## 2023年1-6月授权专利

序号	授权专利号	专利名称	专利类型	专利负责人	授权日
1	ZL201810922346. 5	一种UHPC受弯构件的配筋计 算方法	发明专利	付军	2023-06-30
2	ZL202210416959.8	一种大批量高产率白光无铅 钙钛矿微晶粉末及其制备方	发明专利	龚晓	2023-06-30
3	ZL202110521738. 2	一种石英陶瓷注射成型用喂 料及其制备方法	发明专利	黄学辉	2023-06-30
4	ZL202210381641.0	一种基于平衡电荷净化技术 的润滑油净化装备	发明专利	江攀	2023-06-30
5	ZL202310315592.5	面向手术夹钳的六维力传感 器和非线性解耦与容错方法	发明专利	李天梁	2023-06-30
6	ZL202011344588. 4	一种手杖-轮椅自动跟随系 统及方法	发明专利	李文锋	2023-06-30
7	ZL202310092163.6	一种CsPbBr3@Ti02核壳异质 结材料、其制备方法及应用	发明专利	刘勇	2023-06-30
8	ZL202210630317.8	一种碳基体复合氮化钒纳米 阵列及其制备方法与应用	发明专利	麦立强	2023-06-30
9	ZL201910331812.7	基于图像处理技术的高速公 路护栏板缺陷检测系统和方	发明专利	梅杰	2023-06-30
10	ZL202210946624.7	一种施槽形釉的钢渣发泡陶 瓷装饰板及其制备方法	发明专利	徐晓虹	2023-06-30
11	ZL202211166006.7	基于超声反射系数幅度谱的 高分子推力轴承磨损测量方	发明专利	严新平	2023-06-30
12	ZL202111525998.3	带容量限制的网约车服务网 点选址方法及系统	发明专利	张艳伟	2023-06-30
13	ZL202010409164.5	基于联盟区块链科技服务交 易系统及交易方法	发明专利	陈冬林	2023-06-27
14	ZL202110569896.5	一种有机无机杂化Z0F-TS-1 分子筛的制备方法及其催化	发明专利	陈丽华	2023-06-27
15	ZL202210459824. X	基于心理旋转的道路隔离栏 杆端头视线诱导系统	发明专利	杜志刚	2023-06-27
16	ZL202210237468. 7	弯坡路段公路隧道入口区域 自适应诱导系统	发明专利	杜志刚	2023-06-27
17	ZL202211481054. 5	一种多点位供氧装置	发明专利	胡文华	2023-06-27
18	ZL202210105298. 7	高强韧7系铝合金的制备及 热处理方法	发明专利	胡志力	2023-06-27
19	ZL202210597072. 3	甲板机械作业吊装绳索防乱 飞装置	发明专利	梁棋钰	2023-06-27
20	ZL201910836803. 3	一种基于超短基线和航位推 算的水下导航定位方法	发明专利	马杰	2023-06-27
21	ZL202210060245.8	一种SEBS接枝聚苯醚阴离子 交换膜的制备方法	发明专利	沈春晖	2023-06-27
22	ZL201711020452. 6	一种吸入式挖掘机	发明专利	苏楚奇	2023-06-27
23	ZL202211084515.5	一种可适应多PCD的轮胎装 夹机构	发明专利	万小金	2023-06-27

序号	授权专利号	专利名称	专利类型	专利负责人	授权日
24	ZL202210564944. 6	原位电磁感应加热修复石油 烃污染土壤的系统及其方法	发明专利	薛永杰	2023-06-27
25	ZL202310366020. X	一种具有动态重构功能的柔 性储变集成系统	发明专利	杨旭	2023-06-27
26	ZL201910876548.5	基于激光图案辅助的摄像机 距离姿态计算方法及服务器	发明专利	尹勇	2023-06-27
27	ZL202110901995.9	一种脱硝络合液的再生方法	发明专利	张光旭	2023-06-27
28	ZL202210380251.1	无溶剂法蝌蚪状非对称碳基 纳米材料的制备方法	发明专利	周亮	2023-06-27
29	ZL202310242517.0	一种基于物联网的交叉口直 行车辆连续通行方法	发明专利	朱顺应	2023-06-27
30	ZL202111215988. X	一种基于低反射啁啾光栅阵 列的输运管道拾振检漏方法	发明专利	甘维兵	2023-06-23
31	ZL202011434387.3	一种沥青混合料水气运动参 数计算方法、存储介质及系	发明专利	黄婷婷	2023-06-23
32	ZL202210254263. X	一种电动汽车动力系统建模 方法及控制方法	发明专利	田韶鹏	2023-06-23
33	ZL202110917841.9	一种抵消直流偏置的自适应 滤波算法	发明专利	向阳	2023-06-23
34	ZL202310389481.9	一种具有磁饱和效应抑制功 能的柔性混合变压器	发明专利	杨旭	2023-06-23
35	ZL202210863503.6	一种用于活塞的非等厚度热 障涂层及其制备方法	发明专利	姚志敏	2023-06-23
36	ZL202210236268. X	实时高精度结构挠度测量系统	发明专利	张开银	2023-06-23
37	ZL201810908311.6	一种调节套筒影响下的斜拉 桥索力计算方法	发明专利	张侣梅	2023-06-23
38	ZL202210028609. 4	一种基于荧光碳量子点直接 检测丙酮酸钠浓度的方法	发明专利	丁莉芸	2023-06-20
39	ZL201911201430. 9	一种基于DWT-PCA-LSTM的供水公司供水量预测装置	发明专利	杜百岗	2023-06-20
40	ZL202210549789. 0	一种可降解的抗菌引导骨再 生膜及其制备方法和应用	发明专利	樊李红	2023-06-20
41	ZL202010103078.1	一种考虑不确定性的电-热- 氢多能量系统的规划方法	发明专利	侯慧	2023-06-20
42	ZL202011506946.7	基于光纤振动传感的地铁上 方钻孔设备入侵定位报警方	发明专利	蒋锦朋	2023-06-20
43	ZL202210332531.5	斜向自动化磁控砰击入水试 验装置	发明专利	孔祥韶	2023-06-20
44	ZL202210122725. 2	一种控温及保持浓度的自吸 式高纯石英砂浮选系统、方	发明专利	李育彪	2023-06-20
45	US11680014B2	一种镁基胶凝材料及其制备 方法	发明专利	刘志超	2023-06-20
46	ZL202010439533. 5	一种考虑完整性和可操作性 的应急预案有效性评估方法	发明专利	吕伟	2023-06-20
47	ZL202110570077. 2	检测沥青-陈化钢渣集料粘 附性能的方法	发明专利	磨炼同	2023-06-20

序号	授权专利号	专利名称	专利类型	专利负责人	授权日
48	ZL202210891685.8	一种具有宽制冷温区的高熵 掺杂镧铁硅基磁制冷材料及	发明专利	桑夏晗	2023-06-20
49	ZL202210641118.7	一种使用车载机械手臂控制 的桥墩检测装置及控制方法	发明专利	王如意	2023-06-20
50	ZL202210232869. 3	内河船舶远程控制系统的电 子电气架构拓扑结构及系统	发明专利	文元桥	2023-06-20
51	ZL202111072115.8	并行车辆的动态称重方法、 设备、系统及存储介质	发明专利	吴超群	2023-06-20
52	ZL202110277276.4	添加非线性拟合的自适应算 法	发明专利	向阳	2023-06-20
53	ZL202010420200.8	一种基于解耦表示学习的说 话人脸视频生成方法	发明专利	熊盛武	2023-06-20
54	ZL202111681942.7	一种高效降解含氯有机污染 物的机械化学方法	发明专利	张其武	2023-06-20
55	ZL202211692641.9	一种抗非晶化且高硬度、高 韧性碳化硼复相陶瓷的制备	发明专利	邹冀	2023-06-20
56	ZL202110104076.9	一种吸烟室净化装置	发明专利	杜百岗	2023-06-16
57	ZL201911194931.9	一种基于能耗聚类的建材装 备制造过程优化调度方法	发明专利	杜百岗	2023-06-16
58	ZL202211280795.7	一种具有预应力增强力学性 能的复合陶瓷及其低温制备	发明专利	傅正义	2023-06-16
59	ZL202210290516.9	一种耐温型氢化拉丝塔光栅 阵列及制备方法	发明专利	郭会勇	2023-06-16
60	ZL202110444963.0	一种制品混凝土增韧功能组 分及其制备方法和应用	发明专利	何永佳	2023-06-16
61	ZL202110444942.9	一种用于硫锂电池的插层材 料及其制备方法	发明专利	贺丹琪	2023-06-16
62	ZL201910702650.3	一种四边简支板相对辐射声 阻抗的确定方法	发明专利	胡甫才	2023-06-16
63	ZL202210171530.7	铝合金型材框的成形方法	发明专利	胡志力	2023-06-16
64	ZL202310042849. 4	一种提高磁性光子晶体色彩 饱和度与强度的方法	发明专利	罗巍	2023-06-16
65	ZL202111122090.8	一种杆塔拉线检测保养装置	发明专利	石志良	2023-06-16
66	ZL202011227706.3	一种n型碲化铋基热电材料 的制备方法	发明专利	苏贤礼	2023-06-16
67	ZL202111128768.3	一种基于分布式潮流控制的 非接触耦合式融冰拓扑及融	发明专利	唐爱红	2023-06-16
68	ZL201911085383.6	一种基于概率分布自适应的 实体关系分类方法	发明专利	熊盛武	2023-06-16
69	ZL202210163522.8	一种自润滑复合材料及其制 备工艺	发明专利	燕松山	2023-06-16
70	ZL202210313990. 9	一种基于深度学习算法的分 布式计算平台及其应用	发明专利	尹智帅	2023-06-16
71	ZL202111273532.9	一种碳纤维零件表面缺陷检 测装置及方法	发明专利	朱大虎	2023-06-16

序号	授权专利号	专利名称	专利类型	专利负责人	授权日
72	ZL202011112700. 1	从多波束声呐数据中建立地 图的鲁棒优化方法和系统	发明专利	陈德山	2023-06-13
73	ZL202210459822. 0	基于多重心理旋转的城乡结 合部小环岛导向系统	发明专利	杜志刚	2023-06-13
74	ZL202210353617.6	发动机的尾气分级回收和循 环转化系统	发明专利	李格升	2023-06-13
75	ZL202210496796. 9	一种无机CsPbI3钙钛矿薄膜 及其制备方法	发明专利	李蔚	2023-06-13
76	ZL202210114803.4	一种基于电磁感应加热调凝 机制的碱激发低钙胶凝材料	发明专利	唐佩	2023-06-13
77	ZL202210403517. X	一种可见-红外透明陶瓷及 其制备方法	发明专利	涂兵田	2023-06-13
78	ZL202111445485. 1	一种车辆队列联合控制方法 、装置、设备及存储介质	发明专利	魏翼鹰	2023-06-13
79	ZL202110845992.8	一种基于大数据的数据筛选 方法、装置及电子设备	发明专利	吴博	2023-06-13
80	ZL202211128811.0	一种钢渣早期活性激发剂及 其制备方法和应用	发明专利	吳少鹏	2023-06-13
81	ZL202210204080.7	一种多燃料气体发动机的重 整再循环系统及方法、设备	发明专利	张尊华	2023-06-13
82	ZL202111405146. 0	船模均匀风模拟系统和方法	发明专利	郑茂	2023-06-13
83	ZL202210591487. X	提高薄壁高筋叉形环多自由 度加载成形性的模具设计方	发明专利	庄武豪	2023-06-13
84	ZL202210591345.3	多自由度包络成形高精度高 刚度模架模具系统设计方法	发明专利	庄武豪	2023-06-13
85	ZL202210499448.7	基于弱光栅阵列和脉冲编码 的分布式振动测量装置及方	发明专利	唐健冠	2023-06-09
86	ZL202210043701.8	一种铁锰双金属改性污泥炭 及其制备方法和应用	发明专利	杨列	2023-06-09
87	ZL202210888018.4	一种机器视觉5G图像采集装置及方法	发明专利	张虎	2023-06-09
88	ZL202110985855. 4	一种基于指数函数密度聚类 模型的室内目标提取方法	发明专利	陈西江	2023-06-06
89	ZL202210367860. 3	耐高温拉丝塔光栅传感光纤 及其制备方法	发明专利	郭会勇	2023-06-06
90	ZL201911175514. X	一种直线轨迹下空间包络成 形包络模精确设计方法	发明专利	韩星会	2023-06-06
91	ZL202210858089. X	一种感应热致促凝胶凝材料 及其激发方法	发明专利	黄健	2023-06-06
92	ZL202210872291.8	一种疏浚淤泥快速脱水固化 材料及其应用	发明专利	蹇守卫	2023-06-06
93	ZL202210886853. 4	改性β磷石膏基废弃混凝土 再生砂自流平砂浆及其制备	发明专利	李北星	2023-06-06
94	ZL202210144733. 7	基于弱光纤光栅阵列的路基 沉降监测系统及其监测方法	发明专利	南秋明	2023-06-06
95	ZL202010325493. 1	用于高速物料传输视觉检测 系统的运动模糊核测量方法	发明专利	秦训鹏	2023-06-06

