

授权专利 (270 项)

授权专利 (270 项)

序号	成果名称	第一发明人	参与人	专利类别、专利号及授权时间	授权时间	专利类型
1	一种腐烂水果挑选装置	赵俊芳	吕银德、秦令祥、樊振江、孟楠、崔胜文、丁昱婵	ZL202011369538.1	2022.04.22	发明专利
2	一种成品果蔬脆片混料装置	吕银德	赵俊芳、秦令祥、孟楠、樊振江、崔胜文、丁昱婵	ZL202011354730.3	2022.02.05	发明专利
3	一种完整玛咖的揉搓清洗框	任亚敏	王宏慧、罗双群、张彩芳、唐艳红、张明玉、徐佳、周海珍	ZL2021 1 0682775	2022.08.09	发明专利
4	一种枇杷花的采摘加工方法	张彩芳	罗双群、任亚敏、王宏慧、徐佳、胡红琴、周婧琦、姜长生	ZL2020 1 1076224.2	2022.08.02	发明专利
5	一种枇杷花的采摘加工成套设备	张彩芳	罗双群、任亚敏、王宏慧、徐佳、胡红芹、周婧琦、姜长生	ZL202011077041.2	2021.11.02	发明专利
6	一种蝉蛹的人工养殖收获方法	王宏慧	任亚敏、罗双群、张彩芳、崔胜文、唐艳红、周婧琦、刘瑞霞	ZL201911197472.x	2021.10.19	发明专利
7	一种蝉蛹的捕捉装置	王宏慧	任亚敏、罗双群、张彩芳、崔胜文、唐艳红、周婧琦、刘瑞霞	ZL201911197473.4	2021.08.31	发明专利
8	一种具有清洁功能的电脑显示屏	刘奇付		ZL202010348060.8	2021.03.26	发明专利
9	一种多功能旋转烤炉	吕银德	赵俊芳、吴广辉、唐雪燕、樊振江	ZL2015 2 0633619.6	2016.03.30	实用新型
10	一种便携式果蔬安全检测器	张明玉	侯鹏飞、唐艳红、张彩芳、李亚丽	ZL2016 2 0047301.4	2016.06.29	实用新型
11	多功能食品安全检测仪	张明玉	侯鹏飞、栗亚琼、任亚敏、王宏慧	ZL2016 2 0047227.6	2016.07.06	实用新型
12	一种基于计算机技术的多媒体教学装置	吴东林	张玉华、王敏、李紫艳、李红军、王黎	ZL2016 2 0054707.5	2016.08.17	实用新型
13	一种多功能计算机网络转换器	刘彩红	孙继红、王黎、李紫艳、刘奇付、王敏、郜金丽	ZL201620078197.5	2016.08.17	实用新型

授权专利 (270 项)

14	一种艺术设计多功能展台	王 敏	李紫艳、王 黎、李明珠、张玉华	ZL2016 2 0054709.4	2016.08.17	实用新型
15	一种汽车自动空调控制器	李 参	张 恒、樊 凯、张义湫、王鹏涛	ZL2016 2 0482261.6	2016.10.12	实用新型
16	一种汽车轮毂	李 参	黄召明、甄淑真、孟 丹、杨向前、 孙彦杰	ZL2016 2 0483533.4	2016.11.09	实用新型
17	一种适用于豆类清洗和干燥的装置	吕银德	赵俊芳	ZL2016 2 0917553.8	2017.02.15	实用新型
18	一种食品加工用传送装置	岳燕霞	唐雪燕、朱海霞、刘玉青 赵雅兰	ZL201621045651.3	2017.02.22	实用新型
19	一种健身轮	张 贺		ZL201621072216.X	2017.05.31	实用新型
20	一种计算机散热结构	张玉华	王 敏、吴东林	ZL201621387208.4	2017.06.20	实用新型
21	一种计算机可拆卸去污式键盘	李紫艳	王 敏	ZL201621387210.1	2017.06.30	实用新型
22	一种计算机多功能鼠标	孙继红	邵换峥、李紫艳、张明霞、王 敏、 郜金丽、董春啟	ZL201621386705.2	2017.06.30	实用新型
23	一种能够伸缩具有卫生功能的鼠标垫	刘彩红	孙继红	ZL2016 2 1378538.7	2017.07.18	实用新型
24	一种食品检测采样装置	唐艳红	罗双群、田敏鸿	ZL201720089166.4	2017.07.25	实用新型
25	一种食品检测样品盒	唐艳红	罗双群、田敏鸿	ZL201720085357.3	2017.08.04	实用新型
26	一种食品营养检测预处理装置	孟楠	栗亚琼、方爱丽、许朝丽	ZL201720094754.7	2017.08.08	实用新型
27	一种车床的导轨水平检测装置	刘广辉	苏丽敏、郭璨、张志昂、周艳丽	ZL201720126924.5	2017.08.08	实用新型
28	一种计算机主机的改良结构	舒晓斌	焦春霞、刘彩红、李敏、冯亚丽	ZL201720126921.1	2017.08.08	实用新型
29	一种高效的计算机散热装置	舒晓斌	焦春霞、李 敏、刘彩红、冯亚丽	ZL201720126922.6	2017.08.08	实用新型
30	一种计算机部件固定机构	王 黎	冯亚丽、王 琴、李静静	ZL201720095407.6	2017.08.11	实用新型
31	一种食品营养监测装置	张彩芳	胡红芹、李翠翠、吴颜杰	ZL201720094752.8	2017.08.15	实用新型
32	一种方便调节的机械手装置	刘广辉	苏丽敏、周艳丽、郭 璨、葛水河	ZL201720126923.0	2017.08.15	实用新型
33	一种有机化学实验用分水器	王宏慧	李单单、任亚敏、张明玉、吴颜杰、 丁娅娜	ZL201720129204.4	2017.08.15	实用新型
34	一种花生芽火腿肠的封口装置	吴广辉	毕韬韬、张学全、詹现璞、孟楠	ZL201720094714.2	2017.08.18	实用新型
35	一种车床用拉削装置	苏丽敏	李亚兵、杨旭辉、周艳丽	ZL201720110631.8	2017.08.18	实用新型

