

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表  
(J07计算机软 件与信息管理专业评审组)

序号	项目名称	提名单位/ 提名专家	主要完成单位	主要完成人	知识产权和标准规范	代表性论文	提名 等级
1	基于互联网的 公开信息大搜 索关键技术及 系统	广东省教育 厅(省委教育 工作委员会)	广州大学,哈尔滨 工业大学（深 圳）,中国人民解 放军国防科技大 学,湖南星汉数智 科技有限公司,任 子行网络技术股 份有限公司,电子 科技大学广东电 子信息工程研究 院	1, 方滨兴, 教授, 工作单位: 广州大学; 2, 贾焰, 教授, 工作单位: 中国人民解放军国防科技大学; 3, 黄九鸣, 助理研究员, 工作单位: 湖南星汉数智科技有限公 司; 4, 韩伟红, 研究员, 工作单位: 广州大学; 5, 田志宏, 教授, 工作单位: 广州大学; 6, 顾钊铨, 教授, 工作单位: 广州大学; 7, 李爱平, 研究员, 工作单位: 中国人民解放军国防科技大学; 8, 王晔, 助理研究员, 工作单位: 中国人民解放军国防科技大 学; 9, 廖清, 副教授, 工作单位: 哈尔滨工业大学（深圳）; 10, 景晓军, 正高级工程师, 工作单位: 任子行网络技术股份有限 公司; 11, 韩毅, 正高级工程师, 工作单位: 广州大学; 12, 陈雷霆, 教授, 工作单位: 电子科技大学广东电子信息工程研 究院; 13, 张圣栋, 助理研究员, 工作单位: 湖南星汉数智科技有限公 司; 14, 李树栋, 副教授, 工作单位: 广州大学; 15, 符永铨, 副研究员, 工作单位: 中国人民解放军国防科技大 学;	1, 发明专利, 不平衡数据分类过采样方法、装置、设备及介质, 中国, ZL201810453104.6, 权 利人: 广州大学, 发明人: 韩伟红、李树栋、王乐、方滨兴、贾焰、黄子中、周斌、殷丽华、 田志宏 2, 发明专利, 一种数据分布存储方法和装置, 中国, ZL201310289571.7, 权利人: 中国人民解 放军国防科技大学, 发明人: 杨树强、赵辉、贾焰、金松昌、周斌、韩伟红、尹洪、陈志坤、 韩毅、舒琦 3, 发明专利, 微博情感演化分析方法及系统, 中国, ZL201310512078.7, 权利人: 中国人民解 放军国防科技大学, 发明人: 张鲁民、贾焰、杨树强、周斌、韩伟红、李爱平、韩毅、李莎莎 4, 发明专利, 基于多关系网络的话题影响力个体挖掘方法, 中国, ZL201310071162.X, 权利 人: 中国人民解放军国防科技大学, 发明人: 丁兆云、贾焰、杨树强、周斌、韩伟红、李爱平 、韩毅、李莎莎 5, 发明专利, 网页邮箱识别分类方法及系统, 中国, ZL201010282298.1, 权利人: 任子行网络 技术股份有限公司, 发明人: 景晓军、沈智杰、杨仲夫 6, 发明专利, 视频网站的信息抓取方法, 中国, ZL201010284859.1, 权利人: 任子行网络技术 股份有限公司, 发明人: 景晓军、沈智杰、殷廷圣 7, 发明专利, 一种加密应用的内容获取系统及方法, 中国, ZL201210401185.8, 权利人: 任子 行网络技术股份有限公司, 发明人: 景晓军、程海龙、刘福林 8, 发明专利, 一种多维度检测违规音视频节目的方法, 中国, ZL201510004698.9, 权利人: 任 子行网络技术股份有限公司, 发明人: 张东升、王艳玲、彭威、李波、力世银、景晓军、沈智 杰、唐新民 9, 计算机软件著作权, 基于“天河2号”超算平台的真假新闻检测系统V1.0, 中国, 2019SR1039736, 权利人: 哈尔滨工业大学（深圳）, 发明人: 哈尔滨工业大学（深圳） 10, 计算机软件著作权, 星汉火箭网站无监督正文抽取系统V1.0, 中国, 2018SR184099, 权利 人: 湖南星汉数智科技有限公司, 发明人: 湖南星汉数智科技有限公司	1, Online Social Network Analysis, 专著, 电子工业出 版社, ISBN:9787121327452, 2017, 通讯作者: 无, 第一作者: 方滨兴 2, 论网络空间主权, 专著, 科学出版社, ISBN: 9787030542557, 2017, 通讯作者: 无, 第一作者: 方 滨兴 3, Big search in cyberspace, IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering, 2017年29卷1793- 1805页, 通讯作者: 无, 第一作者: 方滨兴 4, A Practical Approach to Constructing a Knowledge Graph for Cybersecurity, Engineering, 2018年4卷, 1期, 53-60页, 通讯作者: 李爱平, 第一作者: 贾焰 5, Bidirectional self-adaptive resampling in internet of things big data learning, Multimedia Tools and Applications, 2019年78卷, 21期, 30111-30126页, 通 讯作者: 田志宏, 第一作者: 韩伟红	一等奖
2	集约化趋势下 基于安全内容 管理的资源库 研发及产业化	东莞市科学 技术局	开普云信息科技 股份有限公司	1, 汪敏, 未取得, 工作单位: 开普云信息科技股份有限公司; 2, 严妍, 未取得, 工作单位: 开普云信息科技股份有限公司; 3, 肖国泉, 未取得, 工作单位: 开普云信息科技股份有限公司; 4, 李绍书, 未取得, 工作单位: 开普云信息科技股份有限公司; 5, 刘轩山, 未取得, 工作单位: 开普云信息科技股份有限公司; 6, 王静, 未取得, 工作单位: 开普云信息科技股份有限公司; 7, 陈祎, 未取得, 工作单位: 开普云信息科技股份有限公司; 8, 裴非, 正高级工程师, 工作单位: 开普云信息科技股份有限公 司; 9, 周键, 未取得, 工作单位: 开普云信息科技股份有限公司; 10, 贾亦赫, 未取得, 工作单位: 开普云信息科技股份有限公司; 11, 祝明阳, 未取得, 工作单位: 开普云信息科技股份有限公司; 12, 田鹏, 未取得, 工作单位: 开普云信息科技股份有限公司; 13, 石庆孝, 未取得, 工作单位: 开普云信息科技股份有限公司; 14, 刘海明, 未取得, 工作单位: 开普云信息科技股份有限公司; 15, 张青火, 高级工程师, 工作单位: 开普云信息科技股份有限公 司;	1, 发明专利, 一种基于元数据自定义扩展的资源管理方法及系统, 中国, ZL 201811247458.1, 权利人: 北京开普云信息科技有限公司 开普云信息科技股份有限公司, 发明人: 汪敏、刘轩山 、陈祎、张明、祝明阳 2, 发明专利, 一种基于多源信息聚合的公共服务系统及其构建方法, 中国, ZL 201810795450.2, 权利人: 北京开普云信息科技有限公司 开普云信息科技股份有限公司, 发明 人: 汪敏、严妍、周键、贾亦赫 3, 发明专利, 一种基于规则引擎的智能推送方法及系统, 中国, ZL 201811247462.8, 权利人: 北京开普云信息科技有限公司 开普云信息科技股份有限公司, 发明人: 汪敏、刘轩山、陈祎、 张明、祝明阳 4, 发明专利, 一种基于网页节点间互信息的网页文章信息自动抽取方法及系统, 中国, ZL 201810795448.5, 权利人: 北京开普云信息科技有限公司 开普云信息科技股份有限公司, 发明 人: 汪敏、刘鹏飞、李伦凉、李绪祥 5, 发明专利, 一种基于深度学习的网页类型智能识别方法及系统, 中国, ZL 201810815713.1, 权利人: 北京开普云信息科技有限公司 开普云信息科技股份有限公司, 发明人: 汪敏、刘鹏飞 、李伦凉、李绪祥、王静、尹娜 6, 发明专利, 基于智能文档平台的多渠道信息采集交换方法, 中国, ZL 201010034367.7, 权利 人: 北京开普云信息科技有限公司 开普云信息科技股份有限公司, 发明人: 汪敏、郑峻、刘轩 山、王静 7, 计算机软件著作权, 开普云集约化资源库云服务平台V4.0, 中国, 2019SR0852584, 权利 人: 开普云信息科技股份有限公司 北京开普云信息科技有限公司, 发明人: 8, 计算机软件著作权, 开普云信息资源汇聚系统V2.5, 中国, 2019SR0601600, 权利人: 开普 云信息科技股份有限公司 北京开普云信息科技有限公司, 发明人: 9, 计算机软件著作权, 开普云信息资源主题库系统V2.5, 中国, 2019SR0601711, 权利人: 开 普云信息科技股份有限公司 北京开普云信息科技有限公司, 发明人: 10, 计算机软件著作权, 开普云信息资源存储系统V2.5, 中国, 2019SR0602485, 权利人: 开普 云信息科技股份有限公司 北京开普云信息科技有限公司, 发明人:		一等奖

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表  
(J07计算机软 件与信息管理专业评审组)

序号	项目名称	提名单位/ 提名专家	主要完成单位	主要完成人	知识产权和标准规范	代表性论文	提名 等级
3	基于数字电网可视化平台的智慧供电服务实践	中国南方电网有限责任公司	深圳供电局有限公司,南方电网深圳数字电网研究院有限公司（原深圳市康拓普信息技术有限公司）	1, 李颖杰, 工程师, 工作单位: 深圳供电局有限公司; 2, 成坤, 工程师, 工作单位: 深圳供电局有限公司; 3, 郑筠, 工程师, 工作单位: 深圳供电局有限公司; 4, 陈喆, 工程师, 工作单位: 深圳供电局有限公司; 5, 赵峻, 工程师, 工作单位: 深圳供电局有限公司; 6, 麦英健, 工程师, 工作单位: 深圳供电局有限公司; 7, 李清, 工程师, 工作单位: 深圳供电局有限公司; 8, 陈华锋, 工程师, 工作单位: 深圳供电局有限公司; 9, 林镇峰, 高级工程师, 工作单位: 南方电网深圳数字电网研究院有限公司（原深圳市康拓普信息技术有限公司）; 10, 包贤禄, 未取得, 工作单位: 南方电网深圳数字电网研究院有限公司（原深圳市康拓普信息技术有限公司）;	1, 发明专利, 一种实现配电网故障快速复电管理的信息系统, 中国, CN102646230 B, 权利人: 广东电网公司深圳供电局, 发明人: 李颖杰; 赵铭; 吴晓敏 2, 发明专利, 一种电网故障抢修可视化监控系统, 中国, CN103065270 B, 权利人: 深圳供电局有限公司, 发明人: 李颖杰; 庞宁; 冯斌; 王程思; 郑筠; 林镇峰 3, 发明专利, 一种实现网格精益化管理的信息系统, 中国, CN103093310 B, 权利人: 深圳供电局有限公司, 发明人: 李颖杰; 庞宁; 赵铭; 黄安子; 郑筠; 林镇峰 4, 发明专利, 一种线损异常定位的方法及系统, 中国, CN103729746 B, 权利人: 深圳供电局有限公司, 发明人: 李颖杰; 刘丽珠; 郑筠; 包贤禄 5, 实用新型, 一种实时上报抢险车辆位置的系统及车载, 中国, CL201620859072.6, 权利人: 深圳供电局有限公司, 发明人: 黄安子; 麦英键 6, 著作权, 网上营业厅系统, 中国, , 权利人: 深圳供电局有限公司, 发明人: 7, 著作权, 电子服务渠道统一管理建设系统软件, 中国, , 权利人: 深圳供电局有限公司, 发明人: 8, 著作权, 营销移动应用软件, 中国, , 权利人: 深圳供电局有限公司; 深圳市康拓普信息技术有限公司, 发明人: 9, 著作权, 客户停电移动应用软件, 中国, , 权利人: 深圳供电局有限公司; 深圳市康拓普信息技术有限公司, 发明人: 10, 著作权, 供电企业营销班组管理系统软件, 中国, , 权利人: 深圳供电局有限公司, 发明人:	1, 电业局营销系统升级方案设计, 电力设备, 2017年第36期388页, 通讯作者: 陈华锋, 第一作者: 陈华锋 2, 电力营销管理信息系统功能拓展研究, 电力设备, 2017年第36期393页, 通讯作者: 陈喆, 第一作者: 陈喆 3, 配网故障抢修一体化调度系统研究, 工业A, 2019年12月第20页, 通讯作者: 赵峻, 第一作者: 赵峻 4, 10KV及以下配电网线损精细化管理及降损措施研究, 电力设备, 2018年第30期第176页, 通讯作者: 成坤, 第一作者: 成坤 5, 大数据对企业财务决策的影响探析, 电力设备, 2018年第36期第219页, 通讯作者: 李清, 第一作者: 李清	一等奖
4	城市大规模路网交通状态演化计算与主动调控关键技术及应用	深圳市科技创新委员会	深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司, 华南理工大学, 深圳市智能交通技术有限公司, 北京航空航天大学, 清华大学深圳国际研究生院, 杭州海康威视数字技术股份有限公司, 深圳市腾讯计算机系统有限公司	1, 张晓春, 教授级高级工程师, 工作单位: 深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司; 2, 于海洋, 副教授, 工作单位: 北京航空航天大学; 3, 林涛, 教授级高级工程师, 工作单位: 深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司; 4, 陈振武, 高级工程师, 工作单位: 深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司; 5, 卢凯, 教授, 工作单位: 华南理工大学; 6, 田锋, 教授级高级工程师, 工作单位: 深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司; 7, 宋家骅, 高级工程师, 工作单位: 深圳市智能交通技术有限公司; 8, 周勇, 工程师, 工作单位: 深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司; 9, 吴若乾, 助理工程师, 工作单位: 深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司; 10, 丘建栋, 高级工程师, 工作单位: 深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司; 11, 呼志刚, 高级工程师, 工作单位: 杭州海康威视数字技术股份有限公司; 12, 张凯, 副教授, 工作单位: 清华珠三角研究院; 13, 林永杰, 副研究员, 工作单位: 华南理工大学; 14, 王宇, 高级工程师, 工作单位: 深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司; 15, 许燕青, 工程师, 工作单位: 深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司;	1, 发明专利, 多场景车辆优先自适应交通信号控制系统及其工作方法, 中国, ZL 201810141817.9, 权利人: 深圳市智能交通技术有限公司, 发明人: 张晓春、林涛、李林、罗云辉、孙烨垚、刘轼介、王珣 2, 发明专利, 基于车辆位置的动态信号灯控制方法, 中国, ZL 201510236499.0, 权利人: 清华大学深圳研究生院, 发明人: 张凯, 吴金超, 王康, 马志斌, 林伟华 3, 发明专利, 浮动车定位数据自适应缓冲路径匹配系统及其方法, 中国, ZL 2017111473687.0, 权利人: 深圳市城市交通规划设计研究中心有限公司, 发明人: 张晓春、高永、段进宇、吉章伟、田希雅 4, 发明专利, 一种交通信号灯智能控制方法和系统, 中国, ZL 201310290181.1, 权利人: 杭州海康威视数字技术股份有限公司, 发明人: 呼志刚、黄丹平、浦世亮、蔡巍伟、任烨 5, 发明专利, 一种面向行驶速度区间的干道绿波协调控制方法, 中国, ZL 201210476763.4, 权利人: 华南理工大学, 发明人: 卢凯、杨兴、徐建闽 6, 发明专利, 基于张量分解的旅行时间估计方法, 中国, ZL 201810895238.3, 权利人: 北京航空航天大学, 发明人: 于海洋, 刘帅, 任毅龙, 季楠, 刘晨阳, 张路 7, 发明专利, 一种基于电警数据的交叉口自适应交通信号控制系统及其工作方法, 中国, ZL 201810141819.8, 权利人: 深圳市智能交通技术有限公司, 发明人: 张晓春、林涛、李林、王握、王宇、刘轼介、孙烨垚、王珣 8, 计算机软件著作权, 实时在线交通仿真平台系统V1.0, 中国, 2018SR834016, 权利人: 深圳市城市交通规划设计研究中心有限公司, 发明人: 无 9, 发明专利, 面向社会车流与公交车流同步的交叉口信号配时设计方法, 中国, ZL 201611006068.6, 权利人: 华南理工大学, 发明人: 卢凯, 徐广辉, 吴焕, 徐建闽 10, 发明专利, 基于信息素反馈的路径诱导方法以及计算机可读存储介质, 中国, ZL 201710607368.8, 权利人: 清华大学深圳研究生院, 发明人: 张凯, 陈博奎, 吴金超	1, 城市道路交通实时在线仿真平台优化与提升, 交通与运输, 2019年32卷S1期160-165+179页, 通讯作者: 无, 第一作者: 陈振武 2, 基于渗流理论的城市交通网络瓶颈识别研究, 城市交通, 2019年17卷01期96-101页, 通讯作者: 无, 第一作者: 吴若乾 3, Passive Transit Signal Priority for High Transit Demand: Model Formulation and Strategy Selection, Transportation Letters: the International Journal of Transportation Research, 2019年第11卷119-129页, 通讯作者: 杨险峰, 第一作者: 林永杰 4, Vehicle trajectory reconstruction from automatic license plate reader data, International Journal of Distributed Sensor Networks, 2018年14卷02期1550147718755637, 通讯作者: 马晓磊, 第一作者: 于海洋 5, Short-Term Traffic State Prediction Based on the Spatiotemporal Features of Critical Road Sections, Sensors, 2018年第18卷07期2287, 通讯作者: 于海洋, 第一作者: 杨刚	一等奖