序号	授权专利号	专利名称	专利类型	专利负责人	授权日
96	ZL202211142060.8	一种可瓷化耐高温维形硅橡 胶防护材料及其制备方法	发明专利	秦岩	2023-06-06
97	ZL202310009839. 0	一种氢敏反射膜片、制备方 法及氢气浓度检测装置	发明专利	宋涵	2023-06-06
98	ZL202210925530. 1	废玻璃-电石渣基C-S-H凝胶 纳米晶核早强剂及其制备方	发明专利	谭洪波	2023-06-06
99	ZL202210343504.8	一种微水头流速型水轮泵	发明专利	汤旭晶	2023-06-06
100	ZL202210774553.7	一种单分散二氧化钒纳米颗 粒涂层及其制备方法	发明专利	田守勤	2023-06-06
101	ZL202210146677. 0	一种电动磁悬浮鞋	发明专利	吴华春	2023-06-06
102	ZL202210103154.8	一种PTCDI2-2Se化合物、其制备方法及其在钾离子电池	发明专利	夏建龙	2023-06-06
103	ZL202210463045.7	一种基于功能记忆材料的温 敏辐射降温装置及制备方法	发明专利	夏志林	2023-06-06
104	ZL202011335679. 1	一种重组蛋白INP-AidH及其 制备方法和应用	发明专利	谢浩	2023-06-06
105	ZL202010862842. 3	一种基于再生制动及重力做 功平衡原理的新型节能扶梯	发明专利	徐合力	2023-06-06
106	ZL202210945302. 0	雾天场景下多模态信息时空 融合的3D目标检测方法及系	发明专利	尹智帅	2023-06-06
107	ZL202011448169. 5	一种Ce6@CMCS-DSP-IPI549 抗肿瘤纳米传递系统的制备	发明专利	张雪琼	2023-06-06
108	ZL202111437873.5	基于光纤光栅传感器在低采 样率下的冲击定位方法及系	发明专利	洪流	2023-06-02
109	ZL202110792880. 0	一种重载点支撑弹性可倾瓦 水润滑滑动推力轴承	发明专利	梁兴鑫	2023-06-02
110	N2029618	一种救生衣辅助穿着装置	发明专利	马全党	2023-06-02
111	ZL202310282068. 2	一种电池串充放电管理装置 和电池储能系统	发明专利	杨旭	2023-06-02
112	ZL202110717534. 6	一种无锂耐热日用陶瓷及其 制备方法	发明专利	张宏泉	2023-06-02
113	ZL202110717546. 9	一种不含锂矿物的低热膨胀 日用陶瓷及其制备方法	发明专利	张宏泉	2023-06-02
114	ZL202310243418. 4	一种电化学生物传感器的制 作方法及电化学检测仪	发明专利	张甜	2023-06-02
115	ZL202310244070. 0	一种基于光强补偿的船舶舱 室可见光定位方法	发明专利	曾旭明	2023-05-30
116	ZL202011588950. 2	一种镀制具有偏光效应薄膜 的方法	发明专利	冯晋阳	2023-05-30
117	ZL202211295865. 6	一种可视化海域风场模拟与 预测系统及其方法	发明专利	胡五龙	2023-05-30
118	ZL202211251295. 0	一种投放于高人流量的无接 触式售票机	发明专利	胡义	2023-05-30
119	ZL202210170594.5	一种电热水泥板材及其制备 方法	发明专利	任子杰	2023-05-30

序号	授权专利号	专利名称	专利类型	专利负责人	授权日
120	ZL202210060242. 4	一种仿Nafion主侧链化学结构阴离子交换膜的制备方法	发明专利	沈春晖	2023-05-30
121	ZL202211237538.5	一种拉绳悬挂取票器	发明专利	隋邦杰	2023-05-30
122	ZL202211115632. 3	基于摄像机和激光雷达的路 面坑洼检测及清扫和避让方	发明专利	尹智帅	2023-05-30
123	ZL202111526268.5	一种液压缸活塞杆密封状态 主动调控系统	发明专利	赵秀栩	2023-05-30
124	ZL202210275977. 9	一种用于克服中塔效应的多 塔悬索桥加固结构	发明专利	曹鸿猷	2023-05-26
125	ZL202310046600. 0	基于线性预测分析与堆叠融 合的混合模态疲劳检测方法	发明专利	陈昆	2023-05-26
126	ZL202211032305. 1	一种壳聚糖衍生物基创面修 复水凝胶及其制备方法和应	发明专利	樊李红	2023-05-26
127	ZL201910253145.5	一种基于车载图像传感器的 车辆行驶跑偏自动检测方法	发明专利	何耀华	2023-05-26
128	ZL202110048956. 9	一种三维点云配准方法、装 置、设备及存储介质	发明专利	黄丰云	2023-05-26
129	ZL202210874500. 2	一种从石灰石矿山尾泥中分 离超细石粉与纳米粘土的方	发明专利	黄健	2023-05-26
130	ZL202011154539. 4	基于预臭氧-混凝协同反应的饮用水智能加药处理方法	发明专利	李柏林	2023-05-26
131	ZL202210094031. 2	光纤弯曲振动传感方法及装 置	发明专利	李政颖	2023-05-26
132	ZL201911399458.8	路面车辙检测的图像实时处 理系统	发明专利	马力	2023-05-26
133	ZL201711363875.8	自适应横向变形测量装置及 测量方法	发明专利	裴志勇	2023-05-26
134	ZL202310045156. 0	基于改进仿生智能优化算法 的液压缸分布式制造调度方	发明专利	唐红涛	2023-05-26
135	ZL201910655655. 5	高效苯胺降解菌及其在含苯 胺废水处理中的应用	发明专利	张倩	2023-05-26
136	ZL202310075961.8	一种三相并网变换电路消除 并网电流谐波畸变的方法	发明专利	周克亮	2023-05-26
137	ZL202210031221. X	一种通用的分数阶多周期特 征谐波重复控制器设计方法	发明专利	周克亮	2023-05-26
138	ZL202110617133. 3	一种纯电动汽车高压配电系 统的安全控制方法	发明专利	付翔	2023-05-23
139	ZL202110412434. 2	一种催化改质装置	发明专利	郭冠伦	2023-05-23
140	ZL202210079541. 2	钛酸铋钠-锆钛酸钡无铅宽 温储能陶瓷及其制备方法	发明专利	郝华	2023-05-23
141	ZL202010548994.6	一种片状La0.8Sr0.2Co03钙 钛矿型催化剂的原位合成方	发明专利	黄学辉	2023-05-23
142	ZL202011252969. X	适用于近地面湍流特征的数 值风洞模拟的建模方法	发明专利	吉柏锋	2023-05-23
143	ZL202211044390. 3	跨介质搭载无人机的潜航器	发明专利	孔祥韶	2023-05-23

序号	授权专利号	专利名称	专利类型	专利负责人	授权日
144	ZL202210056027.7	一种基于圆弧铰链的光纤光 栅压力传感器	发明专利	梁磊	2023-05-23
145	ZL202211029660.3	基于共价有机框架薄膜的敏 感材料、湿度传感器及其制	发明专利	刘曰利	2023-05-23
146	ZL202210097096. 2	一种二硫化硅及其制备方法	发明专利	邵刚勤	2023-05-23
147	ZL202210589653. 2	一种复合弥散膜及制备方法	发明专利	田守勤	2023-05-23
148	ZL202210460989. 9	一种立卧坐一体式轮椅	发明专利	王贡献	2023-05-23
149	ZL202211536321. 4	用于输油管道消静电管非拆除状态下的清洁装置和方法	发明专利	王如意	2023-05-23
150	ZL201910602956. 1	基于无关覆盖模型的多阶段 任务系统可靠性分析方法	发明专利	向剑文	2023-05-23
151	ZL202210323347. 4	一种低碳无机辐射制冷涂层 及其制备方法	发明专利	杨露	2023-05-23
152	ZL202011515534. X	面齿轮刮齿加工方法	发明专利	郑方焱	2023-05-23
153	ZL202011595861.0	一种船舶锚泊面积计算方法 及装置	发明专利	周春辉	2023-05-23
154	ZL201810877129. 9	基于遗传算法优化BP神经网络的船舶轴系轴承负荷值预	发明专利	朱汉华	2023-05-23
155	ZL202110802114.8	一种以废旧橡胶粉为填料的 建筑用环氧胶黏剂及其制备	发明专利	张方林	2023-05-19
156	ZL202210737429. 3	一种利用低活性固体废弃物 制备磷酸基地聚合物的方法	发明专利	包申旭	2023-05-16
157	ZL202010709152. 4	一种含磷氮元素的液态丙烯 酸酯单体及其阻燃乙烯基酯	发明专利	段华军	2023-05-16
158	ZL202111559406. X	薄壁高筋构件空间包络成形 塑性失稳预测与控制方法	发明专利	韩星会	2023-05-16
159	ZL202110726016. 0	一种基于电压二次调节的多 虚拟同步发电机并联控制方	发明专利	胡红明	2023-05-16
160	ZL202110157884. 1	一种实现多软件之间数据传 递的系统及方法	发明专利	胡志力	2023-05-16
161	ZL202011549812. 3	一种复杂形状结构件形性协 同控制方法	发明专利	胡志力	2023-05-16
162	ZL202110836448.7	一种用于药芯焊丝配方设计 的计算方法	发明专利	秦训鹏	2023-05-16
163	ZL202011333391.0	一种具有核壳结构的LiGdF4 晶体及其制备方法	发明专利	王友法	2023-05-16
164	ZL202111607424. 0	富锂材料表面设计和构筑具 有金属离子成分梯度结构的	发明专利	吴劲松	2023-05-16
165	ZL201910694792. X	一种新型线圈感应式高压输 电线磁场能量收集系统	发明专利	吴细秀	2023-05-16
166	ZL202210366844. 2	少模光纤光栅阵列多点分布 式扭转测量的系统和方法	发明专利	余海湖	2023-05-16
167	ZL202110902022. 7	一种基于局部点云曲线拟合 的机器人加工路径规划方法	发明专利	朱大虎	2023-05-16

