

嵌入式系统与服务计算教育部重点实验室

国外授权专利

| 序号 | 专利号 | 类别 | 成果名称 | 登记年度 |
|----|---------------|--------|--|------|
| 1 | US 10558792B2 | 美国专利 | 触屏用户按键行为模式构建与分析系统及其身份识别方法 | 2019 |
| 2 | US 10037495B2 | 美国专利 | 一种基于集聚系数的自适应聚类方法及系统 | 2018 |
| 3 | 2018100677 | 澳大利亚专利 | MOUSE BEHAVIORS BASED AUTHENTICATION METHOD | 2018 |
| 4 | 2018100673 | 澳大利亚专利 | SYSTEM AND METHOD FOR LOCATION AND BEHAVIOR INFORMATION PREDICTION | 2018 |
| 5 | 2018100671 | 澳大利亚专利 | NETWORK USER IDENTITY AUTHENTICATION METHOD AND SYSTEM | 2018 |
| 6 | 2018100678 | 澳大利亚专利 | NEWS EVENTS EXTRACTING METHOD AND SYSTEM | 2018 |
| 7 | 2018100672 | 澳大利亚专利 | KEYSTROKE BEHAVIOUR-BASED IDENTITY AUTHENTICATION METHOD AND SYSTEM | 2018 |
| 8 | 2018100679 | 澳大利亚专利 | METHOD AND SYSTEM FOR BRANCH PROCESS-BASED MODEL CONSISTENCY ANALYSIS | 2018 |
| 9 | 2017100012 | 澳大利亚专利 | METHOD FOR MEASURING USER BEHAVIOR CONSISTENCY DEGREE BASED ON COMPLEX CORRESPONDENCE SYSTEM | 2017 |
| 10 | 2017100011 | 澳大利亚专利 | SYSTEM AND METHOD FOR AUTHENTICATING NETWORK TRANSACTION TRUSTWORTHINESS | 2017 |
| 11 | 2017100013 | 澳大利亚专利 | CLUSTERING COEFFICIENT-BASED ADAPTIVE CLUSTERING METHOD AND SYSTEM | 2017 |
| 12 | 2017100409 | 澳大利亚专利 | PASSWORD FAULT TOLERANCE METHOD BASED ON MOUSE BEHAVIOUR | 2017 |
| 13 | 2017100410 | 澳大利亚专利 | METHOD AND SYSYTM FOR LARGE-SCALE REAL-TIME TRAFFIC INDEX SERVICE BASED ON DISTRIBUTED FRAMEWORK | 2017 |
| 14 | 2017100408 | 澳大利亚专利 | USER KEYBOARD KEY-PRESSING BEHAVIOUR MODE MODELING AND ANALYSIS SYSTEM AND IDENTITY RECOGNITION METHOD THEREOF | 2017 |
| 15 | 2017100412 | 澳大利亚专利 | CLOUD TASK SCHEDULING ALGORITHM BASED ON USER SATISFACTION | 2015 |
| 16 | 2017100411 | 澳大利亚专利 | CONTENT-BASED WINTERNET CHANNEL COMMUNICATION PROTOCOL ROUTING ALGORITHM | 2015 |

| 序号 | 专利号 | 类别 | 成果名称 | 登记年度 |
|----|--------------|--------|--|------|
| 17 | 201410014450 | 澳大利亚专利 | SOFTWARE BEHAVIOR MONITORING AND VERIFICATION SYSTEM | 2015 |

国内授权专利

| 序号 | 专利号 | 类别 | 成果名称 | 登记年度 |
|----|------------------|------|------------------------------|------|
| 1 | ZL201610037552.9 | 发明专利 | 基于贝叶斯推理的群体相关视频加密方法 | 2019 |
| 2 | ZL201610387934.4 | 发明专利 | 一种基于分布式动态路网的路径规划方法及系统 | 2019 |
| 3 | ZL201710063265X | 发明专利 | 一种基于体形的个性化跌倒检测方法 | 2019 |
| 4 | ZL201510780201.2 | 发明专利 | 一种基于视频尺度信息的视频分类方法 | 2019 |
| 5 | ZL201610047866.7 | 发明专利 | 一种基于立体相机的骨架信息动作特征提取方法 | 2019 |
| 6 | ZL201510915926.8 | 发明专利 | 一种在无线中继系统基于随机映射码的数据传输方法 | 2019 |
| 7 | ZL201611255461.9 | 发明专利 | 一种基于多元数据预测 DNA 突变影响蛋白互作的预测方法 | 2019 |
| 8 | ZL2017100780308 | 发明专利 | 一种基于多元数据预测药物靶向蛋白互作的预测方法 | 2019 |
| 9 | ZL201610309021.0 | 发明专利 | 一种基于多方向多通道条形结构的行人再辨识方法 | 2019 |
| 10 | ZL201610036778.7 | 发明专利 | 基于数模混合的大数据辅助视频传输方法 | 2019 |
| 11 | ZL201610452920.6 | 发明专利 | 控制装置、及其应用的交通灯控制方法及系统 | 2019 |
| 12 | ZL201510697873.7 | 发明专利 | 车联网中节点分布特性分析方法 | 2019 |
| 13 | ZL201510898259.7 | 发明专利 | 一种用于异构网中微小区的增强型上行分数功率控制方法 | 2019 |
| 14 | ZL201510059780.1 | 发明专利 | 一种基于图像加密技术的用户安全登陆方法 | 2019 |
| 15 | ZL2017106186671 | 发明专利 | 一种便携式音乐播放装置 | 2019 |
| 16 | ZL2016109557768 | 发明专利 | 一种文本语义相似度分析方法 | 2019 |
| 17 | ZL2016110883791 | 发明专利 | 一种车辆紧急安全信息的低时延高可靠传输方法 | 2019 |
| 18 | ZL2016100687323 | 发明专利 | 城市场景中有基础设施的车联网大规模异构网络的连通性防腐 | 2019 |
| 19 | ZL2016101599673 | 发明专利 | 一种编译器的代码优化调度方法 | 2019 |