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表  
(J07计算机软 件与信息管理专业评审组)

序号	项目名称	提名单位/ 提名专家	主要完成单位	主要完成人	知识产权和标准规范	代表性论文	提名 等级
5	面向城市级海量人像识别、分析与搜索系统的关键技术研发与应用	深圳市科技创新委员会	深圳云天励飞技术股份有限公司	1, 陈宁, 教授, 工作单位: 深圳云天励飞技术股份有限公司; 2, 程冰, 高级工程师, 工作单位: 深圳云天励飞技术股份有限公司; 3, 钟斌, 工程师, 工作单位: 深圳云天励飞技术股份有限公司; 4, 尹义, 未取得, 工作单位: 深圳云天励飞技术股份有限公司; 5, 蒋文, 工程师, 工作单位: 深圳云天励飞技术股份有限公司; 6, 王孝宇, 高级工程师, 工作单位: 深圳云天励飞技术股份有限公司; 7, 李爱军, 研究员, 工作单位: 深圳云天励飞技术股份有限公司; 8, 罗泽漩, 工程师, 工作单位: 深圳云天励飞技术股份有限公司; 9, 邹博, 高级工程师, 工作单位: 深圳云天励飞技术股份有限公司; 10, 彭程, 工程师, 工作单位: 深圳云天励飞技术股份有限公司; 11, 范海龙, 工程师, 工作单位: 深圳云天励飞技术股份有限公司; 12, 郑文先, 高级工程师, 工作单位: 深圳云天励飞技术股份有限公司; 13, 王磊, 未取得, 工作单位: 深圳云天励飞技术股份有限公司; 14, 尉衍, 未取得, 工作单位: 深圳云天励飞技术股份有限公司; 15, 李建文, 工程师, 工作单位: 深圳云天励飞技术股份有限公司;	1, 发明专利, 集成电路, 中国, ZL201711386741.8, 权利人: 深圳云天励飞技术有限公司, 发明人: 蒋文 2, 发明专利, 一种卷积神经网络的数据调度方法、系统及计算机设备, 中国, ZL201611205487.2, 权利人: 深圳云天励飞技术有限公司, 发明人: 蒋文 3, 发明专利, 一种人群关系网络分析方法及装置, 中国, ZL201611042497.9, 权利人: 深圳云天励飞技术有限公司, 发明人: 钟斌 4, 发明专利, 海量图像特征向量中的快速聚类预处理方法, 中国, ZL201610964786.8, 权利人: 深圳云天励飞技术有限公司, 发明人: 王健、钟斌 5, 发明专利, 一种分布式集群服务结构及其节点协同方法, 中国, ZL201611244228.0, 权利人: 深圳云天励飞技术有限公司, 发明人: 钟斌 6, 发明专利, 海量人脸库的快速准确检索方法, 中国, ZL201510103271.4, 权利人: 深圳云天励飞技术有限公司, 发明人: 田第鸿、陈宁 7, 发明专利, 一种监控摄像装置, 中国, ZL201710727488.1, 权利人: 深圳云天励飞技术有限公司, 发明人: 陈显炉、罗承恒、李建文 8, 发明专利, 一种视频处理方法及装置, 中国, ZL201710066454.2, 权利人: 深圳云天励飞技术有限公司, 发明人: 程冰、彭齐荣、张立峰、尹义、万历 9, 发明专利, 一种图像处理方法及装置, 中国, ZL201611210672.0, 权利人: 深圳云天励飞技术有限公司, 发明人: 张立峰、钟斌、彭程、程冰、范海龙、易建 10, 计算机软件著作权, 云天励飞人脸检索系统软件v2.0, 中国, 2019SR1447983, 权利人: 深圳云天励飞技术有限公司, 发明人: 邹博、钟斌、罗泽漩、郑文先		一等奖
6	城市交通感知融合与智能推演技术及应用	中国科学院广州分院	中国科学院深圳先进技术研究院, 深圳北斗应用技术研究有限公司, 澳门大学	1, 须成忠, 教授, 工作单位: 澳门大学; 2, 张帆, 正高级工程师, 工作单位: 深圳北斗应用技术研究有限公司; 3, 赵娟娟, 助理研究员, 工作单位: 中国科学院深圳先进技术研究院; 4, 叶可江, 副研究员, 工作单位: 中国科学院深圳先进技术研究院; 5, 张瑞, 高级工程师, 工作单位: 深圳北斗应用技术研究有限公司; 6, 张鋆, 助理研究员, 工作单位: 中国科学院深圳先进技术研究院; 7, 闫茜, 工程师, 工作单位: 深圳北斗应用技术研究有限公司; 8, 白雪, 工程师, 工作单位: 深圳北斗应用技术研究有限公司; 9, 李燕敏, 工程师, 工作单位: 深圳北斗应用技术研究有限公司;	1, 发明专利, 基于轨迹数据的质量评估方法, 中国, ZL201310661072.6, 权利人: 深圳先进技术研究院, 发明人: 黄俊;张帆;李晔;须成忠;王丽 2, 发明专利, 交通监测数据矩阵补全方法, 中国, ZL201210516675.2, 权利人: 深圳先进技术研究院, 发明人: 李晔;张帆;邹瑜斌;鲁鸣鸣;须成忠 3, 发明专利, 一种交通轨迹数据预处理方法及系统, 中国, ZL201210499095.7, 权利人: 深圳先进技术研究院, 发明人: 邹瑜斌;张帆;李晔;白雪;须成忠 4, 发明专利, 一种交通轨迹数据中异常数据获取方法及系统, 中国, ZL201210572392.X, 权利人: 中国科学院深圳先进技术研究院, 发明人: 须成忠;万言易;张帆;李晔;白雪 5, 发明专利, 一种异常轨迹数据的修正方法、装置及交通管理系统, 中国, ZL201210499093.8, 权利人: 深圳先进技术研究院, 发明人: 邹瑜斌;张帆;李晔;白雪;须成忠 6, 发明专利, 一种地铁乘客实时分布和地铁实时密度预测方法及系统, 中国, ZL201410734612.3, 权利人: 中国科学院深圳先进技术研究院, 发明人: 赵娟娟;张帆;须成忠;田臣 7, 发明专利, 一种大数据的处理方法、系统, 中国, ZL201410182903.6, 权利人: 深圳先进技术研究院, 发明人: 范小朋;沈慧;杨鑫;赵东辉;须成忠 8, 发明专利, 一种分布式文件系统的存储空间的管理方法及系统, 中国, ZL201210591939.0, 权利人: 中国科学院深圳先进技术研究院, 发明人: 须成忠;熊文;黄伟 9, 发明专利, MapReduce计算框架下的可迭代式数据处理方法, 中国, ZL201310686716.7, 权利人: 深圳先进技术研究院, 发明人: 邹瑜斌;张帆;须成忠 10, 发明专利, 基于Storm的可变逻辑的通用数据处理系统及方法, 中国, ZL201410268239.7, 权利人: 深圳先进技术研究院, 发明人: 范小朋;赵东辉;沈慧;须成忠	1, Estimation of Passenger Route Choice Pattern Using Smart Card Data for Complex Metro Systems, IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems, 2017年18卷790页, 通讯作者: 张帆, 第一作者: 赵娟娟 2, Spatio-Temporal Analysis of Passenger Travel Patterns in Massive Smart Card Data, IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems, 2017年18卷3135页, 通讯作者: 曲强, 第一作者: 赵娟娟 3, Real-Time Charging Station Recommendation System for Electric-Vehicle Taxis, IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems, 2016年17卷3098页, 通讯作者: 张帆, 第一作者: 田智勇 4, A Real-Time Passenger Flow Estimation and Prediction Method for Urban Bus Transit Systems, IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems, 2017年18卷3168页, 通讯作者: 涂来, 第一作者: 张鋆 5, Big Data-Driven Residents' Travel Mode Choice Choice:A Research Overview, 中兴通讯技术, 2019年3期6页, 通讯作者: /, 第一作者: 赵娟娟	一等奖

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表  
(J07计算机软 件与信息 管理专业 评审组)