序号	授权专利号	专利名称	专利类型	专利负责人	授权日
168	ZL202110529976.8	一种利用钒钛高炉渣与炼钢 烧结灰制备炭基复合脱硫催	发明专利	何峰	2023-05-12
169	ZL202110494231. 2	一种高温高压下金属电阻率 的原位测量方法	发明专利	胡晓军	2023-05-12
170	ZL202110500527. 0	一种平衡减振齿轮以及用于 其的多目标结构优化方法	发明专利	李刚炎	2023-05-12
171	ZL201811457752.5	一种全息激光信号声呐滤波 方法	发明专利	吕植勇	2023-05-12
172	ZL202210120836. X	一种磷酸钙包覆高镍三元正 极材料及其制备方法与应用	发明专利	麦立强	2023-05-12
173	ZL202210950519. 0	一种渣土基泡沫混凝土砌块 的制备方法	发明专利	谭洪波	2023-05-12
174	ZL202210385837.7	一种填充增强相的硼酯复合 材料及其制备方法	发明专利	王传彬	2023-05-12
175	ZL202210211711.8	一种基于软件定义的内河智 能船舶控制系统及方法	发明专利	文元桥	2023-05-12
176	ZL202210396585.8	一种基于仿生微织构的自润 滑轴承和自润滑复合材料填	发明专利	燕松山	2023-05-12
177	ZL202110566960. 4	一种以芳烃为原料利用多场 耦合制备石墨烯量子点的方	发明专利	阳晓宇	2023-05-12
178	ZL202110466435.5	一种具有宽工作温区的有机 电解液及钠离子电池	发明专利	尤雅	2023-05-12
179	ZL202011556947. 2	一种废旧橡胶粉表面改性方 法	发明专利	张方林	2023-05-12
180	ZL202210301036.8	一种面向LNG-IHES的全船冷 热能梯级调度系统及方法	发明专利	张尊华	2023-05-12
181	ZL201811479255. 5	一种适用于圆形硬质合金车 刀的三维斜角切削热建模方	发明专利	庄可佳	2023-05-12
182	ZL202210825005. 2	一种基于海域事故特点的应 急资源优化配置方法	发明专利	陈宁	2023-05-09
183	ZL202210504368.6	一种基于改进LHL算法的客 滚船配载优化方法	发明专利	陈宁	2023-05-09
184	ZL202210259933. 7	一种防新生肉芽粘附的双层 结构医用海绵敷料及其制备	发明专利	樊李红	2023-05-09
185	ZL202210904380. 6	一种建筑智能涂料、建筑智 能皮肤及其制备方法和应用	发明专利	刘志超	2023-05-09
186	ZL201910259780. 4	汽车空调冷凝水回收及冷凝 器换热性能强化装置	发明专利	谭罡风	2023-05-09
187	ZL202210395543. 2	一种抗高温变形能力强的环 保型陶瓷-熔盐复合储热材	发明专利	吴建锋	2023-05-09
188	ZL202210810325. 0	一种内河船舶识别与测距方 法、系统、介质、设备及终	发明专利	郑元洲	2023-05-09
189	ZL202210528377. 9	一种船舶应急堵漏装置及其 使用方法	发明专利	甘进	2023-05-05
190	ZL202110653775. 9	一种超快速制备高性能 YbA13块体热电材料的方法	发明专利	贺丹琪	2023-05-05
191	ZL202111070842.0	一种锂电池核壳正极材料、 含锂电池核壳正极材料的锂	发明专利	金积德	2023-05-05

序号	授权专利号	专利名称	专利类型	专利负责人	授权日
192	ZL202011201810. 5	隧道掌子面支护压力设计方 法	发明专利	李斌	2023-05-05
193	ZL202211036237. 6	一种可循环水泥及其制备方 法	发明专利	李博	2023-05-05
194	ZL202210613851.8	适用于磷矿残矿回采的房柱 采矿法	发明专利	任高峰	2023-05-05
195	ZL202210952343. 2	一种自发泡烧胀陶粒的制备 方法	发明专利	唐佩	2023-05-05
196	ZL202210997891.7	一种环箍拉索减振装置	发明专利	涂建维	2023-05-05
197	ZL202011118068. 1	基于图书馆动态空间基础的 图书高精度抓取方法	发明专利	王如意	2023-05-05
198	ZL202210660087. X	一种高钢渣掺量的吸储热一 体陶瓷及其制备方法	发明专利	徐晓虹	2023-05-05
199	ZL202310052358.8	船用涡轮增压器故障在线监 测诊断方法、装置和存储介	发明专利	杨建国	2023-05-05
200	ZL202310090105. X	发动机活塞销摩擦性能测试 系统及其测试方法	发明专利	杨建国	2023-05-05
201	ZL202111220421. 1	一种盘式打磨头-工件接触 界面角偏差估计及补偿方法	发明专利	朱大虎	2023-05-05
202	ZL202111325721. 6	一种鲁棒性强的公交发车时 刻确定方法	发明专利	陈国俊	2023-05-02
203	ZL201810844782. 5	一种船舶动力系统中动力电 池容量配比的优化方法	发明专利	陈顺怀	2023-05-02
204	ZL202011290129. 2	一种多功能乘务服务智能机 器车系统及其控制方法	发明专利	陈伟	2023-05-02
205	ZL202210379149. X	一种微米级表面多孔型Si02 基微波复合介质基板及其制	发明专利	陈文	2023-05-02
206	ZL202110216343. 1	基于路侧装置的无人矿车位 置信息处理系统和方法	发明专利	陈志军	2023-05-02
207	ZL202111476203. 4	一种中介高Q值微波介质陶 瓷及其制备方法	发明专利	郝华	2023-05-02
208	ZL202210410567. 0	一种快速制备YbA13热电薄 膜的方法	发明专利	贺丹琪	2023-05-02
209	ZL202210435437. 2	一种基于子母盘离心分离的 多功能投币机	发明专利	蒋康涛	2023-05-02
210	ZL202210361127. 0	船舶结构非线性响应相似畸 变缩比模型设计方法	发明专利	孔祥韶	2023-05-02
211	ZL202211367794. 6	一种高效鱼缸增氧器	发明专利	凌鹤	2023-05-02
212	ZL202011538714. X	一种液压机能耗智能监测方 法、系统、装置及存储介质	发明专利	刘艳雄	2023-05-02
213	ZL202211247808. 0	一种动态装配作业车间工件 完工时间预测方法及装置	发明专利	吕海利	2023-05-02
214	ZL202210394893. 7	一种无轴推进器及其控制方法	发明专利	吕植勇	2023-05-02
215	ZL202210393742. X	一种适用于近距离多层磷矿 的采矿方法	发明专利	任高峰	2023-05-02

序号	授权专利号	专利名称	专利类型	专利负责人	授权日
216	ZL202210326890. X	一种高筋薄壁构件电磁冲击 复合成形装置及方法	发明专利	宋燕利	2023-05-02
217	ZL202210404781.5	用于湿磨制备纳米少层蒙脱 石的稳定剂及其制备方法和	发明专利	谭洪波	2023-05-02
218	ZL202011030172.5	协同包覆溶胀阻迁型微胶囊 氯离子固化剂及其制备方法	发明专利	谭洪波	2023-05-02
219	ZL202010427042. 9	一种基于灰色关联分析法的 居民用电行为分析方法	发明专利	唐金锐	2023-05-02
220	ZL202210224327. 1	双干涉仪级联游标增敏的少 模光纤温度传感器及其系统	发明专利	文晓艳	2023-05-02
221	ZL202011587962. 3	一种利用钛铁渣制备太阳能 储热陶瓷的方法	发明专利	吴建锋	2023-05-02
222	ZL202010256369. 4	一种新型环保陶粒及其制备 方法和在废水处理中的应用	发明专利	肖月	2023-05-02
223	ZL202111453377. 9	一种玻璃电熔炉的启炉方法 及其应用	发明专利	徐凯	2023-05-02
224	ZL201910843092. 2	智能车云平台可靠性计算方 法及系统	发明专利	姚玉南	2023-05-02
225	ZL201910960175. X	一种高效产PHB的新型光催 化发酵系统	发明专利	张甜	2023-05-02
226	ZL202210267741.0	氨燃料混合动力发动机的余 热处理系统及船舶	发明专利	张尊华	2023-05-02
227	ZL202011191395. X	一种大面积柔性热电制冷薄 膜级联器件及其制备方法	发明专利	赵文俞	2023-05-02
228	ZL202010372082.8	基于土地和交通多源数据的 人口就业分布预测方法及装	发明专利	钟鸣	2023-05-02
229	ZL202110776931. 0	一种基于几何变形空间特征 的船型优化设计方法及系统	发明专利	常海超	2023-04-28
230	ZL202010894341.3	一种具有双连续结构的有机 /无机复合固体电解质及其	发明专利	陈斐	2023-04-28
231	ZL202210219728.8	一种免蒸压碳化养护再生轻 质混凝土及其制备方法	发明专利	陈潇	2023-04-28
232	ZL202210551990. 2	一种用于诱导骨再生的复合 压电薄膜及其制备方法和应	发明专利	樊李红	2023-04-28
233	ZL202110329849. 3	一种气缸做功不均匀性的补 偿方法及装置	发明专利	胡闹	2023-04-28
234	ZL202210079548. 4	一种高分子可溶性微针贴片 及其制备方法	发明专利	胡萍	2023-04-28
235	ZL202211462683. 3	基于计算机视觉的猪肉大理 石纹表型数据测量方法及装	发明专利	刘唯真	2023-04-28
236	ZL202210189909. 0	码头起重搬运车	发明专利	梅杰	2023-04-28
237	ZL202110399055. 4	具有高强度、低收缩性能的 莫来石陶瓷及其制备方法	发明专利	吴建锋	2023-04-28
238	ZL201711003314. 7	一种用于浅水域高效削减长 周期波的柔性消波装置	发明专利	吴静萍	2023-04-28
239	ZL202011398653. 1	一种辐射制冷强化的大规模 高效太阳能海水淡化装置	发明专利	吴永佳	2023-04-28

序号	授权专利号	专利名称	专利类型	专利负责人	授权日
240	ZL202110497073. 6	一种高铁相硅酸盐水泥制品 及其制备方法	发明专利	杨露	2023-04-28
241	ZA2022/13447	一种微细粒氧化矿物的微泡 浮选方法	发明专利	任浏祎	2023-04-26
242	ZL202210026461.0	一种自增压聚丙烯腈核壳纳 米纤维膜及其制备方法和应	发明专利	蔡浩鹏	2023-04-25
243	ZL202110698472.9	近红外非对称超表面偏振调 控器及其制作方法	发明专利	杜庆国	2023-04-25
244	ZL202011587080. 7	一种具有偏光效应薄膜镀制 的方法	发明专利	冯晋阳	2023-04-25
245	ZL202210877106. 4	谷胱甘肽修饰的硫化亚铁纳 米粒子的制备方法及其在葡	发明专利	高冠斌	2023-04-25
246	ZL202210690903. 1	硼氢化钠原位还原制备石墨 烯负载金团簇纳米复合材料	发明专利	高冠斌	2023-04-25
247	ZL202211566142. 5	一种基于变谐振电感的最优 软开关电路及其控制方法	发明专利	何青青	2023-04-25
248	ZL202110833093. 6	一种带有PID转角补偿的参数自整定LQR路径跟踪方法	发明专利	胡杰	2023-04-25
249	ZL202110773562. X	一种地铁车站参数化建模方 法、参数化加载方法	发明专利	李斌	2023-04-25
250	ZL202210897780. 9	高性能石墨钢纤维混凝土及 其制备方法	发明专利	李培鹏	2023-04-25
251	ZL202310073911.6	一种句子-字符语义空间融 合感知的文本生成图像的方	发明专利	刘春	2023-04-25
252	ZL202010013508. 0	基于混合主密钥的标识私钥 生成及使用方法及系统和装	发明专利	龙毅宏	2023-04-25
253	ZL202011461489. 4	一种轴向连续剪切应变压电 纤维复合材料及其制备方法	发明专利	沈杰	2023-04-25
254	ZL201811157367. 9	一种嵌入式智能化起重机变 幅调速方法及操纵手柄	发明专利	王国贤	2023-04-25
255	ZL202210091670. 3	一种苉二酰亚胺衍生物及其 制备方法和应用	发明专利	吴迪	2023-04-25
256	ZL202010426823. 6	基于区块链技术的专利技术 转化运营平台及交易方法	发明专利	徐尚英	2023-04-25
257	ZL202010335341. X	一种基于网络热度的城市公 共服务设施空间配置评价方	发明专利	詹云军	2023-04-25
258	ZL202111649006.8	一种动态可调节的借道左转 控制系统及方法	发明专利	张存保	2023-04-25
259	ZL202310075974. 5	一种单相并网变换电路消除 并网电流谐波畸变的方法	发明专利	周克亮	2023-04-25
260	ZL202210631310.8	铜掺杂α-Mn02-110催化剂 及其制备方法和应用	发明专利	李育彪	2023-04-21
261	ZL202210498695.5	全自动搬运车	发明专利	刘志平	2023-04-21
262	ZL202210875972. X	基于机器视觉的全自动仓储 机器人	发明专利	王强	2023-04-21
263	ZL202210228338.7	一种可移动式废品回收系统	发明专利	王强	2023-04-21