| 序号 | 专利号 | 类别 | 成果名称 | 登记年度 |
|----|------------------|------|-------------------------------------|------|
| 20 | ZL2016102234648 | 发明专利 | 基于 BS-TS 和自编码网络的车联网网络节点筛选方法及其达性路由机制 | 2019 |
| 21 | ZL2016101533407 | 发明专利 | 基于 WirelessHART 标准的车内无线交互方法 | 2019 |
| 22 | ZL2015106954126 | 发明专利 | 移动社交网络中基于时空行为模式的用户兴趣模型构建方法 | 2019 |
| 23 | ZL2016108241560 | 发明专利 | 一种最大粒度结构描述符的行人再辨识方法 | 2019 |
| 24 | ZL2016110808466 | 发明专利 | 一种基于单目视觉的少自由度机器人运动学标定方法 | 2019 |
| 25 | ZL2015106092139 | 发明专利 | 一种基于认知无线电的车联网通信方法 | 2019 |
| 26 | ZL2015107142188 | 发明专利 | 一种位置和为行为信息预测系统及方法 | 2019 |
| 27 | ZL2016106693633 | 发明专利 | 一种面向人机交互系统约束的交互控制模型求解方法及系统 | 2019 |
| 28 | ZL2016101571235 | 发明专利 | 一种具有定时中断功能的处理器装置 | 2019 |
| 29 | ZL2017100239478 | 发明专利 | 应用于 H.264 到 HEVC 的帧间快速视频转码方法 | 2019 |
| 30 | ZL2016104710066 | 发明专利 | 一种基于事件分类的交通元数据管理方法及系统 | 2019 |
| 31 | ZL201510687773.6 | 发明专利 | 一种基于 Xen 的 FPGA 加速器虚拟化平台及应用 | 2019 |
| 32 | ZL2017104747370 | 发明专利 | 一种用于天线异构场景下的混合数模视频传输方法 | 2019 |
| 33 | ZL2017102008213 | 发明专利 | 一种用于斜拉桥缆索爬行的机器人 | 2019 |
| 34 | ZL201610379631.8 | 发明专利 | 一种基于机器视觉的手套撕破和油污检测方法 | 2019 |
| 35 | ZL2017104747385 | 发明专利 | 一种用于无线视频传输的混沌码构造方法 | 2019 |
| 36 | ZL2018104149206 | 发明专利 | 一种用于太阳能子阵电能传输的大电流导电旋转关节 | 2019 |
| 37 | ZL201810287172X | 发明专利 | 基于机器学习的车辆驾驶行为预测方法 | 2019 |
| 38 | ZL201610782827.1 | 发明专利 | 基于规则冲突的 SDN 网络状态更新方法及系统 | 2019 |
| 39 | ZL2017104462412 | 发明专利 | 一种基于新型模糊观测器的车辆质心测偏角的估计方法 | 2019 |
| 40 | ZL2017103033015 | 发明专利 | 表征车联网复杂网络特征的基于流体力学的数据流网络模型方法 | 2019 |
| 41 | ZL2017102188555 | 发明专利 | 基于状态反馈的车辆路径跟踪 H_{∞} 控制方法 | 2019 |
| 42 | ZL2017107460279 | 发明专利 | 一种 SCC 帧内编码单元候选预测模式缩减方法 | 2019 |
| 43 | ZL2017100990607 | 发明专利 | 车联网中信息推送服务处理方法 | 2019 |

| 序号 | 专利号 | 类别 | 成果名称 | 登记年度 |
|----|------------------|------|------------------------------|------|
| 44 | ZL2017103033195 | 发明专利 | 一种城市道路场景下车联网连通性指标的获取方法 | 2019 |
| 45 | ZL201610108865.9 | 发明专利 | 一种具有数据缓存功能的处理器装置及其数据读写方法 | 2019 |
| 46 | ZL201611127429.2 | 发明专利 | 一种 LT 码编解码方法 | 2019 |
| 47 | ZL2017100956095 | 发明专利 | 一种地下长管道的形状测量系统 | 2019 |
| 48 | ZL2017103171566 | 发明专利 | 一种基于单目视觉的六自由度机器人运动学标定方法 | 2019 |
| 49 | ZL201710022442X | 发明专利 | 一种基于叠加调制编码的数模混合视频传输方法 | 2019 |
| 50 | ZL201810107850X | 发明专利 | 一种便携式书写辅助装置 | 2019 |
| 51 | ZL2018100695117 | 发明专利 | 一种快速高频高压节能控制装置 | 2019 |
| 52 | ZL201610404267.6 | 发明专利 | 追踪系统、摄像头、监测方法、及监测系统 | 2019 |
| 53 | ZL2017100433393 | 发明专利 | 一种基于一致迭代多视角迁移学习的行人再辨识方法 | 2019 |
| 54 | ZL201410491005.9 | 发明专利 | 基于多特征融合的车牌字符识别方法 | 2018 |
| 55 | ZL201510728724.2 | 发明专利 | 一种基于分支进程的模型一致性分析方法及系统 | 2018 |
| 56 | ZL201510697871.8 | 发明专利 | 基于自编码网络的车联网网络节点筛选及其通达性路由构建方法 | 2018 |
| 57 | ZL201510958271.2 | 发明专利 | 一种智能交通路口信息系统 | 2018 |
| 58 | ZL201610135744.3 | 发明专利 | 一种基于 Q 学习的改进交通信号控制方法 | 2018 |
| 59 | ZL201610399183.8 | 发明专利 | 一种基于有色 Petri 网的城市交通系统建模方法及系统 | 2018 |
| 60 | ZL201510810443.1 | 发明专利 | 一种网络用户身份认证方法及系统 | 2018 |
| 61 | ZL201510749698.1 | 发明专利 | 一种基于鼠标行为的认证方法 | 2018 |
| 62 | ZL201510713975.3 | 发明专利 | 触屏用户按键行为模式构建与分析系统及其身份识别方法 | 2018 |
| 63 | ZL201510694805.5 | 发明专利 | 基于击键行为的身份认证方法和系统 | 2018 |
| 64 | ZL201510053553.8 | 发明专利 | 一种基于用户软件行为模式的身份认证装置和方法 | 2018 |
| 65 | ZL201410499859.1 | 发明专利 | 网络交易的可信认证系统与方法 | 2018 |
| 66 | ZL201410499290.9 | 发明专利 | 可信网络交易系统客户端监控器及其实现方法 | 2018 |
| 67 | ZL201610157129.2 | 发明专利 | 一种应用于 VLIW 类型处理器的存储器装置 | 2018 |