序号	项目名称	提名单位/ 提名专家	主要完成单位	主要完成人	知识产权和标准规范	代表性论文	提名 等级
7	多模态数据融合与分析处理技术及应用	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	中山大学,佳都新太科技股份有限公司,广州通达汽车电气股份有限公司,数字广东网络建设有限公司,广东工业大学,广州大学,广东恒电信息科技股份有限公司	1, 印鉴, 教授, 工作单位: 中山大学; 2, 邢映彪, 未取得, 工作单位: 广州通达汽车电气股份有限公司; 3, 冯琰一, 工程师, 工作单位: 佳都新太科技股份有限公司; 4, 赖韩江, 副教授, 工作单位: 中山大学; 5, 李恒白, 未取得, 工作单位: 数字广东网络建设有限公司; 6, 陈平华, 教授, 工作单位: 广东工业大学; 7, 高鹰, 教授, 工作单位: 广州大学; 8, 高静, 工程师, 工作单位: 广东恒电信息科技股份有限公司; 9, 纪庆革, 副教授, 工作单位: 中山大学; 10, 吴迪, 教授, 工作单位: 中山大学; 11, 吴维刚, 教授, 工作单位: 中山大学; 12, 潘炎, 副教授, 工作单位: 中山大学; 13, 刘威, 副研究员, 工作单位: 中山大学; 14, 王昱, 工程师, 工作单位: 佳都新太科技股份有限公司; 15, 曾旺环, 高级工程师, 工作单位: 佳都新太科技股份有限公司;	1, 发明专利, 一种基于超像素的协同跟踪算法和系统, 中国, ZL201510 971312.1, 权利人: 中山大学, 发明人: 纪庆革、袁大龙、韩非凡、杜景洪、印鉴 2, 发明专利, 一种公交车辆客流统计方法和系统, 中国, ZL201510934747.9, 权利人: 广州通达汽车股份有限公司, 发明人: 邢映彪 3, 发明专利, 一种基于运动行为分析的目标跟踪算法, 中国, ZL201210338651.2, 权利人: 佳都新太科技股份有限公司, 发明人: 冯琰一、李子岩、汪刚 4, 发明专利, 将文本和地理信息融合在局部协同排列的兴趣点推荐方法, 中国, ZL20160326185.4, 权利人: 中山大学, 发明人: 刘威、骆金昌、印鉴 5, 发明专利, 一种基于动态分片的分布式事务执行方法, 中国, ZL201610427437.2, 权利人: 中山大学, 发明人: 黄宁、吴维刚 6, 发明专利, 一种应用于云媒体系统的群组带宽管理优化方法, 中国, ZL201410261841.8, 权利人: 中山大学, 发明人: 吴迪、薛政 7, 发明专利, 一种基于深层神经网络的视频重点区域确定方法, 中国, ZL201611 251748.4, 权利人: 佳都新太科技股份有限公司, 发明人: 曾旺环、冯琰一、徐天适 8, 发明专利, 一种基于视觉注意力模型的关键帧提取方法和系统, 中国, ZL201410039072.7, 权利人: 中山大学, 发明人: 纪庆革、赵杰、刘勇 9, 发明专利, 一种ABR视频编码码率控制的优化方法, 中国, ZL201510979146.X, 权利人: 广州通达汽车股份有限公司, 发明人: 邢映彪 10, 发明专利, 一种大数据环境下基于区块链的P2P网络云端存储方法, 中国, ZL201710556695.5, 权利人: 广东工业大学, 发明人: 李嘉兴、陈平华、武继刚	1, T-DesP: Destination Prediction Based on Big Trajectory Data, IEEE Trans. Intelligent Transportation Systems, 2016: 17 (8): 2344-2354, 通讯作者: 印鉴, 第一作者: 李翔 2, Instance-aware hashing for multi-label image retrieval, IEEE Transactions on Image Processing, 2016:25 (6), 2469-2479, 通讯作者: 潘炎, 第一作者: 赖韩江 3, FSMRank: Feature selection algorithm for learning to rank, IEEE transactions on neural networks and learning systems, 2013: 24 (6), 940-952, 通讯作者: 潘炎, 第一作者: 赖韩江 4, Supervised hashing for image retrieval via image representation learning, AAAI Conference on Artificial Intelligence, 2014: 2158-2162, 通讯作者: 潘炎, 第一作者: 夏榕楷 5, 仿生智能计算中的粒子群优化算法及应用, 科学出版社, 2018, 通讯作者: 高鹰, 第一作者: 高鹰	一等奖
8	支持商用密码算法的双界面金融IC卡的研发	东莞市科学技术局	楚天龙股份有限公司	1, 蒋曲明, 工程师, 工作单位: 楚天龙股份有限公司; 2, 曹海涛, 未取得, 工作单位: 楚天龙股份有限公司; 3, 徐璐, 助理工程师, 工作单位: 楚天龙股份有限公司; 4, 文怀涛, 未取得, 工作单位: 楚天龙股份有限公司; 5, 范艳敏, 未取得, 工作单位: 楚天龙股份有限公司; 6, 孙浩, 未取得, 工作单位: 楚天龙股份有限公司; 7, 邓君, 未取得, 工作单位: 楚天龙股份有限公司; 8, 林栋栋, 未取得, 工作单位: 楚天龙股份有限公司;	1, 发明专利, 非接触式CPU卡通讯监测器, 中国, ZL201610381652.3, 权利人: 楚天龙股份有限公司, 发明人: 苏晨; 蒋曲明; 彭浩毅; 郭树超; 余燕雄; 陈平; 朱伟平; 邬亮 2, 发明专利, 一种IC卡通讯信号的监测器, 中国, ZL201610381651.9, 权利人: 楚天龙股份有限公司, 发明人: 苏晨; 蒋曲明; 彭浩毅; 郭树超; 余燕雄; 陈平; 朱伟平; 邬亮 3, 发明专利, 一种智能卡芯片模块清洁装置, 中国, ZL201610925960.8, 权利人: 楚天龙股份有限公司, 发明人: 苏晨; 吴柏生; 吴晓芳; 黄展忠; 王南阳; 彭浩毅; 郭树超; 蒋曲敏; 余燕雄; 朱伟平; 邬亮; 孙兵华; 陈平 4, 发明专利, 基于可变线性反馈移位寄存器的RFID安全认证方法, 中国, ZL201611266575.3, 权利人: 楚天龙股份有限公司, 发明人: 请求不公布姓名 5, 计算机软件著作权, 金融社保卡互联网终端操作系统V1.0, 中国, 2015SR179659, 权利人: 楚天龙股份有限公司, 发明人: 6, 计算机软件著作权, 楚天龙智能卡生产软件管理与发布系统V1.1, 中国, 2016SR021868, 权利人: 楚天龙股份有限公司, 发明人: 7, 计算机软件著作权, 楚天龙加载金融功能的双界面社会保障卡系统V1.0, 中国, 2015SR089047, 权利人: 楚天龙股份有限公司, 发明人: 8, 计算机软件著作权, 采用通用安全公共接口技术IC芯片系统V1.0, 中国, 2015SR093816, 权利人: 楚天龙股份有限公司, 发明人: 9, 国家标准, 识别卡 双界面集成电路卡模块规范, 中国, GB/T 36636-2018, 权利人: 中国电子技术标准化研究院、飞天诚信科技股份有限公司、北京智芯微电子科技有限公司、广东楚天龙智能卡有限公司、北京同方微电子有限公司、北京中电华大电子设计有限责任公司、大唐微电子有限公司、中国银联股份有限公司、中电智能卡有限责任公司、上海复旦微电子集团股份有限公司、, 发明人: 曹国顺、王继业、于华章、蒋曲明、朱鹏飞、付青琴、李斌、包乌日吐、周峥、王东山、盛敬刚、刘文莉、舒逸、邵兴、徐未平。		二等奖

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表  
(J07计算机软 件与信息管理专业评审组)

序号	项目名称	提名单位/ 提名专家	主要完成单位	主要完成人	知识产权和标准规范	代表性论文	提名 等级
9	移动互联网与物联网结合的智慧停车检测、服务及运营平台	东莞市科学技术局	东莞理工学院,华南师范大学,深圳市凯达尔科技实业有限公司	1, 张足生, 副研究员, 工作单位: 东莞理工学院; 2, 朱定局, 教授, 工作单位: 华南师范大学; 3, 肖伟, 未取得, 工作单位: 深圳市凯达尔科技实业有限公司; 4, 陈亮, 未取得, 工作单位: 深圳市凯达尔科技实业有限公司; 5, 周坤晓, 副教授, 工作单位: 东莞理工学院; 6, 胡钦华, 副教授, 工作单位: 东莞理工学院;	1, 发明专利, 车辆检测方法、装置及系统, 中国, ZL201610493579.9, 权利人: 东莞理工学院, 发明人: 张足生、敖欣、邓见光、袁华强 2, 发明专利, 车辆识别方法、装置、设备及计算机可读存储介质, 中国, ZL201710425033.4, 权利人: 东莞理工学院, 发明人: 张足生、潘晓衡、赵铁柱、袁华强 3, 发明专利, 一种车辆测速方法, 中国, ZL201610404843.7, 权利人: 东莞理工学院, 发明人: 张足生、袁华强 4, 发明专利, 一种基于云技术平台的智慧路边停车管理系统, 中国, ZL201410728397.6, 权利人: 深圳市凯达尔科技实业有限公司, 发明人: 屈显洋, 何宝华, 王晓锋, 肖伟, 沈睦生, 纪奎彬 5, 发明专利, 一种基于云技术平台的城市机场交通枢纽管理系统, 中国, ZL201510661961.1, 权利人: 深圳市凯达尔科技实业有限公司, 发明人: 沈睦生, 肖伟, 屈显洋, 王晓锋 6, 发明专利, 基于停车难易度的停车场空闲状况预测方法及系统, 中国, ZL201610727240.0, 权利人: 华南师范大学, 发明人: 朱定局 7, 实用新型, 车位锁控制器, 中国, ZL201420660675.4, 权利人: 深圳市凯达尔科技实业有限公司, 发明人: 肖伟, 纪奎彬, 沈睦生 8, 计算机软件著作权, 微信公众停车信息服务软件, 中国, 2017SR032452, 权利人: 深圳市凯达尔科技实业有限公司, 发明人: 9, 计算机软件著作权, 智慧交通动静态综合诱导管理平台软件, 中国, 2017SR031663, 权利人: 深圳市凯达尔科技实业有限公司, 发明人: 10, 计算机软件著作权, 智慧交通动静态综合诱导信息通信及控制系统软件, 中国, 2017SR032146, 权利人: 深圳市凯达尔科技实业有限公司, 发明人:	1, An Anti-interference Traffic Speed Estimation System with Wireless Magnetic Sensor Networks, IEEE Transactions on Industrial Informatics, 2020, 16(4): 2458-2468, 通讯作者: 张足生, 第一作者: 张足生 2, A Robust Parking Detection Algorithm Against Electric Railway Magnetic Field Interference, IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems, 2020. 21(2):882-893, 通讯作者: 张足生, 第一作者: 张足生 3, Collaborative sensing based parking tracking system with wireless magnetic sensor network, IEEE Sensors Journal, 2020, 20(9): 4859-4867, 通讯作者: 张足生, 第一作者: 张足生 4, A Parking Occupancy Detection Algorithm based on AMR Sensor, IEEE Sensors Journal, 15(2): 1261-1269, 通讯作者: 张足生, 第一作者: 张足生 5, 基于规则引擎的无线传感器网络动态路由系统, 软件学报, 2015,26(S1):17-28, 通讯作者: 袁华强, 第一作者: 张足生	二等奖
10	智慧建筑能源管理平台的研发与应用	佛山市科学技术局	广东艾科科技股份有限公司	1, 毛祖宾, 未取得, 工作单位: 广东艾科科技股份有限公司; 2, 李飞龙, 未取得, 工作单位: 广东艾科科技股份有限公司; 3, 徐晓宁, 教授, 工作单位: 广东艾科科技股份有限公司; 4, 胡逢亮, 工程师, 工作单位: 广东艾科科技股份有限公司; 5, 邓海平, 工程师, 工作单位: 广东艾科科技股份有限公司; 6, 苏健波, 未取得, 工作单位: 广东艾科科技股份有限公司; 7, 张民, 未取得, 工作单位: 广东艾科科技股份有限公司; 8, 袁振宇, 未取得, 工作单位: 广东艾科科技股份有限公司; 9, 杜芳会, 未取得, 工作单位: 广东艾科科技股份有限公司; 10, 余志杰, 未取得, 工作单位: 广东艾科科技股份有限公司;	1, 发明专利, 变流量与分户计量的集中供热系统及水力平衡调节方法, 中国, ZL201510439184.6, 权利人: 广东艾科科技股份有限公司, 发明人: 徐晓宁; 常文飞; 胡逢亮; 毛祖宾 2, 实用新型, 变流量与分户计量的集中供热系统, 中国, ZL201520541465.8, 权利人: 广东艾科科技股份有限公司, 发明人: 徐晓宁; 常文飞; 胡逢亮; 毛祖宾 3, 实用新型, 一体式电磁热量表, 中国, ZL201520754351.1, 权利人: 广东艾科科技股份有限公司, 发明人: 毛祖宾; 袁振宇; 常文飞 4, 实用新型, 一种带敲落孔的封盖, 中国, ZL201721743984.8, 权利人: 广东艾科科技股份有限公司, 发明人: 徐健都; 毛祖宾; 苏建波; 李飞龙 5, 实用新型, 一种可重复装拆的防脱连接结构, 中国, ZL201721752590.9, 权利人: 广东艾科科技股份有限公司, 发明人: 徐健都; 毛祖宾; 苏建波; 李飞龙 6, 实用新型, 防移动测温设备, 中国, ZL201721741816.5, 权利人: 广东艾科科技股份有限公司, 发明人: 张民; 胡逢亮; 危德益; 张江民 7, 计算机软件著作权, 智慧建筑能源管理软件, 中国, 2016SR001950, 权利人: 广东艾科科技股份有限公司, 发明人: 8, 计算机软件著作权, 智慧建筑能耗查询机软件, 中国, 2016SR001348, 权利人: 广东艾科科技股份有限公司, 发明人: 9, 计算机软件著作权, 智慧建筑能耗查询移动终端软件, 中国, 2016SR001278, 权利人: 广东艾科科技股份有限公司, 发明人: 10, 国家标准, 时间法集中空调分户计量装置, 中国, GB/T29580-2013, 权利人: 广东艾科科技股份有限公司, 发明人: 常文飞、李飞龙、徐晓宁		二等奖



2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表  
(J07计算机软 件与信息管理专业评审组)