序号	授权专利号	专利名称	专利类型	专利负责人	授权日
264	ZL202110996621. X	一种晶圆清洗装置	发明专利	吴超群	2023-04-21
265	ZL202210185774. 0	基于stm32的重力低温热管工作状况自动调节装置及方	发明专利	郑银环	2023-04-21
266	ZL202010564376. 0	基于居家养老的服务数据处 理方法、系统和存储介质	发明专利	蔡黔芬	2023-04-18
267	ZL202010238469. 4	一种基于元学习的车辆轨迹 聚类方法及系统	发明专利	曹菁菁	2023-04-18
268	ZL202010036414.5	从声呐图像中提取目标轮廓 线的方法、系统及存储介质	发明专利	陈德山	2023-04-18
269	ZL201910935101.0	空穴助剂Ti(IV)与电子助剂 Ni(OH)2协同修饰ZnIn2S4光	发明专利	陈峰	2023-04-18
270	ZL202210361397. 1	一种口罩回收装置	发明专利	陈国良	2023-04-18
271	ZL201811479335. 0	一种基于状态频率记忆神经 网络的短时交通流预测方法	发明专利	陈鹏	2023-04-18
272	ZL202110906526. 6	基于集热储热一体化的太阳 能海水淡化装置	发明专利	程晓敏	2023-04-18
273	ZL201910809750. 6	一种磁性抗菌纳米系统及其 制备方法	发明专利	戴红莲	2023-04-18
274	ZL202011287893. 4	一种在室温附近具有高电卡效应的薄膜材料及其制备方	发明专利	戴英	2023-04-18
275	ZL202210012220. 0	一种高强度高塑性碲化银及 其制备方法	发明专利	段波	2023-04-18
276	ZL202210080577. 2	一种阻氢涂碳光纤光栅串及 其制备方法和制备装置	发明专利	郭会勇	2023-04-18
277	ZL202210870671.8	一种大跨PC连续刚构桥无配 重合龙施工方法	发明专利	胡志坚	2023-04-18
278	ZL201911177186. 7	一种薄壁高筋壁板构件空间 包络成形干涉判断方法	发明专利	华林	2023-04-18
279	ZL202110847603. 5	一种黑臭水体复合锁磷剂及 其制备方法和应用	发明专利	黄永炳	2023-04-18
280	ZL202011155211. 4	一种一体化饮用水处理系统	发明专利	李柏林	2023-04-18
281	ZL202210373154. X	一种废气重整装置	发明专利	李格升	2023-04-18
282	ZL202210105609. X	船舶能量处理系统及其设计 方法、装置	发明专利	李格升	2023-04-18
283	ZL202010466656. 8	一种基于熵权法的永磁同步 电机多目标参数优化方法	发明专利	李建贵	2023-04-18
284	ZL201910871668. 6	矿井受限空间灾害气体浓度 智能预测方法及装置	发明专利	李宁	2023-04-18
285	ZL202110936560. 8	一种基于车辆间协同计算通 信的行人意图预测方法及系	发明专利	刘冰艺	2023-04-18
286	ZL202110199396. 7	船舶避障路径规划方法、装 置及存储介质	发明专利	刘佳仑	2023-04-18
287	ZL202210098428. 9	一种桥梁防撞装置及方法	发明专利	吕植勇	2023-04-18

序号	授权专利号	专利名称	专利类型	专利负责人	授权日
288	ZL202110514631.5	一种结合超材料和相变材料 的汽车电池热管理系统	发明专利	明廷臻	2023-04-18
289	ZL202110411618.7	一种基于蒸汽腔散热技术的 汽车电池液冷散热装置	发明专利	明廷臻	2023-04-18
290	ZL202011409427.9	一种内啮合齿轮副六自由度 动力学模型建模方法	发明专利	秦训鹏	2023-04-18
291	ZL202111674696. 2	一种大功率磁流变液联轴器 动力传递性能测试装置及方	发明专利	孙晖	2023-04-18
292	ZL202210305258. 7	一种光纤高温应变传感器预 紧量控制装置和控制方法	发明专利	谭跃刚	2023-04-18
293	ZL201710812801.1	一种格构钢架连接节点及施 工方法	发明专利	王小平	2023-04-18
294	ZL202210506391.9	复合干酪乳杆菌的皮肤损伤 修复支架材料制备方法	发明专利	王欣宇	2023-04-18
295	ZL202111038986.8	智能船舶编队航行控制方法 、系统、装置及存储介质	发明专利	吴兵	2023-04-18
296	ZL201911394386.8	一种基于图卷积神经网络的 产业图谱融合方法	发明专利	熊盛武	2023-04-18
297	ZL201911010616.6	一种用于减速器的并行拆卸 序列规划方法及系统	发明专利	杨艳芳	2023-04-18
298	ZL202211471504. 2	跨机型的柴油机燃烧室故障 诊断方法及系统	发明专利	余永华	2023-04-18
299	ZL202210342284. 7	氨燃料发动机的尾气处理系 统、发动机和船舶	发明专利	张尊华	2023-04-18
300	ZL202010058512. 9	局部排序和负数据库相结合 的虹膜模板保护方法及系统	发明专利	赵冬冬	2023-04-18
301	ZL202210684547. 2	一种应用于钙钛矿太阳能电 池的可生物降解固铅封装涂	发明专利	钟杰	2023-04-18
302	ZL201911240767. 0	一种基于图像内容识别的本 地图片快速检测方法	发明专利	朱安娜	2023-04-18
303	ZL201910380131. X	一种适用于复杂曲面机器人 砂带磨抛的切削深度预测方	发明专利	朱大虎	2023-04-18
304	ZL201910016580. 6	一种基于镜像热源和非均匀 热分配的三维热建模方法	发明专利	庄可佳	2023-04-18
305	ZL202210474395. 3	一种高致密度、高强度和超 高硬度碳化硼/高熵二硼化	发明专利	邹冀	2023-04-18
306	ZL202210902253. 2	一种矿化基自感知建筑皮肤 及其制备方法和应用	发明专利	刘志超	2023-04-14
307	ZL202210085691.4	一种用于磷石膏基喷射成岩 材料的促凝剂及其制备方法	发明专利	马保国	2023-04-14
308	ZL202010657650. 9	一种基于灯光标定信息融合 的激光SLAM方法及装置	发明专利	王强	2023-04-14
309	ZL201710448945. 3	船用柴油机虚拟现实操作演 示与培训试验台	发明专利	王勤鹏	2023-04-14
310	ZL202210636247. 7	一种用于骨肉瘤术后重建的 双载药缓释骨修复支架	发明专利	徐海星	2023-04-14
311	ZL201910960072. 3	一种基于车载环视图像的高 精视觉地图构建和定位方法	发明专利	胡钊政	2023-04-11

序号	授权专利号	专利名称	专利类型	专利负责人	授权日
312	ZL202110728818.5	一种混凝土抗干缩碳基纳米 增强剂及其制备方法	发明专利	黄健	2023-04-11
313	ZL202211001671.0	一种利用磷石膏的负碳熟料 及其制备方法	发明专利	李博	2023-04-11
314	ZL202110776786. 6	基于C形梁的层积式光纤光 栅六维力-力矩传感器	发明专利	李天梁	2023-04-11
315	ZL202210618751. 4	一种防夹模块升降系统阻力 自学习方法	发明专利	刘建国	2023-04-11
316	ZL202210508062.8	一种提高传感器耐高温性能 的涂胶工艺	发明专利	刘繄	2023-04-11
317	ZL201910764660. X	一种TPX基轻质高强微孔泡 沫材料及其制备方法	发明专利	罗国强	2023-04-11
318	ZL201911106446. 1	一种提高酶驱动微纳米马达 驱动力的方法	发明专利	罗明	2023-04-11
319	ZL201911304441. X	一种动态三维地理场景实时 采集的虚拟复眼系统的工作	发明专利	王汉熙	2023-04-11
320	ZL202211492620. 2	一种停车场服务机器人	发明专利	张虎	2023-04-11
321	ZL202210248017.3	一种基于智能吸口的溢油回 收变体船	发明专利	周春辉	2023-04-11
322	ZL202110616488. 0	一种轨道式集装箱起重机虚 实交互监测控制系统及方法	发明专利	周勇	2023-04-11
323	ZL202110864489. 7	一种二维锌钴双金属ZIF催 化剂及其制备方法和应用	发明专利	常刚刚	2023-04-07
324	ZL202110732890.5	燃料电池汽车的供氢系统	发明专利	陈奔	2023-04-07
325	ZL201910518593. 3	硅钛比可调的具有有序多级 孔的TS-1分子筛单晶及其制	发明专利	陈丽华	2023-04-07
326	ZL202211359685. X	一种基于人机协同的港口拖 轮作业智能调度方法	发明专利	陈琳瑛	2023-04-07
327	ZL202211161448. 2	基于视觉标签和激光SLAM的 智能汽车定位方法及系统	发明专利	陈志军	2023-04-07
328	ZL202210614999. 3	基于边缘计算网关链路质量 评估的多参数组网方法	发明专利	戴亚文	2023-04-07
329	ZL202210324693. 4	基于电磁弹射的邮轮破损应 急装置	发明专利	甘进	2023-04-07
330	ZL202210877107.9	一种尺寸可调的硫化亚铜量 子点的水相合成方法	发明专利	高冠斌	2023-04-07
331	ZL202110605826.0	一种细粒径矿石占比的预测 方法、装置及可读存储介质	发明专利	黄刚	2023-04-07
332	ZL202210372256. X	一种基于不等速扰动原理的 送风装置	发明专利	蒋康涛	2023-04-07
333	ZL201910591248. 2	一种铁路变截面连续梁桥基 频的确定方法	发明专利	康俊涛	2023-04-07
334	ZL201910157506. 6	一种考虑旧桥刚度折减的桥 梁结构横向分布系数计算方	发明专利	康俊涛	2023-04-07
335	ZL201810997053. 3	一种桥梁斜坡桩基长度折减 方法	发明专利	康俊涛	2023-04-07

