

# 电信学院2021年知识产权成果统计表

序号	名称	发明人	成果类型	专利号（或品种登记号）
1	羽状流地震属性提取及气含量反演可视化仿真软件	李灿苹、刘一林、陈凤英、郭子豪、田鑫裕	计算机软著	2021SR0562640
2	新冠肺炎疫情数据可视化系统	郭子豪、李灿苹、陈凤英、刘一林、田鑫裕	计算机软著	2021SR0562639
3	一种移动实验机器人	王观承；肖秀春；陈祥毅；李栋辉	实用新型专利	ZL202021930237.7
4	一种高自由度六轴机器人	王观承；肖秀春；陈祥毅；李栋辉	实用新型专利	ZL202021932134.4
5	表面声道分析软件	占鑫伟、梁羿、屈科	计算机软著	2021SR0676781
6	声速计数据显示软件	占鑫伟、张子轩、屈科	计算机软著	2021SR0650104
7	光谱仪读取与运算软件	梁羿、钟玮琪、屈科	计算机软著	2021SR0641746
8	海洋声场模拟数据生成软件	张子轩、李海鹏、屈科	计算机软著	2021SR0641745
9	EOF分析软件	钟玮琪、梁羿、屈科	计算机软著	2021SR0642322
10	一种在潜标中使用的分体声学释放装置和释放机构	王淑青、雷桂斌、彭银桥、邱丽瑶、施旭东	实用新型专利	ZL202022494021.7
11	一种自适应坐底观测系统	王淑青、雷桂斌、彭银桥、施旭东、邱丽瑶	实用新型专利	ZL202022492373.9
12	一种漂浮式坐底观测系统	王淑青、雷桂斌、彭银桥、施旭东、邱丽瑶	实用新型专利	ZL202022494060.7
13	基于NetCDF格式的海洋风场数据资料可视化系统	王淑青、雷桂斌	计算机软著	2021SR0658366
14	黑体辐射数据检索及谱分布可视化系统	王淑青、雷桂斌、	计算机软著	2021SR0658372
15	多功能红外检测音乐通知系统	王淑青、雷桂斌、周晓威	计算机软著	2021SR0075604
16	一种方便限位的电缆加工	樊海红、陈景贤、林景东	发明专利	ZL201911178907.6

	用耐压测试装置	、李一峰		
18	一种可拆装高效散热的电气设备防尘保护机构	樊海红、蔡鸿智、肖伟宏、李一峰	实用新型专利	ZL202022627475.7
19	精准农业种植观测系统V1.0	罗朋	计算机软著	2021SR0823551
20	自动化设备检修管理系统V1.0	罗朋	计算机软著	2021SR0832195
21	基于深度学习的交通目标分类及追踪软件V1.0	徐今强、陈鲲城、黄梓帆、曾竞	计算机软著	2021SR0770896
22	电气控制多模块集成管控系统	高妍南	计算机软著	2021SR0691963
23	一种电气自动化设备故障紧急断电装置	李一峰、林景东、张瑛	发明专利	ZL201911010920.0
25	一种便于船舶精确定位导航的安全预警报警系统	李一峰、樊海红、郑小平	发明专利	ZL201911010927.2
27	一种防倾倒式可更换的电气自动化配电装置安装基座	李一峰、罗朋、赵桂艳	发明专利	ZL201911010919.8
28	基于深度学习的目标分类及检测软件	林聪	计算机软著	2021SR0343544
29	基于YOLOV3的鱼类智能分拣系统	林聪	计算机软著	2021SR0138899
30	基于深度学习的障碍物检测便携眼镜交互软件	林聪	计算机软著	2021SR0388035
31	一种基于微信公众平台的门禁控制方法及系统	师文庆，徐广涑，彭肖	发明专利	ZL 2019 1 0796716.X
32	一种语音连接式智能家居控制系统	陈春雷	实用新型专利	ZL201922348400.2
33	基于单片机的自动循迹智能车	陈春雷	计算机软著	2021SR0151885