序号	项目名称	提名单位/ 提名专家	主要完成单位	主要完成人	知识产权和标准规范	代表性论文	提名 等级
11	基于大数据的智慧教与学平台	肇庆市科学技术局	广东德诚科教有限公司	1, 胡永春, 工程师, 工作单位: 广东德诚科教有限公司; 2, 柯维海, 未取得, 工作单位: 广东德诚科教有限公司; 3, 龙美霖, 未取得, 工作单位: 广东德诚科教有限公司; 4, 喻志翀, 未取得, 工作单位: 广东德诚科教有限公司; 5, 黄建超, 未取得, 工作单位: 广东德诚科教有限公司; 6, 熊志伟, 未取得, 工作单位: 广东德诚科教有限公司; 7, 胡永松, 未取得, 工作单位: 广东德诚科教有限公司; 8, 胡永林, 未取得, 工作单位: 广东德诚科教有限公司; 9, 夏键生, 未取得, 工作单位: 广东德诚科教有限公司; 10, 邓清兰, 经济师, 工作单位: 广东德诚科教有限公司;	1, 发明专利, 数据缓冲方法、装置及储存介质, 中国, ZL201710055137.0, 权利人: 广东德诚科教有限公司, 发明人: 胡永春、谢刚强、柯维海、黄伟强 2, 发明专利, 用户个性化行为评价方法、装置、计算机设备和存储介质, 中国, ZL201811583431.X, 权利人: 广东德诚科教有限公司, 发明人: 龙美霖、柯维海、王鹏、胡永春、喻志翀、黄建超、胡永林 3, 发明专利, 用户个性化行为评测方法、装置、计算机设备和存储介质, 中国, ZL201811583409.5, 权利人: 广东德诚科教有限公司, 发明人: 王鹏、胡永春、龙美霖、柯维海、喻志翀、黄建超、胡永林 4, 计算机软件著作权, 基于点阵数码笔技术的微课制作 软件V1.0, 中国, 2017SR559192, 权利人: 广东德诚科教有限公司, 发明人: 无 5, 计算机软件著作权, 智慧瓣学学习端软件V1.0, 中国, 2017SR676039, 权利人: 广东德诚科教有限公司, 发明人: 无 6, 计算机软件著作权, 智慧课堂互动教学系统1.0, 中国, 2017SR453372, 权利人: 广东德诚科教有限公司, 发明人: 无 7, 计算机软件著作权, 智慧课堂教师教学管理系统1.0, 中国, 2017SR456834, 权利人: 广东德诚科教有限公司, 发明人: 无 8, 计算机软件著作权, 研课中心平台V1.0, 中国, 2018SR105556, 权利人: 广东德诚科教有限公司, 发明人: 无 9, 计算机软件著作权, 智慧课堂互动教学系统V2.0, 中国, 2018SR833719, 权利人: 广东德诚科教有限公司, 发明人: 无 10, 计算机软件著作权, 智慧教与学服务平台V1.0, 中国, 2019SR1020513, 权利人: 广东德诚科教有限公司, 发明人: 无		二等奖
12	多媒体处理和低功耗集成电路设计关键技术及核心芯片	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	广东工业大学,安凯(广州)微电子有限公司	1, 刘怡俊, 教授, 工作单位: 广东工业大学; 2, 叶武剑, 讲师, 工作单位: 广东工业大学; 3, 汤锦基, 教授级高级工程师, 工作单位: 安凯(广州)微电子有限公司; 4, 刘震宇, 副研究员, 工作单位: 广东工业大学; 5, 陈靖宇, 高级实验师, 工作单位: 广东工业大学; 6, 王帮海, 教授, 工作单位: 广东工业大学; 7, 张子文, 未取得, 工作单位: 广东工业大学; 8, 刘文杰, 副教授, 工作单位: 广东工业大学; 9, 薛广平, 未取得, 工作单位: 安凯(广州)微电子有限公司; 10, 王彦飞, 未取得, 工作单位: 安凯(广州)微电子有限公司;	1, 发明专利, 基于芯片设计流程和应用设计流程的片上网络编码优化方法, 中国, ZL201610169308.8, 权利人: 广东工业大学, 发明人: 刘怡俊, 谢建群 2, 发明专利, 基于网络编码的片上网络路由器, 中国, ZL201610169324.7, 权利人: 广东工业大学, 发明人: 刘怡俊, 谢建群 3, 发明专利, 一种JPEG图片解码方法及装置, 中国, ZL201110002495.8, 权利人: 安凯(广州)微电子有限公司, 发明人: 王彦飞, 闫春香, 胡胜发 4, 发明专利, 一种便携式高清视频播放器上的局部细节播放方法, 中国, ZL201010141243.9, 权利人: 安凯(广州)微电子有限公司, 发明人: 王彦飞, 刘柱垣, 胡胜发 5, 发明专利, 一种图像处理方法及装置, 中国, ZL201310191154.9, 权利人: 安凯(广州)微电子有限公司, 发明人: 谢鹏鹤, 王彦飞, 胡胜发 6, 发明专利, 一种GPS位同步锁定检验方法, 中国, ZL201610551672.0, 权利人: 广东工业大学, 发明人: 刘怡俊, 周力 7, 发明专利, 一种医疗CT图像的超分辨率识别方法, 中国, ZL201610680779.5, 权利人: 广东工业大学, 发明人: 刘怡俊, 刘畅 8, 发明专利, 一种无线传感器网络中信标节点可信度评估方法, 中国, ZL201410624665.X, 权利人: 广东工业大学, 发明人: 肖江, 刘震宇, 肖继清 9, 发明专利, 基于区间可信评估的道路沿线节点定位方法, 中国, ZL201610221850.3, 权利人: 广东工业大学, 发明人: 刘震宇, 李嘉俊, 刘洋 10, 发明专利, 联合多种情景模式的自适应定位方法, 中国, ZL201710556387.2, 权利人: 广东工业大学, 发明人: 刘震宇, 李嘉俊, 邓雄峰, 陈惠明, 黄剑波	1, Optical and thermal performance of nitride-based thin-film flip-chip light-emitting diodes, Journal of Materials Science: Materials in Electronics, 2018年29卷19825-19829页, 通讯作者: 刘怡俊, 第一作者: 刘文杰 2, Edge Detection Algorithm of a Symmetric Difference Kernel SAR Image Based on the GAN Network Model, EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking, 2019年11卷1-19页, 通讯作者: 叶武剑, 第一作者: 张子文 3, Hybrid Scheme of Image’s Regional Colorization Using Mask R-CNN and Poisson Editing, IEEE ACCESS, 2019年7卷115901-115913页, 通讯作者: 刘怡俊, 第一作者: 叶武剑 4, Key frame extraction of multi-resolution remote sensing images under quality constraint, Open Physics, 2019年17卷871-878页, 通讯作者: 张子文, 第一作者: 刘怡俊 5, 基于条件生成对抗网络的漫画手绘图上色方法, 计算机应用研究, 2019年36卷308-311页, 通讯作者: 刘怡俊, 第一作者: 梁培俊	二等奖

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表  
(J07计算机软 件与信息管理专业评审组)

序号	项目名称	提名单位/ 提名专家	主要完成单位	主要完成人	知识产权和标准规范	代表性论文	提名 等级
13	多模态感知与数据融合的云安全关键技术研发及应用	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	广东技术师范大学,广州杰赛科技股份有限公司,北明软件有限公司	1, 赵慧民, 教授, 工作单位: 广东技术师范大学; 2, 刘晓勇, 教授, 工作单位: 广东技术师范大学; 3, 梁鹏, 副教授, 工作单位: 广东技术师范大学; 4, 李伟键, 讲师, 工作单位: 广东技术师范大学; 5, 詹瑾, 副教授, 工作单位: 广东技术师范大学; 6, 林凡, 高级工程师, 工作单位: 广州杰赛科技股份有限公司; 7, 赖涛, 未取得, 工作单位: 广州杰赛科技股份有限公司; 8, 杨峰, 高级工程师, 工作单位: 广州杰赛科技股份有限公司; 9, 王进宏, 高级工程师, 工作单位: 北明软件有限公司; 10, 邹梦良, 高级工程师, 工作单位: 北明软件有限公司;	1, 发明专利, 云计算CCS 细粒度数据控制方法, 中国, ZL201610294486.3, 权利人: 广东技术师范学院, 发明人: 赵慧民; 戴青云; 魏文国; 蔡君; 雷方元; 罗建桢 2, 发明专利, 一种数字图像特征感知的通用隐写分析方法, 中国, ZL201610508701.5, 权利人: 广东技术师范学院, 发明人: 赵慧民; 戴青云; 魏文国; 任金昌 3, 发明专利, 一种图像内容感知的鲁棒通用隐写分析方法, 中国, ZL201610567405.2, 权利人: 广东技术师范学院, 发明人: 赵慧民; 戴青云; 魏文国; 任金昌 4, 发明专利, 一种用于大型高维数据集的自动聚类任务的自适应吸引传播聚类方法及装置, 中国, ZL201110335296.9, 权利人: 刘晓勇, 发明人: 刘晓勇 5, 发明专利, 一种多变量二次方程的乱序加密方法, 中国, ZL201610053791.3, 权利人: 广东技术师范学院, 发明人: 李伟键 6, 发明专利, 一种多变量二次方程的掩码加密装置, 中国, ZL201610053691.0, 权利人: 广东技术师范学院, 发明人: 李伟键 7, 发明专利, 一种基于XML的自动调用业务规则的方法, 中国, ZL201310294631.4, 权利人: 北明软件有限公司, 发明人: 汪疆平; 丁胜财; 邹梦良 8, 发明专利, 基于数字证书的视频监控数据传输方法和系统, 中国, ZL201110420171.6, 权利人: 广州杰赛科技股份有限公司, 发明人: 林凡; 黄建青 9, 国家标准, 信息技术 系统间远程通信和信息交换局域网和城域网 特定要求, 中国, GB/T 15629.16—2017, 权利人: 中国电子技术标准化研究院、中国科学院上海微系统与信息技术研究所、中国科学院计算技术研究所、清华大学、西安西电捷通通信有限公司、联想集团、广州杰赛科技股份有限公司, 发明人: 周志刚、郭楠、石晶林、粟欣、天霖、曹军、王辉、胡亚楠、郭子华、林凡、曾捷、卜智勇、杜志强、黄伊、孙刚、陈康先、杨峰 10, 地方标准, 基于万兆高性能IPv4IPv6互联网关技术规范, 中国, DB44/T 1906—2016, 权利人: 广州杰赛科技股份有限公司、华南理工大学、中国电信股份有限公司广州研究院、南方医科大学、广东省标准化研究院, 发明人: 杨峰、陈康先、陆以勤、邓博存、郭文明、顾维鑫、罗小松、张会锋	1, Robust information hiding in low-resolution videos with quantization index modulation in DCT-CS domain, Multimed Tools Appl, 2018 年77卷, 通讯作者: 赵慧民, 第一作者: 赵慧民 2, Salient Superpixel Visual Tracking with Graph Model and Iterative Segmentation, Cognitive Computation, 2019年, 通讯作者: 赵慧民, 第一作者: 詹瑾 3, Network resource information scheduling based on non-convex function optimization algorithm, Journal of Intelligent & Fuzzy Systems, 2018年35卷4215页, 通讯作者: 梁鹏, 第一作者: 梁鹏 4, Support Vector Machine with Ensembl Tree Kernel for Relation Extration, Computational Intelligence and Neuroscience, 2016年, 通讯作者: 刘晓勇, 第一作者: 刘晓勇 5, 一种残差-预测重构的视频分布式压缩感知实现方法研究, 计算机科学, 2017年第44卷第6期317页, 通讯作者: 赵慧民, 第一作者: 赵慧民	二等奖
14	AI家电关键技术研究与应用	佛山市科学技术局	广东美的制冷设备有限公司,无锡小天鹅电器有限公司,广东美的厨房电器制造有限公司,合肥华凌股份有限公司,广东美的白色家电技术创新中心有限公司,华南理工大学	1, 马建良, 未取得, 工作单位: 广东美的制冷设备有限公司; 2, 徐沾伟, 未取得, 工作单位: 广东美的制冷设备有限公司; 3, 区志财, 未取得, 工作单位: 广东美的制冷设备有限公司; 4, 高红霞, 教授, 工作单位: 华南理工大学; 5, 何瑞澄, 未取得, 工作单位: 广东美的制冷设备有限公司; 6, 孙裕文, 工程师, 工作单位: 广东美的厨房电器制造有限公司; 7, 徐刚, 高级工程师, 工作单位: 无锡小天鹅电器有限公司; 8, 钱振, 未取得, 工作单位: 合肥华凌股份有限公司; 9, 伍云云, 未取得, 工作单位: 广东美的制冷设备有限公司; 10, 刘三军, 未取得, 工作单位: 广东美的制冷设备有限公司;	1, 发明专利, 语音控制方法与系统, 中国, ZL201410374890.2, 权利人: 广东美的制冷设备有限公司; 美的集团股份有限公司, 发明人: 程德凯 吕艳红 2, 发明专利, 冰箱中实物的管理方法和冰箱, 中国, ZL201410850615.3, 权利人: 合肥华凌股份有限公司, 发明人: 季涛 3, 发明专利, 冰箱及其控制方法, 中国, ZL201610105443.6, 权利人: 合肥华凌股份有限公司, 发明人: 宁志芳 戴江 余剑 潘舒伟 李万鹏 谭燕 钱振 4, 发明专利, 洗衣机及洗衣机内衣物颜色的识别方法和装置, 中国, ZL201610334940.3, 权利人: 无锡小天鹅股份有限公司, 发明人: 杜永杰 张天祥 薛胜尧 刘欣 5, 发明专利, 同区域同时进行语音控制的方法和系统、服务器及麦克风, 中国, ZL201610514152.2, 权利人: 广东美的制冷设备有限公司、美的集团股份有限公司, 发明人: 霍伟明 6, 发明专利, 烹饪控制方法、设备及烹饪装置, 中国, ZL201610625595.9, 权利人: 广东美的厨房电器制造有限公司、美的集团股份有限公司, 发明人: 魏娜 姜大秉 陈寅之 7, 发明专利, 洗衣机及其基于图像识别衣服体积的洗涤控制方法和装置, 中国, ZL201710047571.4, 权利人: 无锡小天鹅电器有限公司, 发明人: 李俊 杜永杰 陈定三 8, 发明专利, 微波炉控制方法和微波炉, 中国, ZL201711248295.4, 权利人: 广东美的厨房电器制造有限公司 、美的集团股份有限公司, 发明人: 史龙 孙裕文 彭淑芳 姜大秉 9, 发明专利, 吸油烟机及其控制装置和控制方法, 中国, ZL201810002588.2, 权利人: 广东美的厨房电器制造有限公司、美的集团股份有限公司, 发明人: 魏娜 孙裕文 10, 发明专利, 终端控制方法、装置及计算机可读存储介质, 中国, PCT/CN2017/104103, 权利人: 广东美的制冷设备有限公司、美的集团股份有限公司, 发明人: 区志财 李苇营	1, Multi-frame super-resolution reconstruction based on global motion estimation using a novel CNN descriptor, Optoelectronics Letters, 2019年, 15(6)卷: 468-475页, 通讯作者: 高红霞, 第一作者: 高红霞 2, 基于组稀疏残差约束的自适应强噪声图像复原算法, 华南理工大学学报(自然科学版), 2018年, 46(08)卷: 11-18页, 通讯作者: 高红霞, 第一作者: 高红霞 3, Image Registration Based on Patch Matching Using a Novel Convolutional Descriptor, Proceeding of the 2018 Chinese Conference on Pattern Recognition and Computer Vision, Guangzhou, China, 2018年: 285-296页, 通讯作者: 高红霞, 第一作者: 谢旺 4, Deep Pixel Probabilistic Model for Super Resolution Based on Human Visual Saliency Mechanism, Proceeding of the 2018 24th International Conference on Pattern Recognition (ICPR), Beijing, China, 2018年: 2747-2752页, 通讯作者: 高红霞, 第一作者: 高红霞 5, An Adaptive Image Sparse Reconstruction Method Combined with Nonlocal Similarity and Cosparsity for Mixed Gaussian-Poisson Noise Removal, Optoelectronics Letters, 2018年 14(1)卷: 57-60页2019-11-28, 通讯作者: 高红霞, 第一作者: 陈勇翥	二等奖