授权专利 (270 项)

36	一种计算机防水键盘	孙继红	邵换峥、冯亚丽、李敏、郜金丽、董春启、张明霞	ZL201720027247.1	2017.08.18	实用新型
37	一种提取物浓缩液的脱溶设备	周婧琦	张彩芳、罗双群、孙艳	ZL201720094694.9	2017.08.22	实用新型
38	一种食品检验用取样器	唐艳红	谢鹏、吴颜杰、徐华琳	ZL201720141028.6	2017.08.22	实用新型
39	一种计算机机柜	刘奇付	马宏恩、冯亚丽、李红军	ZL201720094760.2	2017.08.22	实用新型
40	一种天然产物分离纯化设备	周婧琦	张明玉、詹现璞、崔胜文	ZL201720094622.4	2017.08.22	实用新型
41	一种多功能计算机键盘	王琴	舒晓斌、李敏、张东涛	ZL201720110495.2	2017.08.25	实用新型
42	一种食品加工拌料机	张小芳	程丽丽	ZL201720153456.0	2017.09.01	实用新型
43	一种旋转伸缩型机械手臂	李亚兵	苏丽敏、刘广辉、杨旭辉	ZL201720094766.X	2017.09.01	实用新型
44	一种语言教学参展架	郑超峰	张明燕、陈豪	ZL201720095455.5	2017.09.05	实用新型
45	一种用于有机化学实验的玻璃瓶连接器	王宏慧	李单单、任亚敏、潘路路、林海知、和 红	ZL201720126853.9	2017.09.08	实用新型
46	一种高效浓缩装置	罗双群	周婧琦、崔胜文、孙艳	ZL201720094707.2	2017.09.08	实用新型
47	一种用于食品检测的搅拌机构	胡红芹		ZL2017 2 0242620.5	2017.09.19	实用新型
48	一种压饼食品设备	唐雪燕	胡红芹、朱海霞、于 栋	ZL201720094596.5	2017.09.22	实用新型
49	一种用于食品有效成分检测的干燥器	张桂红		ZL2017 2 0233023.6	2017.09.26	实用新型
50	一种食品加工装置	程丽丽	岳燕霞	ZL201720152671.9	2017.09.29	实用新型
51	一种绘画工具箱	陈 赏		ZL2017 2 0232882.5	2017.10.10	实用新型
52	一种防护式食品成分检测仪	张桂红		ZL2017 2 0233071.5	2017.10.10	实用新型
53	一种烘焙食品加工装置	吕银德	赵俊芳 唐雪燕	ZL2017 2 0252615.2	2017.10.13	实用新型
54	一种用于计算机主机的清灰装置	王 琴	马宏恩、郜金丽、王玉华、董春启、贾永辉	ZL201720248287.9	2017.10.13	实用新型
55	一种食品检测用取样器	朱海霞	刘玉青	ZL2017 2 0298237.1	2017.10.13	实用新型
56	一种油炸食品加工装置	唐雪燕	程丽丽、王丽莎、张媛媛、刘灵芝	ZL2017 2 0282691.8	2017.10.17	实用新型
57	一种英语单词辅组记忆装置	武志英		ZL2017 2 0232976.0	2017.10.17	实用新型

授权专利 (270 项)