| 序号 | 专利号 | 类别 | 成果名称 | 登记年度 |
|----|------------------|------|---------------------------------|------|
| 68 | ZL201510687947.9 | 发明专利 | 一种基于 Xen 虚拟化集群的 FPGA 加速器调度系统及方法 | 2018 |
| 69 | ZL201510237317.1 | 发明专利 | 一种基于基站间协作的上行干扰消除方法 | 2018 |
| 70 | ZL201410244826.2 | 发明专利 | 一种基于 VLIW 类型处理器的访存系统 | 2018 |
| 71 | ZL201510946697.6 | 发明专利 | 一种基于图像配准、插值和去噪的图像增强方法 | 2018 |
| 72 | ZL201410844120.X | 发明专利 | 基于 TDM 方式发送多个上行调度请求的传输方法和系统 | 2018 |
| 73 | ZL201410475880.8 | 发明专利 | 一种大规模多用户 MIMO 系统的节能与用户调度方法 | 2018 |
| 74 | ZL201410475923.2 | 发明专利 | 一种用于多模式蜂窝系统中小区切换的小区传语 | 2018 |
| 75 | ZL201410769110.4 | 发明专利 | 一种基于时间-空间特征的机器人示教轨迹生成方法 | 2018 |
| 76 | ZL201510313981.X | 发明专利 | 车联网通信中基于大规模 MIMO 的可靠数据传输方法 | 2018 |
| 77 | ZL201510186094.0 | 发明专利 | 一种面向大规模多媒体检索的分布式异构并行计算系统 | 2018 |
| 78 | ZL201510028073.6 | 发明专利 | 一种基于最大相似度匹配的图片检索方法 | 2018 |
| 79 | ZL201410437076.0 | 发明专利 | 一种基于倾角传感器的风力发电机基础倾斜检测方法 | 2018 |
| 80 | ZL201510133646.1 | 发明专利 | 用于商品包装的防窜货数字信息映射编码方法 | 2018 |
| 81 | ZL201510131150.0 | 发明专利 | 应用于商品外包装的几何学形态图形编解码方法 | 2018 |
| 82 | ZL201310574686.0 | 发明专利 | 基于行为流复杂产品功能群落及其演化的发动机建模方法 | 2018 |
| 83 | ZL201510228294.8 | 发明专利 | 一种社交网络的物品评分及推荐方法 | 2018 |
| 84 | ZL201510121263.2 | 发明专利 | 一种基于随机游走的社交网络推荐方法 | 2018 |
| 85 | ZL201410391873.X | 发明专利 | 一种文本大数据的查询处理方法 | 2018 |
| 86 | ZL201310532501.X | 发明专利 | 云环境下基于数据语义的信息推荐方法 | 2018 |
| 87 | ZL201610058585.1 | 发明专利 | 一种基于事件触发机制的整车悬架控制系统及其设计方法 | 2018 |
| 88 | ZL201610011446.3 | 发明专利 | 一种城市场景中有基础设施的车联网连通性模型推演方法 | 2018 |
| 89 | ZL201510070419.9 | 发明专利 | 一种三维 WLAN 室内定位方法 | 2018 |
| 90 | ZL201610158366.0 | 发明专利 | 一种 SCC 帧间编码单元备选预测模式缩减方法 | 2018 |
| 91 | ZL201510881394.0 | 发明专利 | 应用于 H.264 到 HEVC 转码的快速帧间模式决策方法 | 2018 |