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表  
(J07计算机软 件与信息管理专业评审组)

序号	项目名称	提名单位/ 提名专家	主要完成单位	主要完成人	知识产权和标准规范	代表性论文	提名 等级
15	车联网人工+智能行车SOS云服务大数据平台	佛山市科学技术局	广东翼卡车联网服务有限公司	1, 殷建红, 未取得, 工作单位: 广东翼卡车联网服务有限公司; 2, 王忠, 未取得, 工作单位: 广东翼卡车联网服务有限公司; 3, 林少媚, 未取得, 工作单位: 广东翼卡车联网服务有限公司; 4, 李宏, 未取得, 工作单位: 广东翼卡车联网服务有限公司; 5, 陆龙, 未取得, 工作单位: 广东翼卡车联网服务有限公司; 6, 李晶, 未取得, 工作单位: 广东翼卡车联网服务有限公司;	1, 发明专利, 一种多存储行车信息记录的系统及方法, 中国, ZL201510396235.1, 权利人: 广东翼卡车联网服务有限公司, 发明人: 殷建红、周川、王增飞 2, 发明专利, 基于移动终端与后视镜行车记录仪的导航方法及装置, 中国, ZL201510421268.7, 权利人: 广东翼卡车联网服务有限公司, 发明人: 殷建红、周彦煌 3, 发明专利, 一种基于车辆状态检测的供电控制方法及系统, 中国, ZL201610010619.X, 权利人: 广东翼卡车联网服务有限公司, 发明人: 殷建红、王忠、王连民、张小龙 4, 发明专利, 一种实现车载导航仪具有网络通话功能的方法及系统, 中国, ZL201510425767.3, 权利人: 广东翼卡车联网服务有限公司, 发明人: 殷建红、王忠、张小龙、胡香玲、张锐 5, 发明专利, 一种智能手机与原车主机的双屏互控方法及其系统, 中国, ZL201610036402.6, 权利人: 广东翼卡车联网服务有限公司, 发明人: 殷建红、周彦煌 6, 发明专利, 一种车辆异常驾驶事件的识别方法及系统, 中国, ZL201710157939.2, 权利人: 广东翼卡车联网服务有限公司, 发明人: 吴良平、殷建红、王忠、王保保、周川、吴开全、卢业坚 7, 计算机软件著作权, 翼卡行车SOS智能终端管理Android版软件V1.0, 中国, 2017SR577238, 权利人: 广东翼卡车联网服务有限公司, 发明人: 李宏 8, 计算机软件著作权, 翼卡行车SOS智能终端管理车机版软件/翼卡I安全智能终端管理Android版软件, 中国, 2018SR010250/2017SR577762, 权利人: 广东翼卡车联网服务有限公司, 发明人: 李宏 9, 计算机软件著作权, 翼卡行车SOS智能终端管理IOS版软件/翼卡智慧交通服务平台管理软件V1.0, 中国, 2018SR009655/2018SR606382, 权利人: 广东翼卡车联网服务有限公司, 发明人: 李晶 10, 计算机软件著作权, 翼卡BLE手机车机互联应用软件V1.0 /翼卡车载导航在线功能软件V1.0, 中国, 2016SR268936/2017SR547972, 权利人: 广东翼卡车联网服务有限公司, 发明人: 李晶	1, 人工智能+车联网行车SOS安全服务, 现代信息科技, 2018年4月刊第4期195-196页, 通讯作者: 林少媚, 第一作者: 殷建红 2, 智能网联汽车行车安全AI平台启示, 科技信息, 2018年上期刊第557期403-404页, 通讯作者: 林少媚, 第一作者: 殷建红	二等奖
16	基于物联网技术的废旧车辆跨区转移系统开发及应用	茂名市科学技术局	广东长盈科技股份有限公司,罗普特科技集团股份有限公司	1, 吴丰铭, 未取得, 工作单位: 广东长盈科技股份有限公司; 2, 黄恒, 未取得, 工作单位: 广东长盈科技股份有限公司; 3, 吴俊, 未取得, 工作单位: 罗普特科技集团股份有限公司; 4, 江文涛, 正高级工程师, 工作单位: 罗普特科技集团股份有限公司; 5, 杨小剑, 助理研究员, 工作单位: 广东长盈科技股份有限公司; 6, 朱建平, 研究员, 工作单位: 广东长盈科技股份有限公司; 7, 周积, 助理研究员, 工作单位: 广东长盈科技股份有限公司; 8, 卢天发, 工程师, 工作单位: 罗普特科技集团股份有限公司; 9, 杨友城, 工程师, 工作单位: 罗普特科技集团股份有限公司; 10, 马乃盈, 未取得, 工作单位: 广东长盈科技股份有限公司;	1, 发明专利, 一种基于物联网的运输数据采集系统与方法, 中国, ZL201811177443.2, 权利人: 广东长盈科技股份有限公司, 发明人: 吴丰铭、黄恒 2, 发明专利, 一种面向可追溯的物联网存储系统与方法, 中国, ZL201811631723.6, 权利人: 广东长盈科技股份有限公司, 发明人: 吴丰铭、周积 3, 发明专利, 自动导航的无人驾驶汽车, 中国, ZL201710049065.9, 权利人: 罗普特科技集团股份有限公司, 发明人: 陈延艺、江文涛、卢天发、杨友城 4, 发明专利, 一种物联网式自动平衡的网架, 中国, ZL201510467583.3, 权利人: 罗普特科技集团股份有限公司, 发明人: 陈延行、陈延艺 5, 发明专利, 车辆电子排序系统, 中国, ZL201510179316.6, 权利人: 罗普特科技集团股份有限公司, 发明人: 陈延行 6, 计算机软件著作权, 长盈废旧车辆跨区转移运营及监管软件V1.0, 中国, 2017SR365383, 权利人: 广东长盈科技股份有限公司, 发明人: / 7, 计算机软件著作权, 长盈机动车环保数据采集管理软件V1.0, 中国, 2017SR395145, 权利人: 广东长盈科技股份有限公司, 发明人: / 8, 计算机软件著作权, 智能运输车辆跟踪系统管理软件系统1.0, 中国, 2015SR215238, 权利人: 罗普特科技集团股份有限公司, 发明人: / 9, 计算机软件著作权, 可视化指挥调度系统V1.0, 中国, 2017SR435469, 权利人: 罗普特科技集团股份有限公司, 发明人: / 10, 计算机软件著作权, 警用地理信息数据库建设软件V1.0, 中国, 2018SR803164, 权利人: 罗普特科技集团股份有限公司, 发明人: /	1, 基于RFID的智能物流系统设计, 2019年全国公共安全通信学术研讨会优秀论文集, 2019年业务篇344-347页, 通讯作者: /, 第一作者: 吴丰铭 2, Android Things 物联网系统原理及应用, 2019年全国公共安全通信学术研讨会优秀论文集, 2019年业务篇348-353页, 通讯作者: /, 第一作者: 黄恒	二等奖



2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表  
(J07计算机软 件与信息管理专业评审组)

序号	项目名称	提名单位/ 提名专家	主要完成单位	主要完成人	知识产权和标准规范	代表性论文	提名 等级
17	土地储备业务管理信息化体系构建的关键技术与示范应用	中山市科学技术局	广东置信勘测规划信息工程有限公司	1, 黄萌, 高级工程师, 工作单位: 广东置信勘测规划信息工程有限公司; 2, 曹铁朋, 高级工程师, 工作单位: 广东置信勘测规划信息工程有限公司; 3, 许巧兰, 工程师, 工作单位: 广东置信勘测规划信息工程有限公司; 4, 徐观保, 未取得, 工作单位: 广东置信勘测规划信息工程有限公司; 5, 梁若鹏, 未取得, 工作单位: 广东置信勘测规划信息工程有限公司; 6, 范农, 工程师, 工作单位: 广东置信勘测规划信息工程有限公司; 7, 龚志鸿, 工程师, 工作单位: 广东置信勘测规划信息工程有限公司; 8, 梁嘉荣, 工程师, 工作单位: 广东置信勘测规划信息工程有限公司; 9, 刘静, 高级工程师, 工作单位: 广东置信勘测规划信息工程有限公司; 10, 张帅, 高级工程师, 工作单位: 广东置信勘测规划信息工程有限公司;	1, 计算机软件著作权, 置信土地储备业务管理软件V1.0, 中国, 01244628, 权利人: 广东置信勘测规划信息工程有限公司, 发明人: 2, 计算机软件著作权, 置信土地储备地块移动巡查软件V1.0, 中国, 02409077, 权利人: 广东置信勘测规划信息工程有限公司, 发明人:		二等奖
18	公共交通时空大数据分析决策关键技术研究与应用	广东省科学院	广州地理研究所, 广州亿程交通信息有限公司,广州云图信息科技有限公司,广州星唯信息科技有限公司,华南农业大学,广东财经大学,广州中科云图智能科技有限公司,黄埔海关技术中心	1, 李勇, 研究员, 工作单位: 广州地理研究所; 2, 杨敬锋, 高级工程师, 工作单位: 广州地理研究所; 3, 杨骥, 教授级高级工程师, 工作单位: 广州地理研究所; 4, 李明, 工程师, 工作单位: 广州星唯信息科技有限公司; 5, 曾卓, 高级工程师, 工作单位: 广州亿程交通信息有限公司; 6, 陈少沛, 副教授, 工作单位: 广东财经大学; 7, 张南峰, 研究员, 工作单位: 黄埔海关技术中心; 8, 薛月菊, 教授, 工作单位: 华南农业大学; 9, 周捍东, 高级工程师, 工作单位: 广州云图信息科技有限公司; 10, 张晨, 研究实习员, 工作单位: 广州地理研究所;	1, 发明专利, 一种弹性公交线路设置及运营调度方法, 中国, ZL201610166129.9, 权利人: 广州地理研究所, 发明人: 李勇, 杨敬锋, 杨骥 2, 发明专利, 一种基于时空链模型的公交线路评价方法, 中国, ZL201410568794.1, 权利人: 广州地理研究所, 发明人: 李勇, 唐光良, 杨骥 3, 发明专利, 公交IC卡乘客下车站点推算方法, 中国, ZL201610166142.4, 权利人: 广州地理研究所, 发明人: 李勇, 周捍东, 杨骥 4, 发明专利, 一种客运班车的调度方法和装置, 中国, ZL201610787852.9, 权利人: 广州地理研究所, 发明人: 李勇, 杨敬锋, 杨骥, 周捍东 5, 发明专利, 一种基于手机定位的交通出行模式识别方法, 中国, ZL201410033560.7, 权利人: 广州地理研究所, 发明人: 李勇, 周捍东 6, 发明专利, 公交线网新能源公交车运行能耗指标体系的建立方法, 中国, ZL201510427645.8, 权利人: 广州地理研究所, 发明人: 杨敬锋, 李勇, 杨骥 7, 发明专利, 公交车载监控视频的分布式存储方法及系统, 中国, ZL201610125674.3, 权利人: 广州星唯信息科技有限公司, 发明人: 李明 8, 发明专利, 一种监控系统, 中国, ZL201110172277.9, 权利人: 广州亿程交通信息有限公司, 发明人: 曾卓 9, 发明专利, 基于云技术的位置服务中间件方法, 中国, ZL201410290958.9, 权利人: 广州亿程交通信息有限公司, 发明人: 曾卓, 陈建祖, 易大胜 10, 发明专利, 一种北斗车载终端, 中国, ZL201510083502.X, 权利人: 广州亿程交通信息有限公司, 发明人: 曾卓	1, Multiconstrained Network Intensive Vehicle Routing Adaptive Ant Colony Algorithm in the Context of Neural Network Analysis, Complexity, 2017年2017卷1-9页, 通讯作者: 李勇、杨敬锋, 第一作者: 陈少沛 2, Vehicle Information Influence Degree Screening Method Based on GEP Optimized RBF Neural Network, Complexity, 2018年2018卷1-12页, 通讯作者: 罗陆锋, 第一作者: 杨敬锋 3, Passenger flow forecast for customized bus based on time series fuzzy clustering algorithm, Interaction Studies, 2019年20卷25-41页, 通讯作者: 杨敬锋, 第一作者: 李明 4, Vehicle Text Data Compression and Transmission Method Based on Maximum Entropy Neural Network and Optimized Huffman Encoding Algorithms, Complexity, 2019年2019卷1-9页, 通讯作者: 郑艳伟, 第一作者: 杨敬锋 5, 广东区域公路网络的城市通达性度量及空间特征分析, 地球信息科学学报, 2014年16卷907-914页, 通讯作者: 李勇, 第一作者: 陈少沛	二等奖

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表  
(J07计算机软 件与信息 管理专业 评审组)