58	一种食品加工设备	樊振江	唐艳红、王丽莎、张媛媛	ZL201720091578.1	2017.10.17	实用新型
59	一种食品搅拌机	岳燕霞	张小芳	ZL201720151857.2	2017.10.24	实用新型
60	一种食品干燥装置	刘玉青	唐雪燕、张晓芳、岳燕霞、刘灵芝	ZL2017 2 0160416.9	2017.10.31	实用新型
61	一种散热除尘型计算机硬盘固定装置	张莹	张华丽、冯亚丽、李敏	ZL201720315589.3	2017.10.31	实用新型
62	一种食品加工的清洗装置	孟楠	樊振江、丁娅娜、王丽莎、魏景利	ZL 201720158689.X	2017.10.31	实用新型
63	一种食品检测用试管储存箱	栗亚琼	张明玉	ZL2017 2 0374200.2	2017.11.10	实用新型
64	一种便携式食品成分检测仪	胡红芹		ZL2017 2 0233038.2	2017.11.17	实用新型
65	一种语言学习用手持式阅读架	郑超峰	张明燕 陈豪	ZL2017 2 0095647.6	2017.12.08	实用新型
66	一种计算机工作台	邵换峥	李敏、马宏恩、张华丽	ZL2017 2 0094814.5	2018.01.02	实用新型
67	一种花生芽饮料制作装置	毕韬韬	吴广辉、张学全、詹现璞、樊振江	ZL2017 2 0094730.1	2018.01.16	实用新型
68	一种食品加工用搅拌装置	朱海霞	张小芳	ZL201820083745.2	2018.01.18	实用新型
69	一种有机酸成分化学检测仪器	任亚敏	潘路路	ZL2017 2 1132163.0	2018.03.06	实用新型
70	一种清洁机器人	赵宾	方爱丽 崔志强 刘广辉 卫立飞	ZL2017 2 1187936.5	2018.03.20	实用新型
71	一种英语教学用英语卡片切割设备	武志英		ZL2017 2 1187953.9	2018.03.20	实用新型
72	一种汽车新能源的新型散热器	李参	赵航、孙彦杰	ZL201720807326.4	2018.03.27	实用新型
73	一种垃圾除臭装置	方爱丽	刘广辉 赵宾 赵红涛 郭彦亭	ZL2017 2 1187932.7	2018.03.30	实用新型
74	一种新型组合式变形机器人	刘广辉	崔志强 卫立飞 郭彦亭 赵红涛	ZL2017 2 1187916.8	2018.03.30	实用新型
75	一种岩石颗粒水岩化学作用反应装置	任亚敏	潘路路	ZL2017 2 1132149.0	2018.04.10	实用新型
76	一种食品检测用试管箱	孟楠	栗亚琼、丁娅娜、吴彦杰	ZL2017 21251793.X	2018.04.13	实用新型
77	一种基于新型计算机软件的缝纫设备	马宏恩	李红军	ZL2017 2 0219700.9	2018.05.01	实用新型
78	一种计算机远程监控装置	邵换峥	张华丽、刘奇付、吕安岭	ZL2017 2 1322618.5	2018.05.08	实用新型
79	一种教学装置	陈红丽		ZL2017 2 0910616.1	2018.05.08	实用新型
80	焊接设备	张窝羊	赵耀、陈程、葛水河、杨旭辉、刘广辉	ZL2017 2 1408161.x	2018.05.15	实用新型
81	一种思政课教学用可移动式白板	丁超君	陈广伟	ZL2017 2 0719764.5	2018.05.22	实用新型

授权专利 (270 项)

82	一种体育运动训练阻力伞	李晓辉		ZL2017 2 1583301.7	2018.06.05	实用新型
83	一种数学教学模型	梁影		ZL2017 2 1116757.2	2018.06.05	实用新型
84	一种作图器	梁影		ZL2017 2 1005313.1	2018.06.15	实用新型
85	一种体育用腹肌板	李晓辉		ZL2017 2 1584888.3	2018.06.15	实用新型
86	一种粉状食品检测取样器	魏景利	张二娟	ZL2017 2 1761184.9	2018.06.29	实用新型
87	一种食品质量抽样检测装置	刘玉青	朱海霞	ZL2017 2 1809083.4	2018.06.29	实用新型
88	一种便于调节的 LED 灯用支撑装置	陈广伟	丁超君	ZL2017 2 1362139.6	2018.07.03	实用新型
89	一种食品检测用取样器	谢 鹏	李亚丽、蔡利萍	ZL2017 2 1760901.6	2018.07.03	实用新型
90	一种食品检测用手持式快速食品粉碎取样机	崔胜文	秦令祥、罗双群	ZL2017 2 1760569.3	2018.07.03	实用新型
91	一种英语画线器	陈红丽		ZL2017 2 1003992.9	2018.07.10	实用新型
92	一种食品检测试管烘干装置	李亚丽	许朝丽、姚利伟	ZL2017 2 1760609.4	2018.07.13	实用新型
93	一种手持式食品检测取样器	陈桂华	王丽莎	ZL2017 21809526.x	2018.07.31	实用新型
94	一种食品检测的盐水洗涤装置	王丽莎	张媛媛、魏景利	ZL2018 2 0083241.0	2018.08.03	实用新型
95	一种旋转式动态显示屏装置	丁超君	陈广伟	ZL201721282726.4	2018.08.03	实用新型
96	一种食品成分检测混合设备	姚利伟	闵慧玲	ZL2018 2 0156976.1	2018.08.07	实用新型
97	一种新型经济教学装置	许红娜		ZL201820077193.4	2018.08.07	实用新型
98	一种用于食品检测的取样装置	李翠翠	张彩芳、杨培培	ZL201820157553.1	2018.08.10	实用新型
99	一种食品检测用捣碎装置	丁艳芳	朱海霞、曹艳华	ZL201820157458.1	2018.08.10	实用新型
100	一种食品加工用烘干装置	秦令祥	崔胜文、周婧琦	ZL201820083315	2018.08.14	实用新型
101	一种食品加工用模具	李翔辉	刘瑞霞、丁娅娜	ZL201721760639.5	2018.08.17	实用新型
102	一种食品加工用注水搅拌装置	张媛媛	王丽莎、丁艳芳	ZL201721760614.5	2018.08.17	实用新型
103	一种食品检测用辅助切割装置	许朝丽	方爱丽、徐华琳	ZL201820157768.3	2018.08.28	实用新型
104	一种食品检测取样盒	谢 鹏	王润博	ZL201820189588.3	2018.08.28	实用新型
105	一种经济学教具	许红娜		ZL201820078203.6	2018.08.28	实用新型
106	一种便于使用的行政管理公告架	程江辉		ZL201820169708.3	2018.08.28	实用新型