34	智能药箱控制软件	陈春雷	计算机软著	2021SR0148965
35	基于单片机的智能风扇调速系统	陈春雷	计算机软著	2021SR0148959
36	基于物像视差判断透镜及透镜组焦点和像点位置的方法	费贤翔、师文庆、陈春雷、黄存友、王文华	发明专利	ZL201910751773.6
38	基于单片机的电子密码锁控制系统软件V1.0	李树发、陈春雷、石友彬、杨宏发、叶光淼、李捷	计算机软著	2021SR0177791
39	基于单片机的电子音乐门铃控制系统软件V1.0	李树发、陈春雷、石友彬、王尔童、罗元政、叶光淼、李捷	计算机软著	2021SR0148919
40	基于单片机的楼道灯控制系统软件V1.0	李树发、陈春雷、石友彬、王慧、叶志铎、叶光淼、李捷	计算机软著	2021SR0148964
41	基于单片机的病房紧急呼救系统软件V1.0	李树发、王慧、陈春雷、石友彬、元锦堂、叶光淼、李捷	计算机软著	2021SR0121805
42	篮球比赛计时器控制系统软件V1.0	李树发、王慧、陈春雷、石友彬、李志伟、叶光淼、李捷	计算机软著	2021SR0141800
43	GDOU温室大棚控制系统	罗元政, 陈春雷, 王慧, 石友彬, 何裕墙, 叶光淼, 李捷	计算机软著	2021SR0148966
44	基于单片机的声光电子琴控制系统软件	罗元政, 陈春雷, 王慧, 林文杰, 叶光淼, 石友彬, 李捷	计算机软著	2021SR0154263
45	基于单片机的自动门控制系统设计	石友彬	计算机软著	2021SR0141806
46	基于zabbix自动预警平台	石友彬	计算机软著	2021SR0141809
47	酒店品牌宣传的电商网站软件	王慧	计算机软著	2021SR0141807
48	基于单片机的多功能智能化温度测量仪设计	王慧	计算机软著	2021SR0141808

49	一种海洋多糖废碱液处理装置	杨文虎、王一军、赖学辉、张海康、郑明军、熊正焯、师文庆、杨东红、付东洋	实用新型专利	ZL2020 2 2147724.2
50	一种无线抄表系统	杨文虎、张海康、郑明军、赖学辉、熊正焯、付东洋、师文庆	实用新型专利	ZL2020 2 2143643.5
51	一种自动循迹装置	杨文虎、张海康、郑明军、赖学辉、熊正焯、姚博文、潘淦朝 钟乔、陈灏霆、吴子华	实用新型专利	ZL2020 2 2131984.0
52	一种基于超声波时差法的水下目标测距装置	赖学辉 王慧 陈春雷 杨东红 李慎德 李家锐 刘	实用新型专利	ZL202021338953.6
53	一种仿生机械手的控制系统及其控制方法	徐国保、赵霞	发明专利	2021061001330200
54	基于NLP和知识图谱的运维故障溯源系统	徐国保、李依潼	计算机软著	2021SR0432419
55	基于车联网的辅助驾驶与自动交通数据统计系统	徐国保、杨东红	计算机软著	2021SR0432402
56	基于车联网的汽车辅助驾驶和安全管理系统	徐国保、郭磊	计算机软著	2021SR0432404
57	基于深度学习的野生动物一点通	徐国保、石丽梅	计算机软著	2021SR0432405
58	基于深度学习的智能编程教育平台	徐国保、欧触灵、肖伟宏	计算机软著	2021SR0432421
59	基于WSN的车辆数据采集管理系统软件	王骥、陈新奋、凌敏	计算机软著	2021SR0023736
60	带智能家居APP图形用户界面的手机	王骥、凌敏、陈新奋、袁志杰	外观专利	ZL2020307597147
61	带电动车管理系统图形用户界面的手机	王骥、凌敏、袁志杰、文韬餘	外观专利	ZL2020307613807
62	基于深度学习的智慧校园管理系统	刘雯景、张培亮、许锦鹏、陆晓珉、徐国保、徐国源、吴文耀	计算机软著	2021SR0432422
63	基于ARM的船载北斗渔获信息采集终端软件V1.0	广东海洋大学、南方海洋科学与工程广东省实验室(湛江)、王峰、叶思婷、谌鑫、林凯存、沈祈瀚	计算机软著	2021SR0342253
64	一种旋流式超精滤装置	赖学辉 边莉 任肖丽 黄江 车向前 贾宝柱 潘新祥	实用新型	CN214653995U
65	一种具有数据回收仪的潜标及其回收方法	王淑青	发明专利	ZL202011559356.0
66	海洋漂流浮标可视化软件	李高聪、夏琼	计算机软著	2021SR0975305