| 序号 | 专利号 | 类别 | 成果名称 | 登记年度 |
|-----|------------------|------|-----------------------------|------|
| 92 | ZL201510563015.3 | 发明专利 | 一种基于图像和微波遥感技术的显著物体检测方法 | 2018 |
| 93 | ZL201510563057.7 | 发明专利 | 基于多普勒信道特性的天线辐射方向图自适应方法 | 2018 |
| 94 | ZL201610073339.3 | 发明专利 | 一种 HEVC 编码单元级码率控制方法 | 2018 |
| 95 | ZL201510898230.9 | 发明专利 | 用于微小区的基于最优化理论的上行链路功率控制方法 | 2018 |
| 96 | ZL201510128148.8 | 发明专利 | 一种公路自行车赛竞技辅助训练系统 | 2018 |
| 97 | ZL201510053551.9 | 发明专利 | 一种基于 WEB 浏览习惯的用户身份认证装置和方法 | 2017 |
| 98 | ZL201410512802.0 | 发明专利 | 一种基于集聚系数的自适应聚类方法及系统 | 2017 |
| 99 | ZL201410513131.X | 发明专利 | 网络交易中用户与软件行为监控数据可视化系统 | 2017 |
| 100 | ZL201410499054.7 | 发明专利 | 基于鼠标行为的密码容错方法 | 2017 |
| 101 | ZL201410489962.8 | 发明专利 | 基于内容的 WInternet 管道通信协议路由算法 | 2017 |
| 102 | ZL201410490195.2 | 发明专利 | HDFS 中基于事件密集度的交通监控视频存储方法 | 2017 |
| 103 | ZL201410489933.1 | 发明专利 | 基于多特征融合的车型分类方法 | 2017 |
| 104 | ZL201410387838.0 | 发明专利 | 基于运动想象脑电数据的深度学习方法 | 2017 |
| 105 | ZL201410327709.2 | 发明专利 | 基于复杂对应系统的用户行为一致性度测量方法 | 2017 |
| 106 | ZL201410073829.4 | 发明专利 | 基于加权轮叫算法的分布式爬虫任务调度方法 | 2017 |
| 107 | ZL201410019455.8 | 发明专利 | 基于完备主干子系统的模型相似度度量方法 | 2017 |
| 108 | ZL201410007997.3 | 发明专利 | 基于用户行为模式的身份认证系统及其方法 | 2017 |
| 109 | ZL201410004563.8 | 发明专利 | 一种关键词的多样化拓展方法 | 2017 |
| 110 | ZL201410004815.7 | 发明专利 | 一种基于蚁群算法的网页类特征向量提取方法 | 2017 |
| 111 | ZL201410003874.2 | 发明专利 | 一种词关联模型的构建方法及其构建器 | 2017 |
| 112 | ZL201410131228.4 | 发明专利 | MIMO 系统中基于向量自回归的贝叶斯压缩感知反馈方法 | 2017 |
| 113 | ZL201510201671.9 | 发明专利 | 基于连通性机制的城市车联网数据传输路径选择方法 | 2017 |
| 114 | ZL201510197749.4 | 发明专利 | 一种车联网车辆状态预测方法 | 2017 |

| 序号 | 专利号 | 类别 | 成果名称 | 登记年度 |
|-----|------------------|--------|-------------------------------|------|
| 115 | ZL201210399215.6 | 发明专利 | 基于车联网大规模网络的进程演化理论模型的构造方法 | 2017 |
| 116 | ZL201210399185.9 | 发明专利 | 一种基于耗散结构的车联网大规模网络动态演化方法 | 2017 |
| 117 | ZL201510552467.1 | 发明专利 | 一种基于道路拓扑结构的车辆信息无线采集方法 | 2017 |
| 118 | ZL201510393555.1 | 发明专利 | 一种路口转向车辆数目估计方法及系统 | 2017 |
| 119 | ZL201110399025.X | 发明专利 | 基于混合色度采样率的图像压缩方法和装置 | 2017 |
| 120 | ZL201621186731.0 | 实用新型专利 | 一种植物叶片图像补全装置 | 2017 |
| 121 | ZL201621124546.9 | 实用新型专利 | 一种基于语音交互的叶片图像植物自动识别装置 | 2017 |
| 122 | ZL201620711977.9 | 实用新型专利 | 一种基于 Android 的叶片图像植物自动识别装置 | 2017 |
| 123 | ZL201410228847.5 | 发明专利 | 基于叶片 HOG 特征和智能终端平台的植物物种识别方法 | 2017 |
| 124 | ZL201410065251.8 | 发明专利 | 基于叶片完备局部二值特征的 Web 在线物种识别方法 | 2017 |
| 125 | ZL201410403849.3 | 发明专利 | 一种基于用户网络数据的物品信息推荐方法 | 2017 |
| 126 | ZL201410392470.7 | 发明专利 | 一种最优轮廓服务集获取方法 | 2017 |
| 127 | ZL201310571237.0 | 发明专利 | 一种终端获取云服务的方法 | 2017 |
| 128 | ZL201210380730.X | 发明专利 | 一种面向模糊数据库的多维轮廓计算数据处理方法 | 2017 |
| 129 | ZL201410521863.3 | 发明专利 | 一种仿人机器人稳定行走的控制方法 | 2017 |
| 130 | ZL201310692675.2 | 发明专利 | 一种分布式实时能耗数据的监测系统与方法 | 2017 |
| 131 | ZL201510475551.8 | 发明专利 | 一种基于电子地图的车辆碰撞预警方法 | 2017 |
| 132 | ZL201310311904.1 | 发明专利 | 蜂窝小区中基于 MIMO 预编码的 D2D 对用户调度方法 | 2017 |
| 133 | ZL201210418068.2 | 发明专利 | TD-LTE 系统的远距离同频干扰源检测及定位方法 | 2017 |
| 134 | ZL201310129512.3 | 发明专利 | 一种移动云计算环境中基于低能耗的数据缓存方法 | 2017 |
| 135 | ZL201310129502.X | 发明专利 | 一种异构集群中基于低能耗的科学 workflow 调度方法 | 2017 |
| 136 | ZL201410663061.6 | 发明专利 | 一种基于全参考图像的客观质量评价方法 | 2017 |
| 137 | ZL201410386860.3 | 发明专利 | 一种基于局部特征邻域信息的相似图片检索方法 | 2017 |