序号	授权专利号	专利名称	专利类型	专利负责人	授权日
336	ZL202011276749. 0	一种矿山废水中铜离子的处 理方法及处理装置	发明专利	李育彪	2023-04-07
337	ZL202110941289.7	基于混合高斯模型和隐马尔 可夫模型的周界入侵识别方	发明专利	刘芳	2023-04-07
338	ZL202210037918.8	一种海量AIS数据驱动的船 舶偏离航道智能预警系统	发明专利	刘文	2023-04-07
339	ZL202210253311.3	航道船舶三维模型构建方法 、系统、装置及存储介质	发明专利	吕植勇	2023-04-07
340	ZL202111583597.3	基于大数据与动态仿真的中 央空调系统运行策略优化方	发明专利	潘林	2023-04-07
341	ZL202110267081.1	一种Sn-Se系列超晶格相变 存储材料及其制备方法	发明专利	王嘉赋	2023-04-07
342	ZL201911074159.7	一种基于数据驱动的模块化 产品设计评价方法	发明专利	王磊	2023-04-07
343	ZL202110482039. 1	一种碱性二次电池及其制备 方法	发明专利	王雅东	2023-04-07
344	ZL202110760585.7	一种基于电子-离子混合导体的忆阻器及其制备方法	发明专利	吴劲松	2023-04-07
345	ZL202111485690. 0	1,6-二取代苝二酰亚胺化合 物及其合成方法和应用	发明专利	夏建龙	2023-04-07
346	ZL202010272951. X	一种基于注意力机制及实体 描述的产业图谱构建方法	发明专利	熊盛武	2023-04-07
347	ZL202210583489. 4	基于NLM-CEEMDAN的水电机 组信号去噪方法	发明专利	许湘莲	2023-04-07
348	ZL202110634620. 0	基于点云预处理和 ShuffleNet的移动端三维位	发明专利	袁景凌	2023-04-07
349	ZL202111595666. 2	一种使用天然矿物添加剂分 解六氯苯的机械化学方法	发明专利	张其武	2023-04-07
350	ZL202111182092.6	一种城市干道时空划分方法	发明专利	赵欣	2023-04-07
351	ZL202011589720.8	一种无足底压力外骨骼多种 运动模式下的步态相位检测	发明专利	郑建彬	2023-04-07
352	ZL202110427512.6	一种船载危险品事故应急搜 救知识共享方法及装置	发明专利	周春辉	2023-04-07
353	ZL202110210254. 6	一种基于一体化结构的低频 主动抑振系统	发明专利	周静	2023-04-07
354	ZL202210281338.3	基于涡激振动的可发电海洋 垃圾桶机	发明专利	祝锋	2023-04-07
355	ZL202210591389. 6	纵横筋薄壁筒体多自由度包 络成形包络模具设计方法	发明专利	庄武豪	2023-04-07
356	ZL202110648824. X	面向多经停点出行的电动汽车动态路径规划及充电方法	发明专利	陈志军	2023-03-31
357	ZL202110792865. 6	一种多采区集群开采连续工 艺	发明专利	池秀文	2023-03-31
358	ZL202210238746. 0	强背景光T型交叉口视线诱导系统	发明专利	杜志刚	2023-03-31
359	ZL202010468404. 9	一种柔性铌酸铁纳米线阵列 电极及其制备方法和应用	发明专利	刘金平	2023-03-31

序号	授权专利号	专利名称	专利类型	专利负责人	授权日
360	ZL202011595874.8	一种摩擦耦合振动实验台及 其测量方法	发明专利	刘晓刚	2023-03-31
361	ZL202210072395.0	一种以微晶玻璃相为基体的 轻质高强陶粒及其制备方法	发明专利	刘云鹏	2023-03-31
362	ZL202210057322.4	一种发动机台架机油更换精 度控制系统与控制方法	发明专利	莫易敏	2023-03-31
363	ZL202011130347. X	一种淬冷处理的热致变色二 氧化钒薄膜制备方法	发明专利	田守勤	2023-03-31
364	ZL202210847324. 3	一种高致密纯相CrN陶瓷的 制备方法	发明专利	王传彬	2023-03-31
365	ZL202011417101.0	一种铬基氮化物梯度复合涂 层结构及其原位制备方法	发明专利	王传彬	2023-03-31
366	N2031165	一种沥青V0Cs优控污染物筛 选方法及其应用	发明专利	吳少鹏	2023-03-31
367	ZL202110203390. 2	一种暖白光发射微米晶钙钛 矿荧光粉的宏量制备方法	发明专利	许银生	2023-03-31
368	ZL202110384494.8	一种基于磁悬浮原理的原位 激光增材修复方法	发明专利	杨磊	2023-03-31
369	ZL202010193609. 0	一种基于TDOA的地铁隧道外 部入侵位置的定位方法	发明专利	杨燕	2023-03-31
370	ZL202111508723.9	一种肿瘤pH响应电荷反转负 载miRNA纳米复合物的制备	发明专利	殷义霞	2023-03-31
371	ZL202110973693. 2	电刺激藻菌共生降解苯胺并 脱氮装置及其启动和使用方	发明专利	张倩	2023-03-31
372	ZL202111482025.6	菌丝体产品设计组合件及制 作方法及应用服务系统	发明专利	郑刚强	2023-03-31
373	ZL201810690658.8	基于船舶轴系校中计算软件 的绞刀轴系校中确定方法	发明专利	周瑞平	2023-03-31
374	ZL201910557095. X	一种基于多线激光点云极化 表征的高精度地图生成系统	发明专利	胡钊政	2023-03-28
375	ZL202011293876. 1	AIS设备保护装置	发明专利	金华标	2023-03-28
376	ZL202210199784. X	模拟船舶大跨结构底层约束 的试验装置	发明专利	孔祥韶	2023-03-28
377	ZL202210258919.5	基于光栅阵列的移动闭塞式 列车运行控制方法	发明专利	刘芳	2023-03-28
378	ZL202111497141.5	用于无人艇对接的连接器机 构	发明专利	刘维勤	2023-03-28
379	ZL202011601617.0	一种二自由度摩擦耦合振动 实验台	发明专利	刘晓刚	2023-03-28
380	ZL202110501985. 6	一种碳酸钙基砂粉增强碳化 硬化体及其制备方法	发明专利	刘志超	2023-03-28
381	ZL201911422398. 7	一种SM9签名私钥生成和数字签名方法及系统和装置	发明专利	龙毅宏	2023-03-28
382	ZL201911357806. 5	一种抗抵赖的标识私钥生成 和数字签名方法及系统和装	发明专利	龙毅宏	2023-03-28
383	ZL201911133574.5	一种SM9数字签名安全协同 生成方法及系统	发明专利	龙毅宏	2023-03-28

序号	授权专利号	专利名称	专利类型	专利负责人	授权日
384	ZL202011603766. 0	一种水空两栖立体式搜救系 统及方法	发明专利	马勇	2023-03-28
385	ZL202111252925. 1	具有氧化锌颗粒保护层的复 合锌箔及其制备方法和应用	发明专利	麦立强	2023-03-28
386	ZL202210237318.6	基于光纤光栅阵列传感的混 凝土温度监测系统及方法	发明专利	南秋明	2023-03-28
387	ZL202210613641.9	一种利用高铁粒状渣熔结固 废制备生态辅助胶凝材料的	发明专利	沈卫国	2023-03-28
388	ZL202011510964. 2	基于多边形扫描转镜的超快 激光高速微纳加工系统	发明专利	王学文	2023-03-28
389	ZL202110525814.7	一种电动汽车电子电气架构 测试平台搭建方法、装置及	发明专利	魏翼鹰	2023-03-28
390	N2031185	一种沥青路面施工现场VOCs 组成及排放量的量化方法	发明专利	吴少鹏	2023-03-28
391	ZL202210020453. 5	一种具有憎水迁移和可自修 复性能的超双疏材料及其制	发明专利	谢毅	2023-03-28
392	US11612984B2	一种航发轴承内圈电磁复合 场微纳靶向修复装置及方法	发明专利	尹飞	2023-03-28
393	ZL202111175756.6	原子自组装多元涂层的设计 制备方法	发明专利	章嵩	2023-03-28
394	ZL202210027895. 2	一种水面节能垃圾清理装置	发明专利	曹菁菁	2023-03-24
395	ZL201911282077. 1	一种船舶运动模型参数辨识 系统	发明专利	陈立家	2023-03-24
396	ZL201910820014. 0	一种基于A*算法和人工势场 的无人车轨迹规划方法	发明专利	褚端峰	2023-03-24
397	ZL202110306974. 2	光响应快速原位成型椎体强 化骨水泥及其制备方法和应	发明专利	戴红莲	2023-03-24
398	ZL202110574915. 3	一种巡检指针式圆形仪表识 别方法及装置	发明专利	杜百岗	2023-03-24
399	ZL202210079583. 6	一种神经诱导修复导管支架 及其制备发方法和应用	发明专利	樊李红	2023-03-24
400	ZL202110191649. 6	一种边坡开挖智能监控方法 及系统	发明专利	方明镜	2023-03-24
401	ZL202210225891.5	功能梯度内衬、制备方法及 基于该内衬的水润滑轴承	发明专利	郭智威	2023-03-24
402	ZL202110588879.6	车辆定位和路径规划统一建 模方法	发明专利	胡钊政	2023-03-24
403	ZL201910469277. 1	一种基于历史裂纹数据的路 面裂纹生长检测方法	发明专利	胡钊政	2023-03-24
404	ZL202110573729. 8	一种斜齿轮时变啮合刚度计 算方法	发明专利	黄丰云	2023-03-24
405	ZL202011389806.6	一种拱桥吊杆索力计算方法 及装置	发明专利	李红	2023-03-24
406	ZL202210246438. 2	一种适用于电磁加热、电阻 加热的高红外发射率的发热	发明专利	李元元	2023-03-24
407	ZL202210469441.0	一种铯铅卤纳米晶弥散玻璃 及其热处理方法	发明专利	刘超	2023-03-24

序号	授权专利号	专利名称	专利类型	专利负责人	授权日
408	ZL202011512325. X	一种含芴环基团的非稠环有 机小分子材料及其制备方法	发明专利	刘丹	2023-03-24
409	ZL202110009458. 3	3D打印坐标集处理方法、3D 打印方法和系统	发明专利	刘佳仑	2023-03-24
410	ZL202010759380. 2	铌钨氧化物电极材料及其制 备和应用	发明专利	刘金平	2023-03-24
411	ZL201910877204. 6	基于环氧树脂封装的EFPI-FBG复合压力温度传感器及	发明专利	刘明尧	2023-03-24
412	ZL202210695102. 4	一种十字形高速拉伸实验装 置及实验方法	发明专利	刘维	2023-03-24
413	ZL202011293819. 3	一种用于港口船舶监控的红 外视频图像增强方法	发明专利	刘文	2023-03-24
414	ZL201910762945. X	排气系统气流啸叫声快速定 位系统及方法	发明专利	卢炽华	2023-03-24
415	ZL202111641562. 0	一种用于选矿的智能控制摇 床	发明专利	罗立群	2023-03-24
416	ZL201911122259. 2	一种用于应急物流的定位- 路径规划方法	发明专利	吕伟	2023-03-24
417	ZL201910596168.6	一种灾后城镇应急物资协同 配送方案生成方法	发明专利	吕伟	2023-03-24
418	ZL202111331166.8	一种背扣式救生衣	发明专利	马全党	2023-03-24
419	ZL202110495780. 1	集温度调节与雨量传感功能 的汽车天窗功能膜	发明专利	孟正华	2023-03-24
420	ZL202110306765.8	一种硅氧烷接枝的哌啶型聚 苯醚阴离子交换膜的制备方	发明专利	沈春晖	2023-03-24
421	ZL202010331700. 4	一种宽光学透过域的高镁含量MgA10N透明陶瓷及其制备	发明专利	王皓	2023-03-24
422	ZL202011556320. 7	一种飞秒激光高速制备深海 防腐材料表面处理方法	发明专利	王学文	2023-03-24
423	ZL202110550793. 4	一株栅藻及其培养方法和应 用	发明专利	吳丽	2023-03-24
424	ZL202110143599. 4	一种复合蛇形流道结构及含 有其的全钒液流电池	发明专利	熊斌宇	2023-03-24
425	ZL202110696040. 4	一种基于短语音的声纹识别 方法	发明专利	熊盛武	2023-03-24
426	ZL202011380102. 2	一种基于轮步式机器人的轮 足动力切换装置	发明专利	徐琳	2023-03-24
427	ZL202111423687. 6	一种囊式磁流体减振结构	发明专利	杨灿	2023-03-24
428	ZL202111532419.8	一种基于形状记忆合金的水 下伸缩装置	发明专利	杨磊	2023-03-24
429	ZL201910178575. 5	一种微型水下机器人的传感 器信息融合方法	发明专利	杨祥国	2023-03-24
430	ZL202110108570. 2	一种基于元搜索的仿生控制 方法	发明专利	袁景凌	2023-03-24
431	ZL202210369703.6	一种Trisphaeridine的简易 合成方法	发明专利	张方林	2023-03-24