68	海洋遥感智能化作图软件 V1.0	徐华兵、莫镇廷、单雨才	计算机软著	2021SR1048817
69	用于潜标的数据回收仪及 包括其的潜标	刘大召, 王淑青, 雷桂斌	实用新型专利	ZL202023174994.9
70	一种海基用主体箱	刘大召, 雷桂斌, 王淑青	实用新型专利	ZL202121205913.9
71	斑马鱼声辐射特性统计分 析软件	张培珍, 周光波, 莫晴舒	计算机软著	2021SR1478988
72	3D微视频科普与目标回声 特性测试实验软件平台	张培珍, 周光波, 莫晴舒	计算机软著	2021SR1487042
73	一种简易的离岸流监测报 警装置	李志强、朱道恒、胡鹏鹏 、胡泰桓、苏倩欣	实用新型专利	ZL202121195816.6
74	一种自锁紧的水下用锁扣 装置	李志强、朱道恒、胡鹏鹏 、陈韶光、胡泰桓、苏倩 欣	实用新型专利	ZL202121587881.3
75	一种裂流自动识别软件 V1.0	李志强、胡鹏鹏、朱道恒 、苏倩欣	计算机软著	2021SR1799703
76	基于区块链的智慧港口船 舶登记管理系统V1.0	刘畅, 吴永浩, 吴家扬, 梁毅俊, 华晓斌	计算机软著	2021SR1089183
77	智能行车分析系统软件	邹阿金	计算机软著	2021SR1639684
78	“臂上眼”布匹瑕疵检测 系统软件	邹阿金	计算机软著	2021SR1639655
79	一种基于深度学习的“昆 虫识别”小程序系统软件	邹阿金	计算机软著	2021SR1639683
80	基于图像识别系统的自平 衡监控机器人的设计系统 V1.0	刘雯景、陈志鹏	计算机软著	2021SR1275042
81	基于Meteor的知识交流平 台V1.0	郭磊	计算机软著	2021SR1195905
82	城市环境垃圾检测系统 V1.0	郭磊	计算机软著	2021SR1195970
83	基于计算机视觉的交通场 景应用系统	任肖丽	计算机软著	2021SR0959981
84	光纤温度传感器机及其传 感头结构	王骥	发明专利	ZL202110310914.8
85	一种用于快速优化白光 LED光谱及发光参数的软	肖华、肖秀春、姜丞泽、 俞富	计算机软著	2021SR1360945

86	基于红外图像深度处理的聚集人群体温精确测量系统	陈周建, 张庆源等	计算机软著	2021SR1081309
87	基于深度学习的视频人脸识别系统	陈周建, 张庆源等	计算机软著	2021SR1089958
88	求解动态连续代数Riccati方程问题的NACZNN模型软件	姜丞泽, 郑棉杰, 肖秀春等	计算机软著	2021SR1433806
89	通信接口及数据规范输出嵌入式软件	梁能	计算机软著	2021SR1433806
90	一种检测范围便于调节且便于安装的船舶行驶预警装置	李一峰、林芳、杨燕霞	发明专利	ZL201911011264.6
92	一种方便安装的电气工程线缆保护装置	李一峰、罗朋、赵桂艳	发明专利	ZL201910572631.3
93	一种能使学生直观学习集成电路的电气专业展示装置	李一峰、林芳、杨燕霞	发明专利	ZL201911010918.3
95	一种电气元件焊接电气自动化平台	李一峰、林景东、张瑛	发明专利	ZL201911011271.6
97	一种防散热孔进水的安全型户外电气柜	李一峰, 樊海红, 林景东, 罗朋, 林芳, 洪涓, 李彩霞, 冯壹峰, 吴俊远	发明专利	ZL202011096252.0
99	一种基于机器视觉的微工件自动分拣系统及方法	徐今强	发明专利	ZL201811378064X
100	基于STM32和OpenMV的电磁炮模拟系统	徐今强	计算机软著	2021SR1162164
101	基于涂鸦智能与stm32的家居环境监控系统	徐今强	计算机软著	2021SR1162165
102	电气控制故障智能排查系统	高妍南	计算机软著	2021SR1173881
103	电气控制远程操作运维系统	高妍南	计算机软著	2021SR1173882
104	一种物流工程专用搬运机器人	高妍南	实用新型专利	ZL 20212 0439034.6
105	一种智能交通预警系统	罗朋	实用新型专利	CN214226131U