| 序号 | 专利号 | 类别 | 成果名称 | 登记年度 |
|-----|------------------|--------|---------------------------------|------|
| 138 | ZL201410333924.3 | 发明专利 | 一种有效防止卷积神经网络过拟合的图像分类方法 | 2017 |
| 139 | ZL201410208197.8 | 发明专利 | 一种基于人类运动显著轨迹的视频分类方法 | 2017 |
| 140 | ZL201410035122.4 | 发明专利 | 一种高效视频编码零系数提前检测方法 | 2017 |
| 141 | ZL201310196481.3 | 发明专利 | 一种高效视频编码全零 4×4 系数块提前检测方法 | 2017 |
| 142 | ZL201511000946.9 | 发明专利 | 一种适应于复杂表面的爬壁机器人吸盘装置 | 2017 |
| 143 | ZL201410033142.8 | 发明专利 | 一种芯片电子封装结构的精确电磁分析方法 | 2017 |
| 144 | ZL201621180433.0 | 实用新型专利 | 一种天线装置 | 2017 |
| 145 | ZL201410387706.8 | 发明专利 | 基于深度信念网络的 ADHD 判别分析方法 | 2017 |
| 146 | ZL201610148037.8 | 发明专利 | 一种 SCC 帧间编码单元模式的快速决策方法 | 2017 |
| 147 | ZL201510140610.6 | 发明专利 | 一种 3D-JND 阈值计算方法 | 2017 |
| 148 | ZL201410019462.8 | 发明专利 | 一种基于非时间逆序的微博优先处理方法 | 2016 |
| 149 | ZL201410390398.4 | 发明专利 | 新型的单路口交通信号灯控制方法 | 2016 |
| 150 | ZL201410486663.9 | 发明专利 | 基于分布式框架的大规模实时交通指数服务方法与系统 | 2016 |
| 151 | ZL201410078686.6 | 发明专利 | 基于大规模实时交通指数系统的个性化服务平台 | 2016 |
| 152 | ZL201410004646.7 | 发明专利 | 一种基于分布式计算的网页分类方法 | 2016 |
| 153 | ZL201310747420.1 | 发明专利 | 基于鼠标行为的电子商务中用户异常行为检测方法 | 2016 |
| 154 | ZL201310159025.1 | 发明专利 | 一种基于用户反馈的训练语料收集系统及其方法 | 2016 |
| 155 | ZL201310145807.X | 发明专利 | 基于视频场景切换性的 VOD 负载均衡方法 | 2016 |
| 156 | ZL201310120608.3 | 发明专利 | 基于 Google App Engine 云平台的视频点播系统 | 2016 |
| 157 | ZL201310117793.0 | 发明专利 | 基于 RTP/RTCP 的车载视频传输系统 | 2016 |
| 158 | ZL201210445658.4 | 发明专利 | 基于网页分类的索引网络构建方法及其索引网构建器 | 2016 |
| 159 | ZL201110271034.0 | 发明专利 | 一种并行程序的调试系统及方法 | 2016 |
| 160 | ZL201110270819.6 | 发明专利 | 一种基于互联网的资源分配系统及方法 | 2016 |
| 161 | ZL201110133570.4 | 发明专利 | 一种实现跨平台图形库的系统及方法 | 2016 |

| 序号 | 专利号 | 类别 | 成果名称 | 登记年度 |
|-----|------------------|------|-------------------------------|------|
| 162 | ZL201410521891.5 | 发明专利 | 一种固有约束下构建机器人运动空间的方法 | 2016 |
| 163 | ZL201410085512.2 | 发明专利 | 一种用于无人驾驶车辆方向盘控制装置 | 2016 |
| 164 | ZL201310403988.1 | 发明专利 | 一种视角无关的体感摄像机网标定方法 | 2016 |
| 165 | ZL201310117991.7 | 发明专利 | 基于任务空间的机器人实时运动自碰撞避免控制方法 | 2016 |
| 166 | ZL201310118144.2 | 发明专利 | 基于动量控制的人型机器人全身运动自平衡控制方法 | 2016 |
| 167 | ZL201210496493.3 | 发明专利 | 一种建筑能源供应设备的能耗预测参数优化方法 | 2016 |
| 168 | ZL201210093502.4 | 发明专利 | 用于通讯受限网络的控制方法及控制系统 | 2016 |
| 169 | ZL201110333973.3 | 发明专利 | 基于 CPG 机理的两足机器人轨迹生成与调制方法 | 2016 |
| 170 | ZL201310693043.8 | 发明专利 | 一种基于分层狄利克雷过程的智能频谱感知方法 | 2016 |
| 171 | ZL201310295547.4 | 发明专利 | 一种通用 MAC 协议处理器的自动生成方法 | 2016 |
| 172 | ZL201310277515.1 | 发明专利 | 一种算术域比特交织编码调制方法 | 2016 |
| 173 | ZL201410835848.6 | 发明专利 | 一种基于车路协同的道路突发事故提示方法 | 2016 |
| 174 | ZL201410461033.6 | 发明专利 | 一种基于车车通信的逆向车道超车预警方法 | 2016 |
| 175 | ZL201310751649.2 | 发明专利 | 面向平安出行的异构网络环境中安全消息广播方法 | 2016 |
| 176 | ZL201210557204.6 | 发明专利 | 用于 TD-LTE 系统的多普勒频偏估计方法 | 2016 |
| 177 | ZL201210039665.4 | 发明专利 | 一种用于 MIMO 通信系统的平均 QoE 最大化调度方法 | 2016 |
| 178 | ZL201110453201.3 | 发明专利 | 用于 TD-LTE 系统路测的分层测试方法及装置 | 2016 |
| 179 | ZL201110449395.X | 发明专利 | 利用信道时域相关性降低反馈量的码本编码信息处理方法 | 2016 |
| 180 | ZL201110312662.9 | 发明专利 | 一种基于多标签分类的中英文搜索结果可视化系统 | 2016 |
| 181 | ZL201310563526.6 | 发明专利 | 基于层次选择性视觉注意力机制的 JND 阈值计算方法 | 2016 |
| 182 | ZL201310613363.8 | 发明专利 | 一种利用多信道 CSMA 实现多车辆同时广播信息的方法 | 2016 |
| 183 | ZL201310455325.4 | 发明专利 | 一种近似视频编码系统 | 2016 |
| 184 | ZL201110379616.0 | 发明专利 | 一种基于双边缘检测的车牌识别方法 | 2016 |
| 185 | ZL201110134422.4 | 发明专利 | 一种机会网络中的元数据交换方法及交换节点 | 2015 |