序号	项目名称	提名单位/ 提名专家	主要完成单位	主要完成人	知识产权和标准规范	代表性论文	提名 等级
19	新一代网络文化大数据平台设计与实施	广州市科学技术局	广州酷狗计算机科技有限公司	1, 谢欢, 未取得, 工作单位: 广州酷狗计算机科技有限公司; 2, 彭学杰, 未取得, 工作单位: 广州酷狗计算机科技有限公司; 3, 梁海龙, 未取得, 工作单位: 广州酷狗计算机科技有限公司; 4, 余学刚, 未取得, 工作单位: 广州酷狗计算机科技有限公司; 5, 段小磊, 未取得, 工作单位: 广州酷狗计算机科技有限公司; 6, 张超论, 未取得, 工作单位: 广州酷狗计算机科技有限公司; 7, 黎法鸿, 未取得, 工作单位: 广州酷狗计算机科技有限公司; 8, 许盛灿, 未取得, 工作单位: 广州酷狗计算机科技有限公司; 9, 唐珂, 未取得, 工作单位: 广州酷狗计算机科技有限公司; 10, 丁亮, 未取得, 工作单位: 广州酷狗计算机科技有限公司;	1, 发明专利, 信息推荐方法、服务器、客户端及系统, 中国, ZL201410629517.7, 权利人: 广州酷狗计算机科技有限公司, 发明人: 谢振宇、彭学杰、曾丙羲、许盛灿 2, 发明专利, 音视频内容推荐系统、方法及装置, 中国, ZL201510240890.8, 权利人: 广州酷狗计算机科技有限公司, 发明人: 陈琳琳、彭学杰、杜嵩杰、诸葛丽萍 3, 发明专利, 歌曲推荐方法及装置, 中国, ZL201410588605.7, 权利人: 广州酷狗计算机科技有限公司, 发明人: 黎法鸿、李世均、卢宪聪、邓操操、何信民、冯烨仪、曾路、唐珂 4, 发明专利, 音频信息推荐方法及装置, 中国, ZL201610128170.7, 权利人: 广州酷狗计算机科技有限公司, 发明人: 雷波、张超论、丁亮、陈容、陈传艺 5, 发明专利, 一种推荐音频的方法、装置及系统, 中国, ZL201611075802.4, 权利人: 广州酷狗计算机科技有限公司, 发明人: 段小磊 6, 计算机软件著作权, 酷狗音乐“唱”插件安卓版软件[简称: 酷狗音乐“唱”]V7.0, 中国, 2015SR013093, 权利人: 广州酷狗计算机科技有限公司, 发明人: 7, 计算机软件著作权, 酷狗音乐“看”插件安卓软件[简称: 酷狗音乐“看”插件安卓]V7.0, 中国, 2015SR027022, 权利人: 广州酷狗计算机科技有限公司, 发明人: 8, 计算机软件著作权, 酷狗音乐“听”插件安卓版软件V7.0, 中国, 2015SR093757, 权利人: 广州酷狗计算机科技有限公司, 发明人: 9, 计算机软件著作权, 酷狗用户账号与用户资产软件[简称: 用户账号与用户资产]V1.0, 中国, 2015SR185133, 权利人: 广州酷狗计算机科技有限公司, 发明人: 10, 计算机软件著作权, 酷狗云存储服务软件[简称: 酷狗云存储]V2.0, 中国, 2015SR185139, 权利人: 广州酷狗计算机科技有限公司, 发明人:		二等奖
20	西部文化创新展演的集成研发及应用示范	广州市科学技术局	广州励丰文化科技股份有限公司, 广州美术学院, 中国农业大学, 北京天人同达软件科技有限公司, 西北师范大学	1, 李志雄, 高级工程师, 工作单位: 广州励丰文化科技股份有限公司; 2, 沈康, 教授, 工作单位: 广州美术学院; 3, 黄石锋, 工程师, 工作单位: 广州励丰文化科技股份有限公司; 4, 邓俊曦, 工程师, 工作单位: 广州励丰文化科技股份有限公司; 5, 谢璇, 教授, 工作单位: 广州美术学院; 6, 王铭, 副教授, 工作单位: 广州美术学院; 7, 王庆, 副教授, 工作单位: 中国农业大学; 8, 周彬, 工程师, 工作单位: 北京天人同达软件科技有限公司; 9, 把多勋, 教授, 工作单位: 西北师范大学; 10, 陈洪, 副教授, 工作单位: 中国农业大学;	1, 发明专利, 专业灯光供电系统及控制方法, 中国, ZL 201310754186.5, 权利人: 广州励丰文化科技股份有限公司, 发明人: 周利鹤;杨华祥;李志雄;彭泽巍;柯建伟 2, 发明专利, 直通调光两用供电模块及控制方法, 中国, ZL 201310753864.6, 权利人: 广州励丰文化科技股份有限公司, 发明人: 周利鹤;杨华祥;李志雄;彭泽巍;柯建伟 3, 发明专利, 一种室内自适应的方法及组合扬声器系统, 中国, ZL 201711433206.3, 权利人: 广州励丰文化科技股份有限公司, 发明人: 李志雄;黄石锋;李株亮;张国标 4, 发明专利, 装置控制方法, 中国, ZL 201310754498.6, 权利人: 广州励丰文化科技股份有限公司, 发明人: 周利鹤;李志雄;黄石锋;邓俊曦 5, 发明专利, 多轨道幕场模式与远程媒体结合的机械臂控制台及方法, 中国, ZL 201610900435.0, 权利人: 广州励丰文化科技股份有限公司, 发明人: 李志雄;李株亮;黄石锋;黄庆杰 6, 计算机软件著作权, 全景多声道音视频控制软件V1.0, 中国, 2018SR792312, 权利人: 广州励丰文化科技股份有限公司, 发明人: 李志雄;黄石锋;邓俊曦 7, 计算机软件著作权, 基于图像视频的场景理解技术集成软件V1.0, 中国, 2018SR019661, 权利人: 北京天人同达软件科技有限公司, 发明人: 周彬 8, 计算机软件著作权, 励丰多媒体服务器信号处理软件V1.0, 中国, 2018SR511616, 权利人: 广州励丰文化科技股份有限公司, 发明人: 黄石锋 9, 计算机软件著作权, 励丰多媒体服务器编程控制软件V1.0, 中国, 2018SR513506, 权利人: 广州励丰文化科技股份有限公司, 发明人: 黄石锋 10, 计算机软件著作权, 点云数据视频流的刚性物体位姿估计软件V1.0, 中国, 2017SRBJ0112, 权利人: 中国农业大学, 发明人: 王庆; 陈洪	1, 展演空间设计优选模式研究——从情境体验到文化消费的空间策略, 《装饰》, 2017年12期P104-P106, 通讯作者: 无, 第一作者: 沈康 2, 一种穹幕展演空间的CATT声学模拟分析, 《电声技术》, 2017年Z3期P97-P101, 通讯作者: 无, 第一作者: 古林强 3, 沉浸式展演空间体验模式与空间组织设计探究, 《华中建筑》, 2018年第11期P152-P156, 通讯作者: 无, 第一作者: 王铭 4, 基于深度学习的体感交互方法, 《计算机与现代化》, 2019年第2期 P7-P14, 通讯作者: 无, 第一作者: 唐晖 5, 新视角、新模式、新发展——西北民族地区旅游产业发展 研究, 《科学出版社》, 2017年6月 P1-P286, 通讯作者: 无, 第一作者: 把多勋	二等奖

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表  
(J07计算机软 件与信息 管理专业 评审组)

序号	项目名称	提名单位/ 提名专家	主要完成单位	主要完成人	知识产权和标准规范	代表性论文	提名 等级
21	云数据湖关键技术的研发与应用	广东省计算机学会	广州市品高软件股份有限公司,华南师范大学,越亮传奇科技股份有限公司	1, 范冰冰, 教授, 工作单位: 华南师范大学; 2, 刘忻, 未取得, 工作单位: 广州市品高软件股份有限公司; 3, 张潭, 未取得, 工作单位: 越亮传奇科技股份有限公司; 4, 林冬艺, 未取得, 工作单位: 广州市品高软件股份有限公司; 5, 李伟文, 高级工程师, 工作单位: 广州市品高软件股份有限公司; 6, 陈振洲, 讲师, 工作单位: 华南师范大学; 7, 袁龙浩, 未取得, 工作单位: 广州市品高软件股份有限公司; 8, 沈映珊, 副教授, 工作单位: 华南师范大学; 9, 詹元元, 未取得, 工作单位: 越亮传奇科技股份有限公司; 10, 董栓宗, 未取得, 工作单位: 广州市品高软件股份有限公司;	1, 发明专利, 一种云主机访问对象存储服务器的方法及系统, 中国, ZL201810953754.7, 权利人: 广州市品高软件股份有限公司, 发明人: 刘忻、林冬艺、李伟文 2, 发明专利, 一种资源高效利用的虚拟机部署方法, 中国, ZL201610905951.2, 权利人: 华南师范大学, 发明人: 范冰冰、吕涛、陈振洲 3, 发明专利, 一种基于云计算和SDN网络的负载均衡控制方法及系统, 中国, ZL201710552252.9, 权利人: 广州市品高软件股份有限公司, 发明人: 刘忻、林冬艺、吴炯辉 4, 发明专利, 一种多租户函数计算服务的并发控制方法, 中国, ZL201811035589.3, 权利人: 广州市品高软件股份有限公司, 发明人: 刘忻、董栓宗、肖兴 5, 发明专利, 一种流表规则生成过程的跟踪方法, 中国, ZL201810337440.4, 权利人: 广州市品高软件股份有限公司, 发明人: 刘忻、林冬艺 6, 发明专利, 一种软件定义网络控制器集群的调度方法, 中国, ZL201510073338.4, 权利人: 广州市品高软件股份有限公司, 发明人: 董栓宗、林冬艺 7, 发明专利, 一种分布式架构软件定义网络控制器的调度方法, 中国, ZL201710447172.7, 权利人: 广州市品高软件股份有限公司, 发明人: 刘忻、林冬艺、袁龙浩 8, 发明专利, 一种满足租户差异化需求的多租户数据库的构建方法, 中国, ZL201610908879.9, 权利人: 华南师范大学, 发明人: 范冰冰、李伟集、陈振洲 9, 发明专利, 租户对自定义数据库访问的控制方法、装置和系统, 中国, ZL201510017089.7, 权利人: 华南师范大学, 发明人: 范冰冰、胡遵华、陈振洲、郑伟平 10, 发明专利, 一种基于网络信令监测数据的终端故障定位方法和系统, 中国, ZL201510559698.5, 权利人: 越亮传奇科技股份有限公司, 发明人: 陈中华、张潭、林伟雄、詹元元、梁毅	1, 计算机支持的协作学习: 协作角色分析理论与应用, 科学出版社, 2017年9月第一版, 通讯作者: 沈映珊, 第一作者: 沈映珊 2, 基于多层自动编码机的Fisher 判别分析, 华南师范大学学报(自然科学版), 2017年第3期, 49( 3), 通讯作者: 陈振洲, 第一作者: 陈振洲 3, 一种新型高效的多租户共享数据模型, 计算机应用与软件, 2017年第8期 66-71页, 通讯作者: 范冰冰, 第一作者: 何文哲 4, Leveraging Neural Network for Online Learning Performance Prediction and Learning Suggestion, SETE 2019:Emerging Technologies for Education in Part of theLecture Notes in Computer Science book series (LNCS, volume 11984) of Springer., p 267-27 September 23–25, 2019, 通讯作者: 沈映珊, 第一作者: 沈映珊 5, Research on the Method of Finding the Semantic Relationship of Datasets, 2018 4th Annual International Conference on Network and Information Systems for Computers, IST2018, Apri 2018, Wuhan, 通讯作者: 范冰冰, 第一作者: 龚振	二等奖
22	基于快消业移动管理和营销的大数据平台研发及产业化	广州市科学技术局	广州市玄武无线科技股份有限公司,华南理工大学	1, 陈永辉, 高级工程师, 工作单位: 广州市玄武无线科技股份有限公司; 2, 卢超, 工程师, 工作单位: 广州市玄武无线科技股份有限公司; 3, 林京, 工程师, 工作单位: 广州市玄武无线科技股份有限公司; 4, 林沛欣, 工程师, 工作单位: 广州市玄武无线科技股份有限公司; 5, 周瑶, 未取得, 工作单位: 华南理工大学; 6, 梁远明, 工程师, 工作单位: 广州市玄武无线科技股份有限公司; 7, 丁明, 工程师, 工作单位: 广州市玄武无线科技股份有限公司; 8, 文伟海, 未取得, 工作单位: 华南理工大学; 9, 李琼阳, 助教, 工作单位: 华南理工大学; 10, 梁海棠, 工程师, 工作单位: 广州市玄武无线科技股份有限公司;	1, 发明专利, 一种多租户环境下的任务调度系统, 中国, ZL 201910492362.X, 权利人: 广州市玄武无线科技股份有限公司, 发明人: 林京; 黄宁; 卢超; 陈永辉 2, 著作权, 玄武玄讯O2O多终端会员管理软件V1.0, 中国, 2017SR716140, 权利人: 广州市玄武无线科技股份有限公司, 发明人: 3, 著作权, 玄武玄讯进销存管理软件V1.0, 中国, 2017SR716146, 权利人: 广州市玄武无线科技股份有限公司, 发明人: 4, 著作权, 玄武玄讯客户关系管理软件V1.0, 中国, 2017SR713625, 权利人: 广州市玄武无线科技股份有限公司, 发明人: 5, 著作权, 玄武玄讯企业移动应用开发云管理软件V1.0, 中国, 2017SR716181, 权利人: 广州市玄武无线科技股份有限公司, 发明人:	1, 基于信息值的相关属性约减——加权二分类朴素贝叶斯算法研究, 统计与决策, 2018年第2期第23页, 通讯作者: 杨立洪, 第一作者: 杨立洪 2, 基于二次组合的特征工程与XGBoost模型的用户行为预测, 科学与技术工程, 2018年第18卷第14期, 通讯作者: 杨立洪, 第一作者: 杨立洪 3, 贝叶斯网络在用户信用评估中的应用研究, 软件导刊, 2018年第17卷第6期, 通讯作者: 杨立洪, 第一作者: 杨立洪	二等奖

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表  
(J07计算机软 件与信息管理专业评审组)