106	一种可防误碰的电工电子用电压检测装置	樊海红、肖伟宏、陈景贤	实用新型专利	ZL 202022623887.3
107	一种电力工程线路铺设用线缆存放装置	樊海红、蔡鸿智、李一峰、陈景贤	实用新型专利	ZL 202022623885.4
108	电子元器件自动化电阻检测系统V1.0	樊海红	计算机软著	2021SR1245007
109	电气自动化工业设备精准操控系统VI.0	樊海红	计算机软著	2021SR1240414
110	电工电子设备漏电保护装置控制软件V1.0	樊海红	计算机软著	2021SR1240415
111	一种单片机实验实训平台	孔秀艳	实用新型专利	ZL 202022709096.2
112	一种激光熔覆的手持式铺粉器	师文庆, 黄进钰, 谢林圪, 巴一, 吴腾, 龚美美	实用新型专利	ZL 2021 2 1324621.7
113	激光加工智能乐教终端软件V1.0	广东海洋大学, 师文庆, 龚美美, 毛麾	软件著作权	2021SR1605112
114	一种具有自动配药功能的智能药箱	黄丽满、叶光淼、陈仲成、梁森业、林星龙、陈春雷	实用新型	ZL202022407296.2
115	一种基于单片机的温湿度警报控制系统	陈春雷、陈英杰、王慧、唐桂莲、石友彬、李捷、李贵鑫、陈雅思	实用新型	ZL202023209318.0
116	一种基于单片机的电子式测速里程表电路系统	陈春雷、陈智聪、石友彬、王慧、李捷、唐桂莲、汤南权、邱毅讯、罗彤敏	实用新型	ZL202023245182.9
117	一种基于单片机的自动循迹智能车	陈春雷, 石友彬, 何为伟, 叶光淼, 罗元政, 李捷	实用新型	ZL202120337893.4
118	家用智能取药机	黄丽满、叶光淼、陈仲成、梁森业、林星龙、陈春雷	外观设计	ZL202030637160.3
119	一种基于单片机的病房紧急呼叫求助电路	李树发、王慧、陈春雷、石友彬、元锦堂、叶光淼、李捷	实用新型	ZL202022496810.4

120	一种单片机太阳能热水器测控仪电路系统	李树发、黄志鹏、闫丽娟、陈春雷、王慧、石友彬、骆升、唐桂莲、李捷、李贵鑫、陈雅思、陈仲成、黄丽满、曾俊文	实用新型	ZL202023307754.1
121	一种基于单片机的楼道控制电路	李树发、陈春雷、石友彬、王慧、叶志铎、叶光森、李捷	实用新型	ZL202022501214.0
122	基于深度学习的低剂量脑部CT图像修复及病灶检测系统	伍超敏、卢泳琪、黄梓帆、陈周建、黄伊权、邵健梅、林聪	计算机软著	2021SR1603501
123	基于神经网络模型的南海海域波浪浪高数据的预测与发布系统	赵昊骞、张巧欣、张庆源、蔡子健、肖滔文、闫丽娟	计算机软著	2021SR1599137
124	一种基于悬浮光纤错位熔接的高灵敏度高温传感器	杨玉强，刘洺辛，王骥	发明专利	ZL202110103697.5
125	一种基于悬浮芯光纤和边孔光纤的高灵敏度气压传感器	杨玉强，王骥，刘洺辛	发明专利	ZL202110094621.0
126	一种基于单片机音乐演奏控制器	李捷 陈春雷 黄文辉 王慧、石友彬、唐桂莲 李贵	实用新型	ZL202023307754.1
127	一种基于单片机的温室大棚控制电路	罗元政、陈春雷、王慧、石友彬、何裕墙、叶光森、李捷	实用新型	ZL202022496806.8
128	一种智能风扇调速电路系统	叶光森、陈春雷、钟小平、王慧、李捷、罗元政	实用新型	ZL202023153462.7
129	一种基于单片机的智能定时器	石友彬 李捷 陈春雷 许胜彬 王慧 唐桂莲 李鹏达 叶光森 周国璟	实用新型	ZL202120668542.1
130	一种液位控制系统	石友彬 卢世明 陈春雷 王慧 李捷 唐桂莲 汤南权 邱毅讯 罗彤敏	实用新型	ZL202120666540.9
131	基于深度学习目标精准识别系统	邹利兰	计算机软著	2021SR1089957
132	基于深度学习的柚子智能分拣系统	邹利兰	计算机软著	2021SR1081196
133	基于深度学习的智能辅助驾驶系统	邹利兰	计算机软著	2021SR1081195
134	一种膜片式开腔FP干涉光纤声波传感器及其制作方法	王文华，吴伟娜，熊正焯，师文庆，李思东，罗元政，谢玉萍，费贤翔，田秀云，王楚虹，陈芷珊，廖国健	发明专利	ZL2021101103518
135	一种检测条纹对比度变化的迈克尔逊干涉光纤温度传感器	王文华，师文庆，熊正焯，吴伟娜，张炎生，罗元政，谢玉萍，费贤翔，黄江，赖学辉，王楚虹	发明专利	ZL2021101804908