| 序号 | 专利号 | 类别 | 成果名称 | 登记年度 |
|-----|------------------|------|---|------|
| 186 | ZL201310254184.X | 发明专利 | 基于环境声音和位置的手机情景模式自动调节系统 | 2015 |
| 187 | ZL201410019172.3 | 发明专利 | 直观的主干道若干十字路口双向绿波带的实现方法 | 2015 |
| 188 | ZL201210448617.0 | 发明专利 | 用户行为模式挖掘系统及其方法 | 2015 |
| 189 | ZL201210445681.3 | 发明专利 | 基于 Web 用户行为模式的身份认证方法 | 2015 |
| 190 | ZL201410014450.6 | 发明专利 | 软件行为监控验证系统 | 2015 |
| 191 | ZL201310173301.X | 发明专利 | 实现为用户自助显示路况信息的方法及其系统 | 2015 |
| 192 | ZL201310156627.1 | 发明专利 | 一种基于道路属性和实时路况的行车轨迹还原算法 | 2015 |
| 193 | ZL201310134707.7 | 发明专利 | 一种基于局部方差的车队列长度检测方法 | 2015 |
| 194 | ZL201310128165.2 | 发明专利 | 一种基于动态路网的交通诱导新方法 | 2015 |
| 195 | ZL201210445457.4 | 发明专利 | 网络信息服务平台及其基于该平台的搜索服务方法 | 2015 |
| 196 | ZL201210445804.3 | 发明专利 | 用户需求分析定位器和分析及定位方法 | 2015 |
| 197 | ZL201110121997.2 | 发明专利 | 基于用户间多相似度的协同过滤推荐方法 | 2015 |
| 198 | ZL201110121990.0 | 发明专利 | 基于 HTML 的网站行为模型建模方法 | 2015 |
| 199 | ZL201110121999.1 | 发明专利 | XSS 防御系统 | 2015 |
| 200 | ZL201110121996.8 | 发明专利 | 基于社交网络的动态群体间信任度估算方法 | 2015 |
| 201 | ZL201310037551.0 | 发明专利 | 一种双足机器人实时步态轨迹生成方法 | 2015 |
| 202 | ZL201210396174.5 | 发明专利 | 一种具有屈膝行为的双足被动行走步态控制方法 | 2015 |
| 203 | ZL201210395970.7 | 发明专利 | 基于能量最优的双足被动行走步态控制方法 | 2015 |
| 204 | ZL201210393887.6 | 发明专利 | 一种基于图论的三维点云数据平面提取方法 | 2015 |
| 205 | ZL201210393488.X | 发明专利 | 一种基于点云片段分割的室内场景识别方法 | 2015 |
| 206 | ZL201210378285.3 | 发明专利 | 两足机器人 CPG 控制网络拓扑结构构建方法 | 2015 |
| 207 | ZL201110044899.3 | 发明专利 | 基于对数量化的网络控制系统 L_2 - L_∞ 滤波信息处理方法 | 2015 |
| 208 | ZL201110440675.4 | 发明专利 | 基于图相似性分析的异构可重构任务划分信息处理方法 | 2015 |
| 209 | ZL201110440692.8 | 发明专利 | 基于 GDB 的异构计算调试环境的实现系统 | 2015 |