授权专利 (270 项)

107	一种食品加工用装置	丁娅娜	吕广英、侯鹏飞	ZL201820084164.0	2018.08.28	实用新型
108	一种食品检测装置	任亚敏	潘路路	ZL201820193409.3	2018.08.31	实用新型
109	一种用于食品安全检测的运输箱	姚利伟	张明玉	ZL201820193407.4	2018.09.07	实用新型
110	适用于校园管理的基于物联网的自行车锁停装置	韩秀枝	曹源	ZL2018 2 0197414.1	2018.09.11	实用新型
111	适用于校园管理的基于物联网的校园垃圾箱	韩秀枝	曹源	ZL2018 2 0197415.6	2018.09.11	实用新型
112	一种便于存放的食品检测箱	吴颜杰	姚利伟	ZL2018 2 0190002.5	2018.09.11	实用新型
113	一种食品加工拌料装置	刘灵芝	魏景利	ZL2018 2 0156808.2	2018.09.28	实用新型
114	一种足球训练用射门练习装置	李高明	陈增、王爱霞	ZL201820315830.7	2018.10.09	实用新型
115	一种自动化机械机构的旋臂结构	苏丽敏	郭璨、葛水河、周博学、夏浩	ZL2018 2 0413248.4	2018.10.12	实用新型
116	一种文学作品存放架	郑超峰		ZL2018 2 0363286.3	2018.10.12	实用新型
117	一种食品加工清洗机	丁娅娜	吕广英、侯鹏飞	ZL2018 2 0084024.3	2018.10.12	实用新型
118	一种汽车电池组件安装支架	周艳丽	张志昂、杨旭辉	ZL20182 0549316.X	2018.10.12	实用新型
119	一种食品加工用烘干装置	岳燕霞	曹艳华	ZL2018 2 0431208.2	2018.10.19	实用新型
120	一种行政管理用宣传装置	程江辉		ZL2018 2 0169691.1	2018.10.23	实用新型
121	一种艺术设计样品展示装置	李国柱	王静、陈玉珍、郜金丽	ZL20182 0363269.X	2018.10.26	实用新型
122	一种隔离式食品检测用取样盒	李亚丽	栗亚琼、胡红芹、张彩芳	ZL2018 2 0460651.2	2018.10.26	实用新型
123	一种自动化生产防夹伤机械手	苏丽敏	夏浩、葛水河、姚慧敏、赵宾	ZL2018 2 0412817.3	2018.10.30	实用新型
124	一种食品加工用切丝切片装置	张小芳	朱海霞	ZL20182 0431228.X	2018.10.30	实用新型
125	一种食品加工用搅拌装置	张二娟	刘灵芝	ZL2018 2 0314054.9	2018.10.30	实用新型
126	一种市场营销广告展示架	李娟	王贺霞	ZL2018 2 0363155.5	2018.10.30	实用新型
127	一种食品检测用样品存放箱	李亚丽	张明玉	ZL2018 2 0193427.1	2018.10.30	实用新型
128	一种食品安全检测箱	吴颜杰	蔡丽萍、张明玉	ZL2018 2 0163914.3	2018.11.02	实用新型
129	一种市场营销教学用折页板	王贺霞	李娟	ZL2018 2 0363203.0	2018.11.06	实用新型
130	一种具有音效加强作用的音乐播放器	张冬亚	王敏	ZL201820691251.2	2018.11.09	实用新型

授权专利 (270 项)