序号	授权专利号	专利名称	专利类型	专利负责人	授权日
432	ZL202210129916. 1	一种具有压点反向支撑的直 线导轨压力矫直装置	发明专利	张永权	2023-03-24
433	ZL201910820113.9	一种基于Haar-like特征及 CNN匹配的视频运动目标识	发明专利	钟忺	2023-03-24
434	ZL202110580130. 7	一种基于光纤FP传感的扭矩 测量装置及方法	发明专利	周次明	2023-03-24
435	ZL202110231673.8	一种发泡陶瓷的干法制粉工 艺	发明专利	周明凯	2023-03-24
436	ZL202210281004.6	一种玻化煤气化炉渣的资源 化利用方法	发明专利	陈潇	2023-03-21
437	ZL202111370346. 7	一种单相Bi4B16030陶瓷及 其超低温烧结制备方法与应	发明专利	戴英	2023-03-21
438	ZL202110688402.5	一种基于椭圆检测的快速圆 形目标定位视频处理方法	发明专利	杜百岗	2023-03-21
439	ZL202210712366. 6	一种驱动机构及管道清理机 器人	发明专利	李瑞亚	2023-03-21
440	ZL202210439539. 1	一种频率和场强可变的匀强 磁场发生器及其控制方法	发明专利	林德焱	2023-03-21
441	ZL202210479719. 2	适用于异质表面安装固定的 光纤光栅传感器微结构与工	发明专利	刘繄	2023-03-21
442	ZL202011578620. 5	多功能船模性能试验仪	发明专利	刘正国	2023-03-21
443	ZL202210605000. 9	一种镁渣3D打印材料及其制备和应用	发明专利	刘志超	2023-03-21
444	ZL202011596808. 2	一种侧轴式编码器系统及其 标定方法	发明专利	庞牧野	2023-03-21
445	ZL202011500297. X	一种基于驾驶员数据的LSTM 神经网络AEB系统控制方法	发明专利	裴晓飞	2023-03-21
446	ZL201910629427. 0	一种适用于高海拔矿山运输 车辆的壁挂式模块化供氧系	发明专利	任高峰	2023-03-21
447	ZL202011443510.8	一种高熵合金覆层材料及其 制备方法和应用	发明专利	王华君	2023-03-21
448	ZL202210588368. 9	一种港口船舶大气污染物排 放监测站点选址方法和系统	发明专利	文元桥	2023-03-21
449	ZL202110570006. 2	一种基于汽车产业图谱知识 问答方法、系统及电子设备	发明专利	熊盛武	2023-03-21
450	ZL202110115462. 8	液固两相用气力提升试验台 架	发明专利	熊庭	2023-03-21
451	ZL202211007211.9	一种包覆碳矿化涂层的工业 副产石膏制品及其制备方法	发明专利	杨露	2023-03-21
452	ZL201910712145. 7	三维多孔氮掺杂中空碳纳米 球及其可控制备方法和应用	发明专利	周亮	2023-03-21
453	ZL202110946368. 7	一种热塑性塑料热压成型模 具及其取模方法	发明专利	周新聪	2023-03-21
454	ZL202111526857. 3	一种含苯并咪唑骨架的金属 有机配合物及其制备方法和	发明专利	陈宬	2023-03-17
455	ZL202210212530. 7	一种掺锌半水硫酸钙基复合 人工骨材料及其制备方法和	发明专利	樊李红	2023-03-17

序号	授权专利号	专利名称	专利类型	专利负责人	授权日
456	ZL202111596534. 1	一种高硬度、细晶粒ZTA体 系复相陶瓷材料的制备方法	发明专利	李俊国	2023-03-17
457	ZL202011557403.8	船舶路径规划方法、系统和 存储介质	发明专利	刘佳仑	2023-03-17
458	ZL202211680447.9	相移光纤光栅增敏的旋转机 械设备故障监测系统及方法	发明专利	刘繄	2023-03-17
459	ZL202210115725. X	一种矿化基复合纤维水泥板 及其制备方法和应用	发明专利	刘志超	2023-03-17
460	ZL202110127351. 9	一种能在油性树脂中可磁致 变色的单分散核壳粒子及其	发明专利	罗巍	2023-03-17
461	ZL202210279445. 2	一种微波等离子体化学气相 沉积制备的三元氮化物涂层	发明专利	王传彬	2023-03-17
462	ZL202210455986. 6	一种释放速率可控的固体防 蜡剂及其制备方法	发明专利	吴仲岿	2023-03-17
463	ZL202210497716. 1	基于光栅传感器阵列的机场 跑道安全监测方法及系统	发明专利	邹承明	2023-03-17
464	ZL202110265418.5	一种面向内河溢油事故应急 处理的浮标及其控制方法	发明专利	邓健	2023-03-14
465	ZL202010898868. 3	基于不同置信度训练样本优 化轴系神经网络的方法	发明专利	邓义斌	2023-03-14
466	ZL202210030802. 1	基于电磁力分布的电磁阀衔 铁结构逆向设计方法	发明专利	范玉	2023-03-14
467	ZL202010768201. 1	一种风机基础和塔架结构检 测方法	发明专利	胡磊	2023-03-14
468	ZL202010784083.3	一种混凝土减胶剂及其制备 方法和应用	发明专利	李北星	2023-03-14
469	ZL202210592926. 9	钛合金叶片电磁冲击复合成 形调控的方法	发明专利	宋燕利	2023-03-14
470	ZL202010404879. 1	一种植酸/钙磷盐复合膜层 改性的医用镁合金及其制备	发明专利	王欣宇	2023-03-14
471	ZL202110403035. X	定位与导航系统以及方法	发明专利	魏翼鹰	2023-03-14
472	ZL202210340929. 3	一种基于多孔介质和疏水性 表面的重力式热二极管	发明专利	吴永佳	2023-03-14
473	ZL202111108593. X	一种低热红外发射率的绝热 保温涂层及其制备方法	发明专利	夏志林	2023-03-14
474	ZL202011457630. 3	一种空气中超疏油超亲水薄 膜及其制备方法和应用	发明专利	谢毅	2023-03-14
475	ZL202110588614.6	一种用于确定船舶油舱液面 传感器安装位置的方法及装	发明专利	熊勇	2023-03-14
476	ZL202011560516.3	一种压力、振动两用传感器 量测装置及制备方法	发明专利	徐东升	2023-03-14
477	ZL202011560548.3	一种液气压力、液气振动传 感器及制备方法	发明专利	徐东升	2023-03-14
478	ZL201910401503. 2	一种无人艇全局路径规划方 法	发明专利	徐小强	2023-03-14
479	ZL202210779046. 2	一种负碳自清洁无机涂料、 其制备方法及获得的涂层	发明专利	杨露	2023-03-14

序号	授权专利号	专利名称	专利类型	专利负责人	授权日
480	ZL202210377927. 1	一种防火保温隔热无机涂层 材料及其制备方法	发明专利	杨露	2023-03-14
481	ZL202211715318. 9	船舶吃水预测方法、系统、 电子设备及可读存储介质	发明专利	余红楚	2023-03-14
482	ZL202111520049. 6	一种全固态能量转换制冷装 置机电控制系统及方法	发明专利	赵文俞	2023-03-14
483	ZL202210041943. 3	一种卧式循环水槽	发明专利	赵小仨	2023-03-14
484	ZL202111677968. 4	一种可调节前桨与后桨间叶 间距的对转桨推进装置	发明专利	周瑞平	2023-03-14
485	ZL202110649044.7	一种黑臭水体底泥原位修复 固化剂及其制备方法和应用	发明专利	包申旭	2023-03-10
486	ZL201910610781. 9	一种用于AGV的单目视觉偏 差检测方法及装置	发明专利	曹小华	2023-03-10
487	ZL202210599664. 9	一种具有可调节位移补偿功 能的锁止机构	发明专利	胡三宝	2023-03-10
488	ZL202111121725. 2	一种利用多源固废制备功能 型透水材料的方法	发明专利	蹇守卫	2023-03-10
489	ZL202210218261.5	多角度靶板冲击试验平台	发明专利	孔祥韶	2023-03-10
490	ZL202011500277. 2	一种岩土工程物理一数值交 互试验方法	发明专利	艿瑞	2023-03-10
491	ZL202110507139. 5	一种硬脆材料的超快激光加 工方法	发明专利	陶海征	2023-03-10
492	ZL202011251037. 3	一种三维纳米结构的金属氧 化物陶瓷的制备方法	发明专利	王学文	2023-03-10
493	ZL202111528743. 2	一种抗热震碳化硅纳米多孔 涂层材料及其制备方法与应	发明专利	章嵩	2023-03-10
494	ZL202210318412.4	一种可智能协同作业的门式 起重船	发明专利	朱凌	2023-03-10
495	ZL202111254932.5	具有新型开闭系统的散货集 装箱	发明专利	朱泽	2023-03-10
496	ZL202211660439. 8	一种实验室用氨气燃烧器及 一种氨气燃烧试验方法	发明专利	王宇	2023-03-07
497	ZL201911155003. 1	氧化石墨烯/有机空心二氧化硅纳米复合材料的制备方	发明专利	陈连喜	2023-02-28
498	ZL202211572333. 2	基于恒流源补偿网络的多路 无线电能传输LED驱动电路	发明专利	何青青	2023-02-28
499	ZL202110992708. X	一种面向内河航标的事故数 据挖掘方法与系统	发明专利	蒋仲廉	2023-02-28
500	ZL202210091635. 1	废气重整双燃料发动机系统 及控制方法	发明专利	李格升	2023-02-28
501	ZL202011318068. 6	一种用于激波管实验装置的 可视化系统	发明专利	李格升	2023-02-28
502	ZL202010721757. 5	一种以伟晶岩石英为原料制 备4N高纯石英砂的方法	发明专利	李育彪	2023-02-28
503	ZL202111490185.5	一种双层相变调温的沥青路 面结构	发明专利	刘全涛	2023-02-28