| 序号 | 专利号 | 类别 | 成果名称 | 登记年度 |
|-----|------------------|--------|-------------------------------|------|
| 210 | ZL201110440512.6 | 发明专利 | 基于线程关系的软件水印信息处理方法 | 2015 |
| 211 | ZL201110440693.2 | 发明专利 | 在异构可重构环境下区分软硬算粒的信息处理方法 | 2015 |
| 212 | ZL201310008178.6 | 发明专利 | 基于电子眼的车联网数据传输路径选择优化方法 | 2015 |
| 213 | ZL201210525252.7 | 发明专利 | 一种 TD-LTE 系统的干扰检测方法 | 2015 |
| 214 | ZL201310692613.1 | 发明专利 | 一种基于离散傅里叶变换的频谱感知数据处理方法 | 2015 |
| 215 | ZL201210435024.0 | 发明专利 | 一种基于 DA-RNS 算法的 FIR 滤波器的实现方法 | 2015 |
| 216 | ZL201210388879.2 | 发明专利 | 一种随机映射码的构造方法 | 2015 |
| 217 | ZL201210514271.4 | 发明专利 | 基于手机动态密码的电脑使用权限控制方法 | 2015 |
| 218 | ZL201310442055.3 | 发明专利 | 一种 Kinect 深度视频时空联合修复方法 | 2015 |
| 219 | ZL201310146580.0 | 发明专利 | 基于 KINECT 的实时 3D 视频通信系统及其实现方法 | 2015 |
| 220 | ZL201310114031.5 | 发明专利 | 一种本体概念及层次关系生成方法 | 2015 |
| 221 | ZL201210479175.6 | 发明专利 | 具有半球状微结构的仿生湿吸爬壁机器人足垫 | 2015 |
| 222 | ZL201110133577.6 | 发明专利 | 一种网格资源管理系统 | 2014 |
| 223 | ZL201110002623.9 | 发明专利 | 空间计算并行化负载平衡方法 | 2014 |
| 224 | ZL201010600420.5 | 发明专利 | 行车感知导航系统 | 2014 |
| 225 | ZL201010578589.5 | 发明专利 | 一种用于异构车辆通信网络的多属性切换判决方法 | 2014 |
| 226 | ZL201010177380.8 | 发明专利 | 基于统计信道状态信息反馈下的组合码本选择处理方法 | 2014 |
| 227 | ZL201110385405.8 | 发明专利 | 一种屏幕图像压缩装置及压缩方法 | 2014 |
| 228 | ZL201110440433.5 | 发明专利 | 信号接收端进行链路自适应的快速解调方法 | 2014 |
| 229 | ZL201110440435.4 | 发明专利 | 基于匹配矩阵的异构重构计算的性能分析方法 | 2014 |
| 230 | ZL201210526654.9 | 发明专利 | 医用反馈式柱状压电自动微量注射器 | 2014 |
| 231 | ZL201210258439.5 | 发明专利 | 基于情境的行为流建模方法 | 2014 |
| 232 | ZL201110141453.2 | 发明专利 | 基于 ANN 的特征制造行为序列构建方法 | 2014 |
| 233 | ZL201420122599.1 | 实用新型专利 | 一种植物叶片识别一体化手持设备 | 2014 |

| 序号 | 专利号 | 类别 | 成果名称 | 登记年度 |
|-----|------------------|--------|-------------------------------|------|
| 234 | ZL201420047562.7 | 实用新型专利 | 一种植物物种自动识别装置 | 2014 |
| 235 | ZL201320438588.X | 实用新型专利 | 一种基于智能终端的植物叶片识别装置 | 2014 |
| 236 | ZL201420134343.2 | 实用新型专利 | 具有多种通信方式的 ZigBee 网络一体化转换装置 | 2014 |
| 237 | ZL201110064799.7 | 发明专利 | 网络中节点间的多跳通信方法 | 2013 |
| 238 | ZL201110064816.7 | 发明专利 | 移动社交网络中动态拼车系统及拼车方法 | 2013 |
| 239 | ZL201110002618.8 | 发明专利 | 用于空间计算并行化的自适应负载平衡方法 | 2013 |
| 240 | ZL201110002566.4 | 发明专利 | 适用于大规模交通流仿真的虚拟车辆路由方法 | 2013 |
| 241 | ZL201010252774.5 | 发明专利 | 基于韵律模式的机器人未知环境下行走学习信息处理方法 | 2013 |
| 242 | ZL201010252764.1 | 发明专利 | 基于快速搜索树的人型机器人踢球动作信息处理方法 | 2013 |
| 243 | ZL200910052768.2 | 发明专利 | 一种基于噪声矩阵实时修正的船舶动力定位方法 | 2013 |
| 244 | ZL201010588880.0 | 发明专利 | 基于航拍图像的交通信息获取方法 | 2013 |
| 245 | ZL201010177382.7 | 发明专利 | 协作多基站组网环境下的主从基站选择与切换方法 | 2013 |
| 246 | ZL201010195198.5 | 发明专利 | 图像统合压缩方法及装置 | 2013 |
| 247 | ZL201010240541.3 | 发明专利 | 一种不确定数据上的多准则信息处理方法 | 2013 |
| 248 | ZL201010193108.9 | 发明专利 | 一种复杂决策问题的计算机建模与求解处理方法 | 2013 |
| 249 | ZL201210081506.0 | 发明专利 | 一种语音滤波方法 | 2013 |
| 250 | ZL201110213482.5 | 发明专利 | 移动 P2P 网络资源定位与调度方法 | 2013 |
| 251 | ZL201110190043.7 | 发明专利 | 基于网络编码的分组验证方法 | 2013 |
| 252 | ZL201220660382.7 | 实用新型专利 | 具有温度自补偿抗振动干扰的高精度 MEMS 无线倾角传感器 | 2013 |
| 253 | ZL200910201533.5 | 发明专利 | 一种基于内容信任的可信搜索方法 | 2012 |
| 254 | ZL200810038367.7 | 发明专利 | 一种网格资源管理系统及管理方法 | 2012 |
| 255 | ZL200910201277.X | 发明专利 | 基于计算前馈非线性补偿控制算法的墨量控制器 | 2012 |