136	一种光纤与插针体的激光焊接装置	王文华, 师文庆, 熊正焯, 吴伟娜, 谢玉萍, 罗元政, 杨玉强, 黄江, 田秀云, 费贤翔	实用新型专利	ZL2021200801965
137	无人机飞行控制系统	谢钦, 邓宇, 袁梓源, 许林乾, 高俊滨	计算机软著	2021SR0430466
138	电子相册应用软件	谢钦, 许林乾, 袁梓源, 邓宇, 高俊滨	计算机软著	2021SR0415445
139	小区业主服务平台系统	谢钦, 袁梓源, 邓宇, 许林乾, 高俊滨	计算机软著	2021SR0415776
140	基于python的水下通信显示系统	谢钦, 何敏仪, 林健鸿, 叶嘉英, 张锦涛	计算机软著	2021SR1785710
141	遥控电子密码锁设计研究应用系统	谢钦, 何敏仪, 林健鸿, 叶嘉英, 张锦涛	计算机软著	2021SR1785730
142	一种复合正极极片和可充电固态电池	杨文虎, 张海康, 郑明军等	实用新型专利	ZL202120171889.5
144	一种手机保护膜平整度检测装置	黄江、赖学辉、师文庆、谢玉萍、王文华、安芬菊	实用新型专利	ZL 2021 2 0597148.3
145	一种波浪发电装置	王慧、梁嘉祥、黄鑫、高明辉、黄璨、刘威凌、陈春雷、李永强	实用新型专利	ZL202020808206.8
146	基于STM32的智能识别垃圾桶系统	梁毅俊、朱又敏、曾逸飞、陈果韬、吴家杨、吴永	计算机软著	2021SR0685742
147	基于历史数据的气象数据预测的新型神经网络系统	陈祥毅、邓颖欣、曾祥海、陈文轩、陈元锋、王观	计算机软著	2021SR2041775
148	基于NAR与BP神经网络方法的海表温度预测软件	陈文轩、曾祥海、陈祥毅、邓颖欣、张楚逸、王观	计算机软著	2021SR2040302
149	基于多种气候因子预测海温数据的系统V1.0	曾祥海、陈祥毅、邓颖欣、陈元锋、张楚逸、王观承	计算机软著	2021SR2040334
150	一种水面观测用飞行机器人	王观承, 陈祥毅, 陈元锋, 曾祥海	实用新型	ZL202121760832.5
151	一种适用于浅海淤泥质底床的柱状底质采样器	唐杰平、陈德志、曲玉冰、吴昊、李高聪	实用新型	CN215262523U
152	海洋气候监测系统	续卓、熊正焯、陈治宇、郭竞渊	计算机软著	2021SR1020944
153	海洋环境数据可视化系统	续卓、熊正焯、陈治宇、郭竞渊	计算机软著	2021SR1020719
154	海洋水域环境监测系统	续卓、熊正焯、陈治宇、郭竞渊	计算机软著	2021SR1042227

155	A method and equipment for measuring absorption coefficient of liquid	熊正焯、叶荣春、陈清香	澳大利亚革新专利	2020104424
156	A method and equipment for measuring absorption coefficient of liquid	熊正焯、叶荣春、陈清香	南非共和国发明专利	2021/05839
157	拉格朗日拟序涡旋可视化软件	夏琼、李高聪	计算机软著	2021SR1842434
158	一种远程布放的定点观测装置用船形重力锚	刘大召	实用新型	202121205929X
159	求解时变复值西尔维斯特方程的基于自适应系数与非凸投影零值化神经网络模型软件	吴嘉豪, 姜丞泽, 陈柏桃, 梅其祥, 肖秀春等	计算机软著	2021SR2067366