131	一种可计時計数的仰卧起坐装置	郭国印	舒晓斌	ZL201820521333.2	2018.11.09	实用新型
132	一种食品加工用往复式浸提器	王 娇	孙亚军	ZL201820430490.2	2018.11.16	实用新型
133	一种食品检测采样装置	李 丹	王润博	ZL201820702752.6	2018.11.16	实用新型
134	一种汽车车门防撞装置	谢亚奇	贾臣静	ZL2018 2 0549166.2	2018.11.16	实用新型
135	一种汽车内后视镜的连接装置	谢亚奇	贾臣静	ZL201820549149.9	2018.11.23	实用新型
136	一种食品检测用研磨装置	李 丹	王润博	ZL201820563881.1	2018.11.30	实用新型
137	一种文学教学用辅助教具	郑超峰		ZL201820363414.4	2018.12.18	实用新型
138	一种电脑打印机专用色带盒	李 敏	王 静	ZL201820763407.3	2018.12.25	实用新型
139	一种食品加工用高压脱水机	曹艳华	岳燕霞	ZL201820430486.6	2019.01.04	实用新型
140	一种食品加工搅拌装置	赵雅兰	王明娟	ZL201820430558.7	2019.01.08	实用新型
141	一种计算机显示屏智能除尘装置	李红军 (个人)	马宏恩	ZL201820521472.5	2019.02.19	实用新型
142	一种用于汽车电机驱动系统的有源共模电磁干扰滤波器	黄召明	苏博巍、李 参、赵 航、李雪峰	ZL201821503953.X	2019.03.29	实用新型
143	一种具有空气净化功能的观光凉亭	王 敏	李国柱、王 琴、张 莹、李紫艳	ZL201710270377.2	2019.04.05	实用新型
144	包装盒 (蜂元素黄金能量皂)	张江博		ZL201830770576.5	2019.05.03	实用新型
145	一种语文文言文助记卡	祝 辉		ZL201821081501.7	2019.05.17	实用新型
146	一种汉语言文学教学辅助装置	李 焕		ZL201820528167.9	2019.05.21	实用新型
147	洗衣液包装袋	李明珠		ZL201830770353.9	2019.06.07	实用新型
148	一种英语教学辅助装置	郑原函狄		ZL201820702839.3	2019.06.18	实用新型
149	一种野外作业用树木测量装置	赵 宾	方 洁、郑艳杰	ZL201822234136.5	2019.06.28	实用新型
150	一种用于粮食加工的除杂装置	赵俊芳	吕银德、赵 会、张小芳、孙 艳	ZL201821882997.8	2019.07.09	实用新型
151	一种用于食品生产的粉碎装置	徐 佳	吴颜杰	ZL201822043675.0	2019.07.23	实用新型
152	一种便捷式食品安全检测仪	吴颜杰	丁娅娜	ZL201822098644.5	2019.07.26	实用新型
153	一种食品加工用烘干装置	徐 佳	张明玉	ZL201822037887.8	2019.07.30	实用新型

授权专利 (270 项)

154	一种市场营销用广告展示板	聂艳芳	李 娟	ZL201920202307.8	2019.08.06	实用新型
155	一种药物烘干装置	李 静	夏 伟	ZL201920013960.X	2019.08.16	实用新型
156	一种音乐多功能教学展示板	应俊娜		ZL201820475454.8	2019.08.30	实用新型
157	一种思想政治宣传用展示装置	吕利娜	郑超峰、王 珊	2ZL01920264455.2	2019.09.24	实用新型
158	一种用于通讯电子喇叭的固定支架	张志昂	夏 浩、张窝羊、赵 宾	ZL201920271845.2	2019.09.24	实用新型
159	一种电子科技教育宣传板	郑超峰	吕利娜、徐康康	ZL201920263372.1	2019.10.01	实用新型
160	一种训练用可升降的篮球架	陈 增	李高明、郭国印	ZL201920202496.9	2019.10.15	实用新型
161	一种食品加工原料速干设备	张彩芳	李翠翠、杨培培	ZL201920159148.8	2019.10.15	实用新型
162	一种固液分离食品发酵罐	罗双群	崔胜文、吴颜杰	ZL201920159129.5	2019.10.18	实用新型
163	一种活动式英语多媒体黑板	郭晓红		ZL201920135225.6	2019.10.22	实用新型
164	一种食品切割装置	常现国	王宏慧	ZL201920239783.7	2019.10.25	实用新型
165	一种便于安装和固定的搅拌机	夏 浩	郭璨、周艳丽、张窝羊、葛水河	ZL201920271903.1	2019.11.01	实用新型
166	一种英语教学工具包	裴俊利	田少林、武志英	ZL201920271038.0	2019.11.08	实用新型
167	一种食品加工传输装置	丁艳芳	王丽莎、丁艳魁、孙江彦、邝敏杰	ZL201920326304.5	2019.11.15	实用新型
168	一种多功能英语宣讲台	曹学源		ZL201920135217.1	2019.11.19	实用新型
169	一种食品加工冷却装置	王明娟	王瑞贤、刘玉青、张莉杰、王丽莎	ZL201920326466.9	2019.11.29	实用新型
170	一种英语教师用工具包	郭晓红		ZL201920135224.1	2019.11.29	实用新型
171	一种食品加工用粉碎装置	曹艳华	丁艳芳、刘灵芝、赵安娜、邝敏杰	ZL201920326305.X	2019.11.29	实用新型
172	一种生产用电子通讯手机贴膜装置	周艳丽	李紫艳、夏 浩、张窝羊、李大伟	ZL201920271901.2	2019.11.29	实用新型
173	一种具备调节功能的网络技术学习用计算机显示屏	张华丽	邵换峥、李小妮	ZL201920824372.4	2019.12.03	实用新型
174	一种可调试园林树木用固定架	郑超峰	方 洁	ZL201920587904.7	2020.01.03	实用新型
175	一种用于英语单词教学装置	顾红艳	焦山军、王敏、裴俊利、杨艳华	ZL20192040933.6	2020.01.20	实用新型
176	一种用于检测食品中多种微生物的检测盒	徐 佳	徐朝丽、李亚丽	ZL201920326301.1	2020.03.10	实用新型
177	一种食品加工用研磨装置	王丽莎	张媛媛、焦婷婷、汪雅馨、王明娟	ZL201920326469.2	2020.03.10	实用新型



授权专利 (270 项)