序号	项目名称	提名单位/ 提名专家	主要完成单位	主要完成人	知识产权和标准规范	代表性论文	提名 等级
23	面向桥梁长期健康监测的大数据处理技术及应用	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	华南理工大学,广州中海达定位技术有限公司	1, 汤立群, 教授, 工作单位: 华南理工大学; 2, 董守斌, 教授, 工作单位: 华南理工大学; 3, 林国利, 高级工程师, 工作单位: 广州中海达定位技术有限公司; 4, 周立成, 副教授, 工作单位: 华南理工大学; 5, 刘泽佳, 副教授, 工作单位: 华南理工大学; 6, 刘逸平, 教授, 工作单位: 华南理工大学; 7, 蒋震宇, 教授, 工作单位: 华南理工大学;	1, 发明专利, 一种桥梁监测系统中超重车动态识别方法, 中国, ZL201710887400.2, 权利人: 华南理工大学, 发明人: 董守斌、朱亚伟、汤立群, 刘泽佳 2, 发明专利, 一种时空窗口下的改进型PCA损伤检测方法, 中国, ZL201711098745.6, 权利人: 华南理工大学, 发明人: 张舸, 刘泽佳, 周立成, 汤立群, 刘逸平, 蒋震宇, 董守斌, 陈溢涛, 蒋雍建, 程楠, 涂成枫, 朱亚伟 3, 发明专利, 一种结合负载均衡的工作流回填方法, 中国, ZL201710034431.3, 权利人: 华南理工大学, 发明人: 董守斌、吕丹、董守玲, 张铃启 4, 发明专利, 一种多领域非协作分布式检索结果融合系统及其融合方法, 中国, ZL201710041178.4, 权利人: 华南理工大学, 发明人: 董守斌、陈建豪、袁华, 谢一帆 5, 发明专利, 一种不封闭交通的公路桥面图像获取方法, 中国, ZL201510332329.2, 权利人: 华南理工大学, 发明人: 刘少荣、蒋震宇、刘泽佳、董守斌、刘逸平、汤立群 6, 发明专利, GNSS卫星接收机, 中国, ZL201510648716.7, 权利人: 广州中海达定位技术有限公司, 发明人: 莫文晖、林国利、於永东、潘久辉 7, 发明专利, GNSS接收机拆装装置, 中国, ZL201410642475.0, 权利人: 广州中海达定位技术有限公司, 发明人: 林国利、於永东、潘久辉 8, 发明专利, 一种云数据中心的虚拟机CPU使用率的分析建模方法, 中国, ZL201410294872.3, 权利人: 华南理工大学, 发明人: 董守斌、曹志波、董守玲 9, 发明专利, 一种在虚拟化数据中心内的计算任务及虚拟机部署方法, 中国, ZL201210506689.6, 权利人: 华南理工大学, 发明人: 董守斌、陶铭、张凌、董守玲 10, 其他, 桥梁监测系统数据交换要求, 中国, T/GZBC 7—2018, 权利人: 华南理工大学、广州中海达定位技术有限公司、广州市标准化研究院、广州珠江黄埔大桥建设有限公司、广州大学、广东省建筑科学研究集团股份有限公司、江西飞尚科技有限公司、广州市标准化促进会, 发明人: 汤立群, 刘泽佳, 王贺珍, 董守斌, 周立成, 郑裕钊, 林国利, 刘文峰, 孙晖, 邓志华, 浣石, 孙书航, 刘国勇, 刘逸平, 蒋震宇, 刘美辰	1, Machine-Learning-Based Damage Identification Methods with Features Derived from Moving Principal Component Analysis, Mechanics of Advanced Materials and Structures, 在线发表, 通讯作者: 周立成、刘逸平, 第一作者: 张舸 2, Principal Component Analysis Method with Space and Time Windows for Damage Detection, Sensors, 2019年19卷2521页, 通讯作者: 周立成、刘泽佳, 第一作者: 张舸 3, A Multiqueue Interlacing Peak Scheduling Method Based on Tasks Classification in Cloud Computing, IEEE Systems Journal, 2018年12卷1518-1530页, 通讯作者: 董守斌、舒磊, 第一作者: 左利云 4, A Multi-objective Hybrid Cloud Resource scheduling Method Based on Deadline and Cost Constraints, IEEE Access, 2017年5卷22067-22080页, 通讯作者: 舒磊、董守斌, 第一作者: 左利云 5, 面向桥梁长期健康监测的大数据处理技术及应用, 实验力学, 2017年32卷652-663, 通讯作者: 汤立群, 第一作者: 涂成枫	二等奖
24	面向复杂场景的视频内容服务关键技术研发与产业化应用	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	华南理工大学,广州巨杉软件开发有限公司,中国电子技术标准化研究院,惠州市德赛西威汽车电子股份有限公司,东莞市毅豪电子科技有限公司	1, 周智恒, 教授, 工作单位: 华南理工大学; 2, 李斐, 高级工程师, 工作单位: 广州巨杉软件开发有限公司; 3, 范科峰, 正高级工程师, 工作单位: 中国电子技术标准化研究院; 4, 曾德炉, 教授, 工作单位: 华南理工大学; 5, 刘晓阳, 工程师, 工作单位: 惠州市德赛西威汽车电子股份有限公司; 6, 孙靖虎, 工程师, 工作单位: 惠州市德赛西威汽车电子股份有限公司; 7, 李婧欣, 工程师, 工作单位: 中国电子技术标准化研究院; 8, 贾博文, 工程师, 工作单位: 中国电子技术标准化研究院; 9, 钟华喜, 未取得, 工作单位: 东莞市毅豪电子科技有限公司;	1, 发明专利, 一种基于图像内容动态调节背光亮度的方法, 中国, ZL201310241911.9, 权利人: 华南理工大学, 发明人: 周智恒, 韩冬, 陈冠豪, 庄衍竖, 傅予力 2, 发明专利, 一种降低基于网络交互的移动终端功耗的方法, 中国, ZL201310400736.3, 权利人: 华南理工大学, 发明人: 周智恒, 陈冠豪, 庄衍竖, 韩东, 林武龙, 李立军, 刘伟浩 3, 发明专利, 一种立体图像显示可视角测试方法, 中国, ZL201210213298.5, 权利人: 中国电子技术标准化研究院(工业和信息化部电子工业标准化研究院, 见事业单位法人证)、北京赛西科技发展有限公司, 发明人: 路程, 范科峰, 张素兵, 孙齐锋 4, 发明专利, 一种车辆检测模式的切换方法, 中国, ZL201210218845.9, 权利人: 惠州市德赛西威汽车电子股份有限公司, 发明人: 周智恒 杜孙正 沈东凯 5, 发明专利, 一种基于深度学习的车辆前向碰撞预警方法, 中国, ZL201710975371.5, 权利人: 华南理工大学, 发明人: 周智恒, 曹前 6, 发明专利, 一种车辆检测与跟踪模式的切换方法, 中国, ZL201310406969.4, 权利人: 华南理工大学, 发明人: 周智恒, 欧晓文, 张文婷, 康磊, 马千里 7, 发明专利, 一种计算车辆检测准确率的方法, 中国, ZL201310712271.5, 权利人: 华南理工大学, 发明人: 钟嘉慧 周智恒 欧晓文 雍龙生 8, 发明专利, 一种识别跟踪罪犯车辆的方法, 中国, ZL201310714749.8, 权利人: 华南理工大学, 发明人: 周智恒 钟嘉慧 欧晓文 张文婷 9, 发明专利, 基于高速公路场景的检测及车辆检测跟踪优化的方法, 中国, ZL201410436667.6, 权利人: 华南理工大学, 发明人: 陈键锋, 黄仙海, 周智恒, 庄衍竖, 靳晓雨, 李腾辉, 李学攀, 马衡禹 10, 计算机软件著作权, 基于Linux的行人特征检索系统, 中国, 2020SR0309143, 权利人: 华南理工大学, 广州巨杉软件开发有限公司, 发明人: 周智恒, 李斐	1, Coarse-to-Fine Boundary Location With a SOM-Like Method, IEEE Transactions on Neural Networks, 2010年21卷3期481-493页, 通讯作者: 曾德炉, 第一作者: 曾德炉 2, Image Segmentation Based on the Poincaré Map Method, IEEE Transactions on Image Processing, 2012年21卷3期946-957页, 通讯作者: 周智恒, 第一作者: 曾德炉 3, Video error concealment scheme based on tensor model, Multimedia Tools and Applications, 2017年76卷14期16045-16061页, 通讯作者: 周智恒, 第一作者: 周智恒 4, 一种基于等距度量学习策略的行人重识别改进算法, 电子与信息学报, 2019年41卷2期477-483页, 通讯作者: 周智恒, 第一作者: 周智恒 5, Transfer metric learning for unsupervised domain adaptation, IET Image Processing, 2019年13卷5期804-810页, 通讯作者: 周智恒, 第一作者: 黄俊楚	二等奖

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表  
(J07计算机软与信息管理专业评审组)

序号	项目名称	提名单位/ 提名专家	主要完成单位	主要完成人	知识产权和标准规范	代表性论文	提名 等级
25	云计算调度优化技术	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	华南理工大学,云宏信息科技股份有限公司,华南师范大学	1, 林伟伟, 教授, 工作单位: 华南理工大学; 2, 刘波, 教授, 工作单位: 华南师范大学; 3, 张为杰, 未取得, 工作单位: 云宏信息科技股份有限公司; 4, 邹理贤, 工程师, 工作单位: 云宏信息科技股份有限公司; 5, 汪秀敏, 副教授, 工作单位: 华南理工大学; 6, 吴文泰, 未取得, 工作单位: 华南理工大学; 7, 刘建平, 未取得, 工作单位: 云宏信息科技股份有限公司; 8, 罗世谦, 未取得, 工作单位: 云宏信息科技股份有限公司; 9, 吴高斌, 未取得, 工作单位: 云宏信息科技股份有限公司;	1, 发明专利, 一种面向异构平台的能耗优化调度方法, 中国, ZL201510765040.X, 权利人: 华南理工大学, 发明人: 林伟伟, 杨超 2, 发明专利, 一种Xen虚拟化中授权虚拟机访问Xenstore的方法及系统, 中国, ZL201510863920.0, 权利人: 云宏信息科技股份有限公司、航天云宏技术有限公司, 发明人: 罗世谦, 张国强, 张炎民, 李义 3, 发明专利, 面向组件依赖的负载均衡容器调度方法, 中国, ZL201711062824.1, 权利人: 华南理工大学, 发明人: 林伟伟、吴梓明 4, 发明专利, 一种面向不同类型负载的多租户资源优化调度方法, 中国, ZL201610916059.4, 权利人: 华南理工大学, 发明人: 林伟伟、温昂展、张子龙、张国强、李进 5, 发明专利, 一种基于云计算的大数据统一分析处理方法, 中国, ZL201310460030.6, 权利人: 华南理工大学, 发明人: 林伟伟、齐德昱 6, 发明专利, 基于WCE的存储管理的实现方法及其装置, 中国, ZL201710010244.1, 权利人: 云宏信息科技股份有限公司、航天云宏技术有限公司, 发明人: 王宇阳、尹银武、谢浩安 7, 计算机软件著作权, 云宏虚拟化资源管理企业增强版软件[简称: CNware企业增强版]V6.1, 中国, 2017SR164762, 权利人: 云宏信息科技股份有限公司, 发明人: / 8, 计算机软件著作权, 云计算多资源能耗仿真系统, 中国, 2016SR322650, 权利人: 华南理工大学, 发明人: / 9, 计算机软件著作权, 云宏WinCloud云数据中心管理软件V6.0, 中国, 2016SR383291, 权利人: 云宏信息科技股份有限公司, 发明人: / 10, 计算机软件著作权, 云宏宏云plus超融合云平台软件V4.0, 中国, 2019SR0768449, 权利人: 云宏信息科技股份有限公司, 发明人: /	1, Design and theoretical analysis of virtual machine placement algorithm based on peak workload characteristics, Soft Computing, 2017年21卷1301-1314页, 通讯作者: 林伟伟, 第一作者: 林伟伟 2, An On-line Virtual Machine Consolidation Strategy for Dual Improvement in Performance and Energy Conservation of Server Clusters in Cloud Data Centers, IEEE Transactions on Services Computing, 2019年12月在线出版01页, 通讯作者: 林伟伟, 第一作者: 林伟伟 3, 面向云计算环境的能耗测量和管理方法, 软件学报, 2016年27卷1026-1041页, 通讯作者: 吴文泰, 第一作者: 林伟伟 4, A Multi-Resource Task Scheduling Algorithm for Energy-Performance Trade-offs in Green Clouds, Sustainable Computing: Informatics and Systems, 2018年19卷233-241页, 通讯作者: 林伟伟, 第一作者: 毛莉 5, A new container scheduling algorithm based on multi-objective optimization, Soft Computing, 2018年22卷7741-7752页, 通讯作者: 林伟伟, 第一作者: 刘波	二等奖
26	基于图像视觉的高级驾驶辅助系统关键技术研发与应用	惠州市科学技术局	惠州华阳通用电子有限公司	1, 龙吉文, 工程师, 工作单位: 惠州华阳通用电子有限公司; 2, 姚雪飞, 未取得, 工作单位: 惠州华阳通用电子有限公司; 3, 徐冬生, 未取得, 工作单位: 惠州华阳通用电子有限公司; 4, 杨青春, 未取得, 工作单位: 惠州华阳通用电子有限公司;	1, 发明专利, 泊车位检测方法和系统, 中国, ZL201510282387.9, 权利人: 惠州华阳通用电子有限公司, 发明人: 盛亮, 姚雪飞 2, 发明专利, 泊车位检测方法, 中国, ZL201510368616.9, 权利人: 惠州华阳通用电子有限公司, 发明人: 盛亮, 姚雪飞 3, 发明专利, 曼彻斯特编码信号解码方法和装置, 中国, ZL201510121342.3, 权利人: 惠州华阳通用电子有限公司, 发明人: 薛万东 4, 发明专利, 车载显示屏视频切换方法, 中国, ZL201510423418.8, 权利人: 惠州华阳通用电子有限公司, 发明人: 盛亮, 姚雪飞 5, 发明专利, 车辆驾驶预警方法及其系统, 中国, ZL201610508702.X, 权利人: 惠州华阳通用电子有限公司, 发明人: 杨青春 6, 发明专利, 一种泊车系统摄像头标定方法, 中国, ZL201610877862.1, 权利人: 惠州华阳通用电子有限公司, 发明人: 盛亮, 姚雪飞 7, 发明专利, 一种车载摄像头图像处理方法及装置, 中国, ZL201610932075.2, 权利人: 惠州华阳通用电子有限公司, 发明人: 杨青春 8, 实用新型, 一种自动焊锡装置, 中国, ZL201520633525.9, 权利人: 惠州华阳通用电子有限公司, 发明人: 施周志 9, 计算机软件著作权, 华阳通用车载核心板自动化测试软件, 中国, 2015SR191798, 权利人: 惠州华阳通用电子有限公司, 发明人: 徐冬生 10, 计算机软件著作权, 华阳通用一体化控制面板平台软件, 中国, 2016SR003862, 权利人: 惠州华阳通用电子有限公司, 发明人: 徐冬生		二等奖