序号	授权专利号	专利名称	专利类型	专利负责人	授权日
504	ZL202110470862. 0	一种具有双物镜的三维扫描 显微镜及三维扫描方法	发明专利	吕植勇	2023-02-28
505	ZL202110575230. 0	一种虚拟仿真教学实训系统 、控制方法、装置及存储介	发明专利	邱奇志	2023-02-28
506	ZL202110270380. 0	一种基于压电一电磁效应的 发电系统	发明专利	王先锋	2023-02-28
507	ZL202110554956. 6	运动风险评估方法、装置及 可读存储介质	发明专利	危卫	2023-02-28
508	ZL202110300829. 3	一种基于降阶模型振动反馈 控制的电机降噪方法及装置	发明专利	魏翼鹰	2023-02-28
509	ZL202010783243. 2	一种P型Cu2Se基热电元件及 其一体化制备工艺	发明专利	鄢永高	2023-02-28
510	ZL202210380646. 1	一种超疏水负碳功能涂层及 其制备方法	发明专利	杨露	2023-02-28
511	ZL202110146895. X	一种自动泊车路径的规划和 跟踪控制方法、规划装置、	发明专利	杨旭	2023-02-28
512	ZL202210205088.5	一种发动机的催化辅助系统 及方法、设备	发明专利	张尊华	2023-02-28
513	ZL202111525973. 3	液化天然气发动机与重整器 联合运行控制系统及方法	发明专利	张尊华	2023-02-28
514	ZL202210131700. 9	一种应变式S变形六分力传 感器的标定装置及标定方法	发明专利	赵小仨	2023-02-28
515	ZL202210031214. X	一种通用的多周期多谐振控 制器设计方法及控制器	发明专利	周克亮	2023-02-28
516	ZL202111399170.8	一种船舶翼形抗横倾装置	发明专利	曾青松	2023-02-24
517	ZL202011276240. 6	基于统计的主浪概率词典的 构建及查询系统及其方法	发明专利	傅魁	2023-02-24
518	ZL201810779681.4	基于机器视觉的仓库自动巡 检系统及方法	发明专利	辜勇	2023-02-24
519	ZL202210714230. 9	高强铝合金短流程高性能成 形技术方法及其应用	发明专利	胡志力	2023-02-24
520	ZL202210487436. 2	一种管状焊件的焊渣去除装 置	发明专利	黎章杰	2023-02-24
521	ZL202210631099. X	一种无铅卤化物纳米晶弥散 玻璃及其应用	发明专利	刘超	2023-02-24
522	ZL202210426272. 2	一种石墨电热板和制备方法 及室内供暖结构	发明专利	任子杰	2023-02-24
523	ZL202110791614.6	一种恒温节能双排高效立式 干伞机	发明专利	孙玉伟	2023-02-24
524	ZL202210516201. 1	一种用于过磷石膏矿渣水泥 早强剂及其制备方法和应用	发明专利	谭洪波	2023-02-24
525	ZL202011587720. 4	一种基于无关性覆盖模型的 系统最佳冗余度计算方法	发明专利	向剑文	2023-02-24
526	ZL202110608632.6	一种三维网格状石墨烯材料 的制备方法	发明专利	阳晓宇	2023-02-24
527	ZL202210026025.3	基于计算机视觉的圆柱简支 梁端部横向振动的测量方法	发明专利	赵章焰	2023-02-24

序号	授权专利号	专利名称	专利类型	专利负责人	授权日
528	ZL202110359162. 4	一种基于多浮子阵列的波浪 能发电装置	发明专利	朱凌	2023-02-24
529	ZL202010252117.4	基于自适应WOA-VMD和范围 熵的结构损伤识别方法	发明专利	冯仲仁	2023-02-21
530	ZL202110660480. 4	可化学强化的分相玻璃及其 制造方法	发明专利	陆平	2023-02-17
531	ZL201911274550. 1	基于ADPSS自定义模型的分 布式潮流控制器的闭环仿真	发明专利	唐爱红	2023-02-17
532	ZL202110416436. 9	一种提升p型多晶碲化铋材 料性能的方法以及制备方法	发明专利	唐新峰	2023-02-17
533	ZL202011480036. 6	一种增透膜及其制备方法和 应用	发明专利	田守勤	2023-02-17
534	ZL202010916384.7	一种致密六铝酸钙-刚玉复 相陶瓷的制备方法	发明专利	吴建锋	2023-02-17
535	ZL202210492471. 3	一种港口煤粉尘污染净化系 统	发明专利	熊新红	2023-02-17
536	ZL202010377901.8	负载单层花状MXene纳米片 的三维石墨烯复合材料及其	发明专利	赵焱	2023-02-17
537	ZL202210053133. X	一种自动展开式浮桥单元	发明专利	甘进	2023-02-10
538	ZL202110251273. 3	一种具有长期稳定性的镁掺 杂硅酸钙晶核早强剂及制备	发明专利	胡传林	2023-02-10
539	ZL201810865682. 0	一种满足时空一致性的建筑 物三维场景采集的虚拟复眼	发明专利	王汉熙	2023-02-10
540	ZL202210427760. 5	一种水下模拟碰撞试验装置 及其试验方法	发明专利	郭冠伦	2023-02-07
541	ZL202111271126. 9	一种利用固体废弃物制备的 低温造孔蓄水型陶粒及其制	发明专利	蹇守卫	2023-02-07
542	ZL202011506752. 7	基于固定化酶的缓释型类芬 顿体系及其原位修复地下水	发明专利	李孟	2023-02-07
543	ZL202110876458. 3	一种有机酸根无机盐热解碳 电极材料及其制备方法与应	发明专利	麦立强	2023-02-07
544	ZL202110528871.0	一种常温固化环氧树脂基 vitrimer胶黏剂及其制备方	发明专利	磨炼同	2023-02-07
545	ZL202111641915. 7	金刚石-B4C-SiC三相复合陶 瓷的两步法烧结方法	发明专利	王为民	2023-02-07
546	ZL202110468978. 0	一种氮化钛基复合陶瓷材料 及其制备方法	发明专利	王为民	2023-02-07
547	ZL202110861751. 2	纤维束自动打结装置	发明专利	吴迎峰	2023-02-07
548	ZL202011557828. 9	一种碳@SiOx/C@碳纳米管复合材料及其制备方法	发明专利	周亮	2023-02-07
549	ZL202010737615.8	一种无溶剂法微米碳球材料 的制备方法	发明专利	周亮	2023-02-07
550	ZL202010878234. 1	一种GSH浓度响应性治疗甲 状腺功能亢进的药质体水凝	发明专利	戴红莲	2023-02-03
551	ZL202010877049. 0	一种GSH浓度响应性治疗甲 状腺功能亢进的药质体及制	发明专利	戴红莲	2023-02-03

序号	授权专利号	专利名称	专利类型	专利负责人	授权日
552	ZL202210082112. 0	一种诱导骨再生的天然复合 骨填充材料及其制备方法和	发明专利	樊李红	2023-02-03
553	ZL202110043441. X	一种基于激光测距的调平系 统及方法	发明专利	黄刚	2023-02-03
554	ZL202111289644.3	一种利用H202浮选分离黄铜矿与黄铁矿的方法	发明专利	李育彪	2023-02-03
555	ZL201911127017.2	一种基于光纤光栅的海绵城 市透水路面水位监测系统	发明专利	梁磊	2023-02-03
556	ZL202011497594.3	一种基于振动信号的滚动轴 承智能故障诊断方法	发明专利	卢炽华	2023-02-03
557	ZL202111247394. 7	微晶玻璃及其制备方法	发明专利	陆平	2023-02-03
558	ZL202210313298.6	一种基于莱洛三角形的草方 格铺设车	发明专利	毛娅	2023-02-03
559	ZL201910964103. 2	一种可轻微陶瓷化反应的树 脂及其复合材料制备方法	发明专利	秦岩	2023-02-03
560	ZL202111311610. X	一种水泥基材料管杆组合环 形网箱结构	发明专利	水中和	2023-02-03
561	ZL202210485289.5	一种磷渣基高活性C-S-H凝 胶及其制备方法和应用	发明专利	谭洪波	2023-02-03
562	ZL202010788554.8	一种基于异常点暴露的少样 本图像分类方法及系统	发明专利	熊盛武	2023-02-03
563	ZL201910616933.6	一种基于特征转换的少样本 图像分类方法	发明专利	熊盛武	2023-02-03
564	ZL202110080315.1	一种阵列卷索式双浮体波浪 能发电装置	发明专利	徐琳	2023-02-03
565	ZL202210265647. 1	一种时序释放双载药水凝胶 及其制备方法和应用	发明专利	许沛虎	2023-02-03
566	ZL202111383302.8	一种回转工件超声冲击强化 装置及方法	发明专利	尹飞	2023-02-03
567	ZL201811541341.4	一种粒子群优化的径向基神 经网络车辆速度跟踪方法	发明专利	尹智帅	2023-02-03
568	ZL202011238988.7	一种乳浊孔雀绿色高铝玻璃 及其制备方法	发明专利	张继红	2023-02-03
569	ZL202111183436.5	一种非直线路径绿波控制方 法、装置、设备及存储介质	发明专利	赵欣	2023-02-03
570	ZL202110314766.7	一种可收缩式活框起重机	发明专利	赵章焰	2023-02-03
571	ZL202111222247.4	一种基于OpenCV的高反光瓶 盖缺陷检测方法	发明专利	朱大虎	2023-02-03
572	ZL202210460730.4	一种捣固耙、捣固镐、捣固 车以及捣固车的捣固方法	发明专利	陈成	2023-01-31
573	ZL202210630742.7	一种使用方便的数据回收舱	发明专利	陈威	2023-01-24
574	ZL202110970414.7	全介质超表面折射率传感器 及其制备方法	发明专利	杜庆国	2023-01-24
575	ZL201910906201.0	一种多齿廓啮合圆柱齿轮传 动	发明专利	黄海	2023-01-24

序号	授权专利号	专利名称	专利类型	专利负责人	授权日
576	ZL202111289610. 4	一种利用高铁酸盐浮选分离 铜硫矿物的方法	发明专利	李育彪	2023-01-24
577	ZL202010176179. 1	轻质超高性能混凝土柱轴心 受压承载力确定方法	发明专利	刘沐宇	2023-01-24
578	ZL202011552796. 3	一种类岩石材料、使用类岩 石材料的压阻智能试验系统	发明专利	瞿登星	2023-01-24
579	ZL202010797318. 2	一种基于脉冲编码的光纤光 栅振动测量装置及方法	发明专利	唐健冠	2023-01-24
580	ZL202111652768. 3	一种复合强化铁基高温合金 及其制备方法	发明专利	姚振华	2023-01-24
581	ZL202010807428. 2	耦合活性污泥与生物膜法的 微生物电化学苯胺废水处理	发明专利	张倩	2023-01-24
582	ZL202211219162.5	一种意图驱动的船舶轨迹预 测方法	发明专利	马杰	2023-01-20
583	ZL202211205527. 9	一种智能船舶节能航行编队 方法、电子设备和存储介质	发明专利	陈琳瑛	2023-01-17
584	ZL202111297864. 0	谐波减速器波发生器凸轮和 柔性轴承自动测量及分选装	发明专利	陈满意	2023-01-17
585	ZL202011462553. 0	一种强倏逝场干涉仪级联光 反射器件的高灵敏温度传感	发明专利	胡文彬	2023-01-17
586	ZL202110897137. 1	一种车联网环境下路口人车 路协作预警系统及方法	发明专利	黄妙华	2023-01-17
587	ZL202111042558. 2	一种矿山凿岩装备作业工时 预测方法及装置	发明专利	李宁	2023-01-17
588	ZL202111037132. 8	基于强化学习与动态配时的 交通信号灯控制系统及方法	发明专利	刘冰艺	2023-01-17
589	ZL201911187531.5	一种基于主成分分析法的沥 青路面历史养护效益量化评	发明专利	罗蓉	2023-01-17
590	ZL201811540319. 8	一种适用于微动干扰场景的 目标人体运动状态识别方法	发明专利	马小林	2023-01-17
591	ZL202011634341.6	一种应用激光传感及充电技术的智能清扫机器人	发明专利	马银波	2023-01-17
592	ZL202011631207. 0	一种铁路油罐车清洗装置	发明专利	马银波	2023-01-17
593	ZL202110386615. 2	水路运输系统	发明专利	文元桥	2023-01-17
594	ZL202110195694. 9	一种可移动柜格式智能衣柜	发明专利	吴波	2023-01-17
595	ZL202110095956. 4	一种用于室内的助老站立装 置	发明专利	徐汉斌	2023-01-17
596	ZL202210939686. 5	基于弱反射率光栅阵列的桥梁主梁安全监测系统及方法	发明专利	岳丽娜	2023-01-17
597	ZL202011462545. 6	一种基于光纤强倏逝场干涉 仪的高灵敏测温解调传感系	发明专利	胡文彬	2023-01-13
598	ZL202011284603. 0	一种核壳纳米纤维型自愈合 碳纤维复合材料及其制备方	发明专利	蔡浩鹏	2023-01-10
599	ZL202210444823.8	一种抗冲击型电源装置	发明专利	陈威	2023-01-10