178	一种便捷英语教学装置	田少林	裴俊利	ZL201920270300.X	2020.03.10	实用新型
179	一种便于宣传和查看的宣传栏	张丽平	李静静、常金萍	ZL201921302702.x	2020.03.24	实用新型
180	一种多功能豆制品加工装置	张媛媛	丁艳芳、孟小兵、邝敏杰、赵安娜	ZL201920318304.0	2020.04.03	实用新型
181	一种人力资源绩效考核移动式展示窗	陶慧君	于英慧	ZL201921361931.9	2020.04.03	实用新型
182	一种经济管理票据存放装置	王贺霞		ZL201920399949.1	2020.04.03	实用新型
183	一种服装设计用撑布模特	杨洁		ZL201920848142.1	2020.05.05	实用新型
184	一种四向传播式提示音音乐播放器	应俊娜		ZL201921833102.6	2020.06.12	实用新型
185	一种手绘动漫放映装置	郭璨	葛水河	ZL201921833137.x	2020.06.16	实用新型
186	一种枯草芽孢杆菌生产用恒温震荡器	赵俊芳	吕银德、赵会、张小芳、孙艳	ZL201921459328.4	2020.06.16	实用新型
187	一种用于钢膜板的去毛刺设备	姚会敏	郭璨	ZL201921462165.5	2020.06.16	实用新型
188	一种用于机械加工的机械式打磨设备	姚会敏	郭璨	ZL201921461506.7	2020.06.16	实用新型
189	一种均匀连续给料的电磁振动给料机	姚会敏	郭璨	ZL201921461496.7	2020.06.16	实用新型
190	一种独立式传送设备用机械手	姚会敏	郭璨	ZL201921462177.8	2020.06.16	实用新型
191	一种面试时便于取拿应聘人员资料的档案平铺装置	陶慧君	于英慧	ZL201921341448.4	2020.06.26	实用新型
192	一种保护效果好的音乐器材运输设备	应俊娜		ZL201921979793.0	2020.06.30	实用新型
193	一种汉语言汉字文学字体透视练习用品	王红琴	黄文	ZL201921156234.X	2020.07.21	实用新型
194	一种经济管理用模拟沙盘结构	李雁涵	谷晓冰	ZL202020063649.9	2020.07.24	实用新型
195	一种食品灌装机快速上料装置	李翠翠	裴广彬、周亚萌	ZL202022275703.6	2020.07.24	实用新型
196	一种语文教学板	王红琴		ZL201922315221.9	2020.07.28	实用新型
197	一种生物技术研究 信息自动化废液手机装置	舒晓斌	余昊、王黎、李丽娜、刘佳	ZL201922382872.X	2020.08.04	实用新型
198	一种便于进行对接的食品加工用烘干箱	李翠翠	杨艳凤、周亚萌	ZL202020054041.x	2020.08.11	实用新型
199	一种食品加工用裹粉机	李亚丽	岳燕霞	ZL201922426845.8	2020.08.11	实用新型
200	一种带过滤功能的音乐喷泉观赏设备	应俊娜		ZL201921979803.0	2020.08.18	实用新型

授权专利 (270 项)

201	一种便于携带汽车工程专用工具箱	李 参	苏博巍、杨丽杰、于小宁、孙艳杰、薛媛媛	ZL201922007258.5	2020.08.21	实用新型
202	一种语文用阅读授课工具	祝 辉		ZL201922351047.3	2020.08.25	实用新型
203	一种汉语语言文学展示装置	李 焕	耿田田、郭园园	ZL202020459558.7	2020.08.28	实用新型
204	一种食品生产用包装袋密封口裁切装置	杨培培	彭绪春、付崇兵	ZL2020200054046.2	2020.09.01	实用新型
205	一种电动汽车制动踏板机构	李 参	杨艳伟、于小宁、李永伟、马 崇、苏博巍、孙艳杰	ZL201922010469.4	2020.09.01	实用新型
206	一种食品加工用原料清洗装置	杨颜凤		ZL2020200054042.4	2020.09.04	实用新型
207	一种便于筛选不同大小的食品加工用输送装置	裴广彬	杨颜凤、杨培培	ZL202020063454.4	2020.09.04	实用新型
208	一种食品加工投料仓	李亚丽	岳燕霞	ZL201922424206.8	2020.09.11	实用新型
209	一种粉丝生产悬挂晾架	付崇兵	杨培培、裴广彬	ZL202020170132.X	2020.09.11	实用新型
210	一种节省食用油的烘烤面包刷油设备	廖世阳	鄢莹莹、杨颜凤	ZL202020170195.5	2020.09.15	实用新型
211	一种油炸肉类食品控油冷却设备	刘田田	陈辉辉 胡红芹	ZL202020170131.5	2020.09.15	实用新型
212	一种食品检测专用分体式榨汁机	徐 佳	许朝丽、张瑞廷	ZL202120164969.3	2020.09.22	实用新型
213	一种语文阅读架	王红琴		ZL201922315226.1	2020.09.22	实用新型
214	一种金融经济管理用高安全盖章机	谷晓冰	李雁涵	ZL202020096917.7	2020.09.25	实用新型
215	一种红薯粉条加工用的烘干装置	鄢莹莹	廖世阳、李翠翠	ZL202020170213.X	2020.09.25	实用新型
216	一种便于挑拣的智能物流货物架	王贺霞	王 静	ZL201922397304.7	2020.09.29	实用新型
217	一种液体食品分层采样装置	贺亿杰	朱 凯、秦令祥、崔胜文	ZL201920395868.7	2020.10.09	实用新型
218	一种用于食品检测的快速解冻装置	李翔辉	刘瑞霞、张媛媛	ZL202020180988.5	2020.10.16	实用新型
219	一种带有旋转封袋机构的食品包装机	李亚丽	王 焕、张明玉	ZL202020270623.1	2020.10.16	实用新型
220	一种带有预混合结构的食品蘸料粉碎机	陈辉辉	刘田田、张彩芳	ZL202020170212.5	2020.10.20	实用新型
221	一种语文教学用多媒体教学投影装置	王红琴		ZL202020795918.0	2020.10.23	实用新型
222	一种教学教育用概率计算用演示设备	刘向伟	魏先锋	ZL202020176467.2	2020.10.27	实用新型