| 序号 | 专利号 | 类别 | 成果名称 | 登记年度 |
|-----|------------------|------|----------------------------|------|
| 256 | ZL201010023155.9 | 发明专利 | 城市道路交叉路口平均延误获取方法 | 2012 |
| 257 | ZL200910056427.2 | 发明专利 | 基于虚拟天线阵列的高精度无线信道测试平台及方法 | 2012 |
| 258 | ZL200810042230.9 | 发明专利 | 基于组策略的功率控制方法 | 2012 |
| 259 | ZL200910052556.4 | 发明专利 | 子母电视显示方法和显示装置 | 2012 |
| 260 | ZL200810039406.5 | 发明专利 | 多用户共享主机的计算机系统及计算机群 | 2012 |
| 261 | ZL201010148374.X | 发明专利 | 一种基于文档模式的 GML 压缩方法 | 2012 |
| 262 | ZL201010148350.4 | 发明专利 | 一种基于坐标分离的 GML 文档存储与查询方法 | 2012 |
| 263 | ZL201010102157.7 | 发明专利 | 用于仿生湿吸爬壁机器人足垫的模具 | 2012 |
| 264 | ZL201010110226.9 | 发明专利 | CAD 三维产品数字化模型开发设计平台 | 2012 |
| 265 | ZL200810038368.1 | 发明专利 | 基于多源数据的无线自组网交通导航系统及方法 | 2011 |
| 266 | ZL200810042233.2 | 发明专利 | 基于位置跟踪和多通道技术的车载通信方法及装置 | 2011 |
| 267 | ZL200710041616.3 | 发明专利 | 基于计算机视觉的客流量检测方法 | 2011 |
| 268 | ZL200810207638.7 | 发明专利 | 基于动态接入路径选择机制的快速接入点切换方法 | 2011 |
| 269 | ZL200810038370.9 | 发明专利 | 语音识别装置、模型训练方法及交通信息服务平台 | 2011 |
| 270 | ZL200510110083.0 | 发明专利 | 预测公交车到站的方法 | 2011 |
| 271 | ZL200710172450.9 | 发明专利 | 一种提高分布式机电装备的动态安全性的方法 | 2011 |
| 272 | ZL200810032812.9 | 发明专利 | 可用于汽车的语音命令控制系统 | 2011 |
| 273 | ZL200910047857.8 | 发明专利 | 基于单目摄像头的步行机器人定位系统 | 2011 |
| 274 | ZL200710172451.3 | 发明专利 | 基于多传感器数据融合技术的 RMG 啃轨故障诊断方法 | 2011 |
| 275 | ZL200710172443.9 | 发明专利 | 一种设备故障诊断的支持向量机模式识别方法 | 2011 |
| 276 | ZL200910048410.2 | 发明专利 | 形状记忆合金弹簧时间特性测试系统 | 2011 |
| 277 | ZL200910048065.2 | 发明专利 | 可重组轮爪式湿吸爬壁机器人轮爪 | 2011 |

| 序号 | 专利号 | 类别 | 成果名称 | 登记年度 |
|-----|------------------|------|---------------------------------|------|
| 278 | ZL201010102173.6 | 发明专利 | 仿生湿吸爬壁机器人足垫 | 2011 |
| 279 | ZL201010105628.X | 发明专利 | 湿吸式真空辅助吸盘 | 2011 |
| 280 | ZL201010102133.1 | 发明专利 | 六足仿生湿吸爬壁机器人 | 2011 |
| 281 | ZL200810041075.9 | 发明专利 | 一种图形匹配识别系统及其实现方法 | 2011 |
| 282 | ZL200810040793.4 | 发明专利 | 一种应用特征的基因编码描述产品功能模型的方法 | 2011 |
| 283 | ZL200810038366.2 | 发明专利 | 导航系统的导航方法 | 2010 |
| 284 | ZL200810038365.8 | 发明专利 | 基于 GPS 数据生成 OD 矩阵的方法及其交通仿真的方法 | 2010 |
| 285 | ZL200610117190.0 | 发明专利 | 分布式地图匹配方法以及系统 | 2010 |
| 286 | ZL200610117188.3 | 发明专利 | 语音合成装置、语音合成方法以及 GPS 语音导航系统 | 2010 |
| 287 | ZL200510030591.8 | 发明专利 | 一种实现车载定位信息的无线传输系统及方法 | 2010 |
| 288 | ZL200810038369.6 | 发明专利 | 数据库索引的方法 | 2010 |
| 289 | ZL200710047589.0 | 发明专利 | 交通地理信息系统生成方法 | 2010 |
| 290 | ZL200710048114.3 | 发明专利 | 视频编码中快速的模式确定方法和装置 | 2010 |
| 291 | ZL200610029311.6 | 发明专利 | 视频码流的宏块级耦合的解码和环路滤波方法和装置 | 2010 |
| 292 | ZL200810203722.1 | 发明专利 | 一种混合编码与字典编码整合的图像压缩方法及装置 | 2010 |
| 293 | ZL200910046192.9 | 发明专利 | 基于 Petri 网与免疫算法的半导体生产线建模与优化调度方法 | 2010 |
| 294 | ZL200710039110.9 | 发明专利 | 基于分布式体系结构的多元数据源交通信息融合方法 | 2009 |
| 295 | ZL200610117189.8 | 发明专利 | 交通导航方法 | 2009 |
| 296 | ZL200510110913.X | 发明专利 | 视频码流判断图像边界及预读图像数据的解码方法和装置 | 2009 |

| 序号 | 专利号 | 类别 | 成果名称 | 登记年度 |
|-----|------------------|------|---------------------------|------|
| 297 | ZL200510030498.7 | 发明专利 | 异构环境下支持多语言多平台的并行调试及性能分析方法 | 2008 |
| 298 | ZL200510110168.9 | 发明专利 | 网格环境下动态在线式任务调度系统及其调度方法 | 2008 |
| 299 | ZL200410066642.8 | 发明专利 | 可旁通寄存器和使用该寄存器的流水线电路 | 2008 |
| 300 | ZL200510026662.7 | 发明专利 | 基于信息素的用于半导体生产线的动态调度方法 | 2008 |