
145	马逊	一种坡地供水的光伏多级多泵系统	实用新型专利	ZL 201920783343.8
146	牛乐德	一种城市地理规划模型装置	实用新型专利	ZL 201920741568.7
147	刘垚	一种自控缓变压腿机	实用新型专利	ZL 201920644912.0
148	王书荣	铜锌锡硫薄膜吸收层的一种电化学制备方法	发明专利	ZL 201510183395.8
149	段剑金	一种物理实验用磁场模拟装置	实用新型专利	ZL 201920461311.6
150	涂洁磊	光伏大棚专用组件	实用新型专利	ZL 201922263910.X
151	徐锐	一种适用于厌氧发酵全系统搅拌的新型搅拌装置	实用新型专利	ZL 201822178366.4