授权专利 (270 项)

223	一种数学教学用角度测量装置	刘向伟	王瀚林	ZL201822004610.5	2020.10.27	实用新型
224	一种语文教学用卡片固定装置	王红琴		ZL202020917774.1	2020.10.27	实用新型
225	台式计算机键盘挂架	郜金丽	任苗苗、王 静	ZL202020393325.1	2020.10.27	实用新型
226	化学实验水浴加热装置	万 峥	闵慧灵	ZL202020393793.9	2020.10.27	实用新型
227	一种计算机主机托架	陈玉珍	王 琴	ZL202020420904.0	2020.10.27	实用新型
228	一种食品检测用高速离心分离装置	刘瑞霞	李翔辉、蔡莉萍	ZL202020171733.2	2020.10.30	实用新型
229	一种可除尘的电子产品夹具	郭 璨	夏 浩	ZL202020458191.7	2020.10.30	实用新型
230	一种食品检测取样装置	闵慧灵	万峥、罗双群	ZL202020666079.2	2020.11.06	实用新型
231	一种语文教学用展示装置	王红琴		ZL202020998141.8	2020.11.10	实用新型
232	一种英语教学词汇展示板	常金萍	张丽平	ZL202020601112.3	2020.11.17	实用新型
233	一种计算机用高效减震防尘用机桌	李 敏	张 莹	ZL202020459561.9	2020.11.20	实用新型
234	一种计算机理线装置	张东涛	杨 磊、吴东林、李红军、郜金丽	ZL202020666005.9	2020.11.20	实用新型
235	一种食品检测用液体定量取样装置	刘瑞霞	李翔辉	ZL202020570842.1	2020.11.24	实用新型
236	一种计算机主板散热器清灰装置	郜金丽	李静静、李红军	ZL202020395869.1	2020.11.24	实用新型
237	一种电脑支架	张华丽	张莹、邵换峥、李静静、李小妮	ZL202020639354.1	2020.12.04	实用新型
238	食品检测预处理装置	谢 鹏	张明玉	ZL202021270479.8	2021.01.12	实用新型
239	一种食品检测用破碎装置	谢 鹏	李翠翠	ZL202021270476.4	2021.01.12	实用新型
240	一种产品展销广告牌	应莎莎	于 芳、孙逸冰、张 宁	ZL202021552511.1	2021.01.29	实用新型
241	一种食品加工用抖筛装置	吴颜杰	马利平	ZL202021217218.X	2021.02.09	实用新型
242	一众汽车机械设计基础实验实训平台	樊 凯	杨丽杰、苏博巍、赵 航、黄召明	ZL202021694280.8	2021.02.12	实用新型
243	一种计算机机箱主板固定装置	刘奇付	孙芳芳、李红军、邵换峥、李静静、 张晓娟	ZL202021689930.x	2021.03.05	实用新型
244	一种小麦加工用麸皮压缩装置	王 娇	岳燕霞	ZL202021662396.3	2021.03.23	实用新型
245	一种瓷砖展销装置	孙逸冰	张 宁、汤中丽、于 芳	ZL202021437827.6	2021.03.23	实用新型
246	一种学前教育多人游戏装置	陈 豪	于 涵、石晓宇	ZL202021416122.6	2021.03.26	实用新型

授权专利 (270 项)