序号	授权专利号	专利名称	专利类型	专利负责人	授权日
600	ZL202110473219. 3	一种交通气象灾害评估方法 、装置及计算机可读存储介	发明专利	褚端峰	2023-01-10
601	ZL202110882640. X	车用质子交换膜燃料电池功 率控制方法和系统	发明专利	杜常清	2023-01-10
602	ZL202111039406. 7	一种基于碳纳米管基电化学 滤膜的饮用水深度处理系统	发明专利	李柏林	2023-01-10
603	ZL202110558812.8	谐波传动系统动力学模型的 建立方法、装置及存储介质	发明专利	李波	2023-01-10
604	ZL202111399723. X	一种大型多舱室气囊应急防 护装置	发明专利	李晓彬	2023-01-10
605	ZL202110890842. 9	一种制备CsPbBr3单晶的方法	发明专利	刘勇	2023-01-10
606	ZL202110800540.8	一种集料表面能的预测计算 方法	发明专利	罗蓉	2023-01-10
607	ZL202110551185. 5	一种安山岩集料加工系统及 方法	发明专利	罗蓉	2023-01-10
608	ZL202011610470. 1	一种追光保温箱	发明专利	梅杰	2023-01-10
609	ZL202010891620. 4	一种反应引气型聚羧酸减水 剂及其制备方法	发明专利	谭洪波	2023-01-10
610	ZL202110062734. 2	一种热致变色的复合胶囊及 其制备方法和应用	发明专利	谢君	2023-01-10
611	ZL202111604117.7	一种改性SiC基太阳能热发 电用储热陶瓷及其制备方法	发明专利	徐晓虹	2023-01-10
612	ZL202210322802. 9	一种双层有机无机复合建筑 节能涂层材料及其制备方法	发明专利	杨露	2023-01-10
613	ZL202010826712. 4	一种燃料电池汽车储能管理 系统及方法	发明专利	田韶鹏	2023-01-06
614	ZL201910353912. X	多源融合的无人车室内外定 位方法及系统	发明专利	黄妙华	2023-01-03
615	ZL202210698527. 0	一种流体管道用集成式测温 结构及封装方法	发明专利	刘明尧	2023-01-03
616	ZL202110701926. 3	一种碳化硼-硼化钛轻质高 强复合陶瓷材料及其制备方	发明专利	王为民	2023-01-03
617	ZL202211279619. 1	一种基于改进蚁群算法的船 舶路径规划方法及系统	发明专利	文元桥	2023-01-03
618	ZL202111398922. 9	一种氧化锌-羟基磷灰石复合防腐颜料的制备方法	发明专利	吴建锋	2023-01-03
619	ZL202210404694. X	基于热流逸效应的油漆桶废 漆剥离和回收装置	发明专利	徐汉斌	2023-01-03
620	ZL202110629666. 3	光电非接触船舶轴功率仪的 码盘安装定位装置	发明专利	杨琨	2023-01-03
621	ZL201910396580. 3	一种分布式潮流控制器分段 投资建设的决策方法	发明专利	余谦	2023-01-03
622	ZL201810949581. 1	一种基于多传感器信息融合 的可靠定位系统及方法	发明专利	张洪昌	2023-01-03
623	ZL202010904034. 9	一种可在溶液中稳定存在的 蒙脱石薄膜的制备方法	发明专利	赵云良	2023-01-03

序号	授权专利号	专利名称	专利类型	专利负责人	授权日
624	ZL201910375730. 2	一种基于碳交易的绿色出行 激励系统及方法	发明专利	朱顺应	2023-01-03
625	ZL202222329275. 2	一种帕金森患者行走辅具	实用新型	王凯	2023-06-30
626	ZL202223052039. 7	一种模拟混凝土裂缝及测试 抗渗性能的实验装置	实用新型	刘云鹏	2023-06-16
627	ZL202220719795. 1	防堵塞松香粉尘多层过滤器	实用新型	宋春生	2023-06-16
628	ZL202223051923. 9	一种秸秆处理装置	实用新型	刘馨逸	2023-06-13
629	ZL202320231128.3	带有可更换阻尼器可抬升的 H型钢柱	实用新型	周焕廷	2023-06-13
630	ZL202223241941.3	船舶航行数据采集装置及系统	实用新型	郑茂	2023-06-06
631	ZL202320195656. 8	一种气压阻尼反馈手柄	实用新型	黄亚敏	2023-05-30
632	ZL202320017611.1	一种C02-水-岩相互作用渗 流试验装置	实用新型	姜婷婷	2023-05-30
633	ZL202320119306. 3	一种具备投放灭火弹功能的 无人机	实用新型	张晓盼	2023-05-26
634	ZL202320059557.7	一种水导激光耦合装置	实用新型	方珍龙	2023-05-09
635	ZL202223117745. 5	一种船舶两翼测距装置	实用新型	郑元洲	2023-05-02
636	ZL202222472546. X	一种全息投影的智能会议桌 牌装置	实用新型	王如意	2023-04-25
637	ZL202222871867.7	一种AGV小车	实用新型	曹小华	2023-04-18
638	ZL202222997903. 4	一种高效的河道清污装置	实用新型	杨红刚	2023-04-18
639	ZL202222080157. 2	一种光纤光栅位移传感器	实用新型	潘建军	2023-04-14
640	ZL202222917045.8	一种挤压分离装置	实用新型	李鹏	2023-04-11
641	ZL202222893543. 3	一种赤泥碳化装置	实用新型	李鹏	2023-04-11
642	ZL202222639857. 0	一种道路桥梁工程的道路桥 梁降音装置	实用新型	刘芳	2023-04-11
643	ZL202320059420. 1	一种加热功率控制装置以及 道路融冰加热设备	实用新型	刘刚	2023-04-11
644	ZL202222839326. 6	船舶清洁机器人	实用新型	吕植勇	2023-04-11
645	ZL202223115166. 7	装配式墙板-柱节点结构以 及装配式房屋	实用新型	王小平	2023-04-07
646	ZL202223120578. X	一种快速垂直度矫正器	实用新型	王智德	2023-04-07
647	ZL202221697425. 9	一种数据机房除尘通风装置	实用新型	周军莉	2023-03-31

序号	授权专利号	专利名称	专利类型	专利负责人	授权日
648	ZL202222640093. 7	一种大型信息设备通用散热 装置	实用新型	陈昆	2023-03-28
649	ZL202223228325. 4	一种适用于燃油救生艇艇体 的电动力驱动系统	实用新型	郝国柱	2023-03-28
650	ZL202222782324.8	一种钢筋绑扎夹具	实用新型	尹海斌	2023-03-28
651	ZL202222710670.5	一种可变间距支撑的布筋工 作台	实用新型	尹海斌	2023-03-28
652	ZL202222710726.7	一种钢筋快速流转装置	实用新型	尹海斌	2023-03-28
653	ZL202222630306.8	一种扎丝绑扎装置	实用新型	尹海斌	2023-03-28
654	ZL202222639339. 9	海上人工浮岛内植物防台风 装置	实用新型	方卫	2023-03-24
655	ZL202222986372. 9	一种果实采摘装置	实用新型	刘唯真	2023-03-24
656	ZL202222639699. 9	改良的螺旋桨模块化动力测 试仪	实用新型	裴志勇	2023-03-17
657	ZL202223027022. 6	一种沥青混合料铺装层与钢 板粘结强度试验模具组件	实用新型	磨炼同	2023-03-14
658	ZL20222255388. 2	一种舞台台面动态载荷测量 系统	实用新型	王汉熙	2023-03-10
659	ZL202222736694.8	一种铸造合金自由线收缩率 测试装置	实用新型	文红艳	2023-03-10
660	ZL202222482617.4	油罐车防浪板结构	实用新型	朱春东	2023-03-10
661	ZL202222847627.3	一种水下探测装置	实用新型	高国章	2023-03-07
662	ZL202222549276.8	一种3D打印出料机构以及3D 打印设备	实用新型	张甜	2023-03-07
663	ZL202221773446. 4	一种建筑固废再生混凝土装 置	实用新型	蔡礼雄	2023-03-03
664	ZL202221836262. 8	用于楼板减振的分布支座式 隔振系统	实用新型	谢伟平	2023-02-28
665	ZL202222642047. 0	海上人工浮岛内景观防护装置	实用新型	方卫	2023-02-24
666	ZL202221683012. 5	基于多谐波信息融合激光吸 收光谱技术气体浓度检测装	实用新型	马柳昊	2023-02-21
667	ZL202221875928. 0	动态无线充电能量发射端一 带多控制系统	实用新型	张立炎	2023-02-21
668	ZL202220913353. 0	大型涉水工程混合试验平台	实用新型	芮瑞	2023-02-17
669	ZL202221730631.5	基于弧形面主动盘的剪-压 复合工作模式磁流变液联轴	实用新型	孙晖	2023-02-03
670	ZL202222286415. 2	一种全自动沙漠植树机	实用新型	姚碧涛	2023-02-03
671	ZL202222080160. 4	一种平动式光纤光栅倾角传 感器	实用新型	潘建军	2023-01-24

序号	授权专利号	专利名称	专利类型	专利负责人	授权日
672	ZL202222421346. 1	一种装配式压电桥面板及压 电发电系统	实用新型	孙亮明	2023-01-24
673	ZL202221935617. 9	采用对中环型开孔钢板连接 件的钢混组合梁结构	实用新型	张谢东	2023-01-24
674	ZL202221649648.8	一种布置有电池舱结构的教 学用开敞式救助艇	实用新型	郝国柱	2023-01-17
675	ZL202222721521. 9	一种炸药装填支撑装置	实用新型	黄刚	2023-01-17
676	ZL202221363535. 1	一种家用药品存储盒	实用新型	刘霞	2023-01-17
677	ZL202222776923. 9	一种光纤传感器的封装装置	实用新型	张东生	2023-01-17
678	ZL202122717006. 9	一种可调压式工业废水循环 过滤装置	实用新型	刘振元	2023-01-10
679	ZL202221537617.3	一种加载位置可调节的试验 装置	实用新型	谷倩	2023-01-03
680	ZL202230590391. 2	电化学检测传感器	外观设计	陈碧峰	2023-06-23
681	ZL202230665660. 7	路障(星型底座配重)	外观设计	潘林	2023-06-23
682	ZL202330127658. 9	笔筒	外观设计	马慧敏	2023-06-13
683	ZL202330042136. 9	音乐盒	外观设计	杨格	2023-05-30
684	ZL202330096537. 2	场景模型教具(山水诗课程 辅助教学)	外观设计	彭强	2023-05-23
685	ZL202330020072. 2	智能识别装置	外观设计	王冲	2023-04-28
686	ZL202230725163. 1	自动调节压力光伏发电减速 带	外观设计	姚志敏	2023-04-28
687	ZL202230475109. 6	包装盒(益童成长盒)	外观设计	袁霞	2023-04-28
688	ZL202330018848. 7	机械臂	外观设计	王冲	2023-04-25
689	ZL202230731915.5	压力智能发电减速带(转子 式)	外观设计	姚志敏	2023-04-21
690	ZL202330000969. 9	电磁阀	外观设计	范玉	2023-04-07
691	ZL202230744942.6	护理床	外观设计	宋参	2023-04-07
692	ZL202230725398. 0	自回复压力智能发电减速带	外观设计	姚志敏	2023-04-07
693	ZL202230299693. 4	水上垃圾清洁船	外观设计	张进峰	2023-03-17
694	ZL202230408787. 0	双体帆船(45英尺)	外观设计	徐俊辉	2023-03-07
695	ZL202230365373. 4	手机支架	外观设计	宋参	2023-03-03

序号	授权专利号	专利名称	专利类型	专利负责人	授权日
696	ZL202230250296. 8	智能巡检机器人(太阳能)	外观设计	唐若笠	2023-02-24
697	ZL202230250297. 2	智能巡检机器人(履带式)	外观设计	唐若笠	2023-02-21
698	ZL202230709185. 9	法条标签盒	外观设计	胡神松	2023-01-31
699	ZL202130438259. 5	内河智能航运的多功能智能 塔	外观设计	文元桥	2023-01-03