247	一种方便取球的篮球运输小车	韩 潇	赵 赛、韩 亮、闫寅中	ZL202022017364.4	2021.03.30	实用新型
248	一种便于调节高度的汉语言文学阅读架	王 景	杨 森	ZL2020222450539.0	2021.04.27	实用新型
249	一种模块组合式计算机	李静静	王玉华、张华丽、董春启、张玉华	ZL202022744064.6	2021.05.11	实用新型
250	一种食品检测用具有杀菌功能的放置设备	李翔辉	刘瑞霞	ZL202022354825.7	2021.06.29	实用新型
251	一种食品循环展示架	汤中丽	孙逸冰、应莎莎	ZL202022120828.4	2021.07.30	实用新型
252	一种旅游管理教学模型	李 艳	连国旗、王晓蕊	ZL202120171105.9	2021.09.03	实用新型
253	一种数学概率演示装置	梁 影	刘向伟、周海锋、李 云	ZL202120478111.9	2021.09.14	实用新型
254	一种数学概率演示装置	周海锋	梁 影、杨 翠、刘向伟	ZL202120389088.6	2021.09.24	实用新型
255	一种大学体育用单杠训练安全架	王爱霞		ZL202120171211.7	2021.09.28	实用新型
256	一种能钩挂口罩的头戴麦克风	郭晓红		ZL202120797171.7	2021.10.01	实用新型
257	一种多功能会计教学实验装置	赵丽霞	李晓真、温甜甜	ZL202120154613.6	2021.10.08	实用新型
258	一种无线翻页笔	郭晓红		ZL202120950095.9	2021.10.22	实用新型
259	一种英语语法教学辅助装置	郭晓红		ZL202120950058.8	2021.10.22	实用新型
260	一种教学概率学习实验装置	于金辉		ZL202120799050.6	2021.10.26	实用新型
261	一种用于计算机网络专业的辅助装置	贾永辉	董春启、王 爽、王玉华	ZL202120729771.X	2021.10.29	实用新型
262	一种用于体育训练的仰卧起坐健腹肌装置	王爱霞		ZL202120467390.9	2021.10.29	实用新型
263	一种高职英语教学趣味听写装置	甄淑真	郑原函狄	ZL202120650216.8	2021.11.12	实用新型
264	一种应用于就业创业课程的装置	张遵理	陶慧君	ZL202120443375.0	2021.11.23	实用新型
265	一种人力资源管理档案分类储存装置	陶慧君	张遵理	ZL202120451959.2	2021.11.30	实用新型
266	一种英语教学四线格辅助装置	甄淑真	杨艳华、裴俊利、常金萍	ZL202120716194.0	2021.11.30	实用新型
267	一种英语教学用收纳装置	郑原函狄	甄淑真	ZL202120742883.9	2021.11.30	实用新型
268	一种会计凭证裁剪涂胶装置	赵丽霞		ZL202122488602.4	2022.02.25	实用新型
269	一种食品检测器具清洗消毒设备	丁昱婵	戴德霖、秦令祥、赵俊芳、崔胜文、高愿军	ZL202123306312.X	2022.05.17	实用新型
270	一种食品检测用智能化工作台	戴德霖	丁昱婵、赵俊芳、崔胜文、秦令祥	ZL202123265991.0	2022.05.17	实用新型

发明专利——一种腐烂水果挑选装置



发明专利——一种成品果蔬脆片混料装置

证书号第 4937658 号



# 发明专利证书

发明名称：一种成品果蔬脆片混料装置

发明人：吕银德；赵俊芳；秦令祥；孟楠；樊振江；崔胜文；丁昱婵

专利号：ZL 2020 1 1354730.3

专利申请日：2020 年 11 月 27 日

专利权人：漯河食品职业学院

地址：462300 河南省漯河市文明路与 107 交叉口

授权公告日：2022 年 02 月 15 日

授权公告号：CN 112407496 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见背面



发明专利——一种完整玛咖的揉搓清洗框





发明专利——一种枇杷花的采摘加工方法





发明专利——一种枇杷花的采摘加工成套设备

证书号第 4771406 号



## 发明专利证书

发明名称：一种枇杷花的采摘加工成套设备

发明人：张彩芳;罗双群;任亚敏;王宏慧;徐佳;胡红芹;周婧琦  
姜长生

专利号：ZL 2020 1 1077041.2

专利申请日：2020 年 10 月 10 日


专利权人：漯河食品职业学院

地址：462300 河南省漯河市 107 国道与文明路交叉口漯河食品职业学院


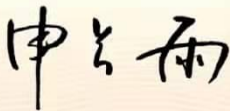
授权公告日：2021 年 11 月 02 日      授权公告号：CN 112136495 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨





第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

发明专利——一种蝉蛹的人工养殖收获方法

证书号第 4740612 号



## 发明专利证书

发明名称：一种蝉蛹的人工养殖收获方法

发明人：王宏慧；任亚敏；罗双群；张彩芳；崔胜文；唐艳红；周婧琦  
刘瑞霞

专利号：ZL 2019 1 1197472. X

专利申请日：2019 年 11 月 29 日


专利权人：漯河食品职业学院

地 址：462300 河南省漯河市 107 国道与文明路交叉口漯河食品职业学院


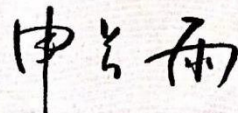
授权公告日：2021 年 10 月 19 日      授权公告号：CN 110754440 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨





第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见背面

发明专利——一种蝉蛹的捕捉装置

证书号第 4650702 号



## 发 明 专 利 证 书

发 明 名 称：一种蝉蛹的捕捉装置

发 明 人：王宏慧;任亚敏;罗双群;张彩芳;崔胜文;唐艳红;周婧琦  
刘瑞霞

专 利 号：ZL 2019 1 1197473.4

专 利 申 请 日：2019 年 11 月 29 日


专 利 权 人：漯河食品职业学院

地 址：462300 河南省漯河市 107 国道与文明路交叉口漯河食品职业学院


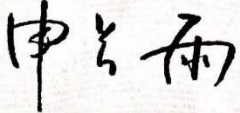
授 权 公 告 日：2021 年 08 月 31 日      授 权 公 告 号：CN 110710516 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见背面



发明专利——一种具有清洁功能的电脑显示屏