2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表  
(J07计算机软 件与信息管理专业评审组)

序号	项目名称	提名单位/ 提名专家	主要完成单位	主要完成人	知识产权和标准规范	代表性论文	提名 等级
27	基于机器视觉的TFT-LCD检测设备研发及产业化	惠州市科学技术局	惠州市三协精密有限公司	1, 杨鹏程, 助理工程师, 工作单位: 惠州市三协精密有限公司; 2, 王伟, 工程师, 工作单位: 惠州市三协精密有限公司; 3, 蒋宗健, 未取得, 工作单位: 惠州市三协精密有限公司; 4, 王熙, 未取得, 工作单位: 惠州市三协精密有限公司; 5, 刘军, 未取得, 工作单位: 惠州市三协精密有限公司;	1, 发明专利, 一种柔性流水线工作段及其工作方法, 中国, ZL201210202180.2, 权利人: 惠州市三协精密有限公司, 发明人: 王伟 2, 发明专利, 一种全自动背光板组立设备, 中国, ZL201310530792.9, 权利人: 惠州市三协精密有限公司, 发明人: 王伟; 刘军; 刘远军; 金华; 刘勇超; 陈兴平; 蒋宗健 3, 实用新型, 一种音膜组件外观在线视觉检测设备, 中国, ZL201320780492.1, 权利人: 惠州市三协精密有限公司, 发明人: 王伟; 陈兴平; 蒋宗健; 程峰; 桑传鹏; 龙玲; 陈忠云 4, 实用新型, 液晶面板保护膜剥离装置, 中国, ZL201320578280.5, 权利人: 惠州市三协精密有限公司, 发明人: 王伟; 刘军; 刘远军; 金华; 刘勇超; 陈兴平; 蒋宗健 5, 计算机软件著作权, 三协 LCD 显示屏视觉驱动系统 V1.0, 中国, 2013SR047997, 权利人: 惠州市三协精密有限公司, 发明人: 惠州市三协精密有限公司 6, 计算机软件著作权, 三协柔性制造终端控制系统 V1.0, 中国, 2013SR047994, 权利人: 惠州市三协精密有限公司, 发明人: 惠州市三协精密有限公司 7, 计算机软件著作权, 三协智能控制与图像识别软件 V1.0, 中国, 2013SR049134, 权利人: 惠州市三协精密有限公司, 发明人: 惠州市三协精密有限公司 8, 计算机软件著作权, 基于机器视觉的焊接物焊接定位软件 V1.0, 中国, 2015SR107007, 权利人: 惠州市三协精密有限公司, 发明人: 惠州市三协精密有限公司 9, 计算机软件著作权, 基于锂电池喷码联合机设备嵌入式管理软件 V1.0, 中国, 2015SR259818, 权利人: 惠州市三协精密有限公司, 发明人: 惠州市三协精密有限公司 10, 计算机软件著作权, 基于槟榔点卤设备的嵌入式管理软件 V1.0, 中国, 2015SR264105, 权利人: 惠州市三协精密有限公司, 发明人: 惠州市三协精密有限公司		二等奖
28	大数据场景下的安全防护与智能分析关键技术研发及应用	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	暨南大学,绿盟科技集团股份有限公司,珠海豹趣科技有限公司,广州君海网络科技有限公司	1, 官全龙, 教授级高级工程师, 工作单位: 暨南大学; 2, 罗伟其, 教授, 工作单位: 暨南大学; 3, 吕双欢, 工程师, 工作单位: 暨南大学; 4, 方良达, 副教授, 工作单位: 暨南大学; 5, 赖兆荣, 副教授, 工作单位: 暨南大学; 6, 崔林, 教授, 工作单位: 暨南大学; 7, 汪超男, 教授, 工作单位: 暨南大学; 8, 张焕明, 教授级高级工程师, 工作单位: 暨南大学; 9, 李荣君, 助理研究员, 工作单位: 暨南大学; 10, 李哲夫, 工程师, 工作单位: 暨南大学;	1, 发明专利, 基于 API 依赖关系图的安卓恶意代码检测方法, 中国, ZL201710009886.X, 权利人: 暨南大学, 发明人: 官全龙, 罗伟其, 张焕明, 张凌燕 2, 发明专利, 一种可验证的安卓恶意软件检测系统及方法, 中国, ZL201711263967.9, 权利人: 暨南大学, 发明人: 官全龙, 罗伟其, 崔林, 张凌燕, 张焕明, 吴祖剑 3, 发明专利, 一种分布式文件系统, 中国, ZL201410295985.5, 权利人: 暨南大学, 发明人: 官全龙, 胡舜, 罗伟其, 翁健 4, 发明专利, 一种二进制日志解析方法及装置, 中国, ZL201610342231.X, 权利人: 北京神州绿盟信息安全科技股份有限公司、北京神州绿盟科技有限公司, 发明人: 袁帅 5, 发明专利, 一种暴力破解的检测方法及装置, 中国, ZL201611249809.3, 权利人: 绿盟科技股份有限公司、北京神州绿盟科技有限公司, 发明人: 皮靖、袁帅 6, 发明专利, 网络异常检测的方法和装置, 中国, ZL201410145530.5, 权利人: 珠海豹趣科技有限公司, 发明人: 黄舰、赵昱 7, 发明专利, 一种检测结构化异常处理攻击的方法及装置, 中国, ZL201410459683.7, 权利人: 珠海豹趣科技有限公司, 发明人: 薛小昊、刘桂峰、姚辉 8, 发明专利, 一种检测域名系统DNS 服务器安全性的方法及装置, 中国, ZL201510753418.4, 权利人: 珠海豹趣科技有限公司, 发明人: 徐建新 9, 发明专利, 游戏服务器状态监测方法、装置及系统, 中国, ZL201710524295.6, 权利人: 广州君海网络科技有限公司, 发明人: 陆海鹏、陈金海、林元、李育春 10, 计算机软件著作权, 大数据移动应用的智能检测与安全防护系统, 中国, 2019SR0627658, 权利人: 暨南大学, 发明人: 官全龙、吕双欢、汪超男、李荣君、李哲夫	1, 多智能体模态逻辑系统 K n 中的知识遗忘, 逻辑学研究, 2019 年第 2 卷43–62页, 通讯作者: 文习明, 第一作者: 文习明 2, Short-term Sparse Portfolio Optimization Based on Alternating Direction Method of Multipliers, Journal of Machine Learning Research, 2018年19卷1-28页, 通讯作者: 赖兆荣, 第一作者: 赖兆荣 3, Dependence in Propositional Logic: Formula-Formula Dependence and Formula Forgetting — Application to Belief Update and Conservative Extension, The Thirty-Second AAAI Conference on Artificial Intelligence, 2018 年1835-1844页, 通讯作者: 方良达, 第一作者: 万海 4, Efficient reliability analysis of dynamic k-out-of-n heterogeneous phasedmission systems, Reliability Engineering and System Safety, 2020年193卷106586, 通讯作者: 邢留冬, 第一作者: 汪超男 5, Mystique: A Fine-Grained and Transparent Congestion Control Enforcement Scheme, IEEE TRANSACTIONS ON NETWORK AND SERVICE MANAGEMENT, 2019年16卷1869-1883页, 通讯作者: 崔林, 贾维佳, 第一作者: 张羽翔	二等奖

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表  
(J07计算机软 件与信息管理专业评审组)

序号	项目名称	提名单位/ 提名专家	主要完成单位	主要完成人	知识产权和标准规范	代表性论文	提名 等级
29	大应急协同治理下基层政府综合应急管理体系暨指挥平台研究	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	暨南大学,珠海市金湾区应急管理局,珠海市巨安特科技有限公司	1, 陈玉梅, 副教授, 工作单位: 暨南大学; 2, 朱颖, 未取得, 工作单位: 珠海市金湾区应急管理局; 3, 刘俊星, 未取得, 工作单位: 珠海市巨安特科技有限公司; 4, 谭志江, 未取得, 工作单位: 珠海市金湾区应急管理局;	1, 计算机软件著作权, 金湾区应急综合指挥系统V1.0, 中国, 2019SR0334354, 权利人: 暨南大学、珠海市金湾区应急管理办公室、珠海市巨安特科技有限公司, 发明人: 陈玉梅、朱颖、谭志江、刘俊星 2, 计算机软件著作权, 政务大数据开放管理平台V1.0, 中国, 2019SR0115261, 权利人: 暨南大学, 发明人: 陈玉梅 3, 计算机软件著作权, 暨南大学应急指挥移动应用系统V1.0, 中国, 2019SR0330853, 权利人: 暨南大学, 发明人: 陈玉梅 4, 计算机软件著作权, 暨南大学应急预案演练系统V1.0, 中国, 2019SR0330871, 权利人: 暨南大学, 发明人: 陈玉梅 5, 计算机软件著作权, 暨南大学网络安全应急管理系统V1.0, 中国, 2019SR0330879, 权利人: 暨南大学, 发明人: 陈玉梅 6, 计算机软件著作权, 暨南大学应急资源可视化管理系统V1.0, 中国, 2019SR0331057, 权利人: 暨南大学, 发明人: 陈玉梅 7, 计算机软件著作权, 巨安特突发事件应急响应系统V1.0, 中国, 2019SR0470223, 权利人: 珠海市巨安特科技有限公司, 发明人: 刘俊星 8, 计算机软件著作权, 巨安特应急大数据决策分析系统V1.0, 中国, 2019SR0470264, 权利人: 珠海市巨安特科技有限公司, 发明人: 刘俊星 9, 计算机软件著作权, 巨安特应急值守系统V1.0, 中国, 2019SR0470275, 权利人: 珠海市巨安特科技有限公司, 发明人: 刘俊星 10, 计算机软件著作权, 巨安特物联远程感知监测系统V1.0, 中国, 2019SR0472820, 权利人: 珠海市巨安特科技有限公司, 发明人: 刘俊星	1, 国外公共管理视角下韧性城市研究进展与实践探析, 中国行政管理, 2017年1月, 总379期, pp137-148, 通讯作者: 陈玉梅, 第一作者: 陈玉梅 2, 协同治理下应急管理协作中的信息共享之关键影响因素分析, 暨南学报 (哲学社会科学版), 2018年第12期, pp35-49, 通讯作者: 陈玉梅, 第一作者: 陈玉梅 3, 我国应急协作中的信息共享问题及对策建议, 科技管理研究, 2017年5月, 第37卷, 总第379期, pp191-195, 通讯作者: 陈玉梅, 第一作者: 陈玉梅 4, 基于计算机模拟情境教学法_SBLE_在公共管理教育领域的应用研究, 中国行政管理, 2017年9月, 总第387期, pp146-150, 通讯作者: 陈玉梅, 第一作者: 陈玉梅 5, 中国非传统安全研究进展及问题—基于Citespace的知识图谱量化分析, 现代国际关系, 2019年6月, pp57-65、67, 通讯作者: 陈玉梅, 第一作者: 陈玉梅	二等奖
30	智慧校园大数据平台研发与应用	广州市科学技术局	三盟科技股份有限公司,华南师范大学	1, 罗龙, 未取得, 工作单位: 三盟科技股份有限公司; 2, 余松森, 教授, 工作单位: 华南师范大学; 3, 陈国镇, 未取得, 工作单位: 三盟科技股份有限公司; 4, 汤庸, 教授, 工作单位: 华南师范大学; 5, 张国友, 高级工程师, 工作单位: 三盟科技股份有限公司; 6, 申淑媛, 讲师, 工作单位: 华南师范大学; 7, 李强, 未取得, 工作单位: 三盟科技股份有限公司; 8, 梁军, 讲师, 工作单位: 华南师范大学; 9, 韩高强, 未取得, 工作单位: 三盟科技股份有限公司; 10, 李丽琴, 未取得, 工作单位: 三盟科技股份有限公司;	1, 发明专利, 一种设备控制命令的跟踪方法及系统, 中国, ZL201810290677.1, 权利人: 三盟科技股份有限公司, 发明人: 田新祁、唐国辉、张国友、何源 2, 发明专利, 一种RFID无线传感器网络路由协议, 中国, ZL201410199495.5, 权利人: 华南师范大学, 发明人: 余松森、龚玉洁、汤庸、杨健、赵振宇、蔡庆玲 3, 发明专利, 一种基于蜂窝结构和坐标定向的RFID路由算法, 中国, ZL201410199509.3, 权利人: 华南师范大学, 发明人: 余松森、彭广欣、赵振宇、林德光、罗文易、罗继声 4, 发明专利, 一种基于业务模型的云计算资源预测方法及系统, 中国, ZL201510537328.1, 权利人: 三盟科技股份有限公司, 发明人: 李昊、王喜英、李强、钟金顺、罗龙 5, 实用新型, 一种基于RF 433M及ZigBee 2.4G技术的智能网关, 中国, ZL201820405920.5, 权利人: 三盟科技股份有限公司, 发明人: 姬小三、黄敏新、张国友、何源 6, 实用新型, 一种可扩展HDMI矩阵模块的管理主机, 中国, ZL201721650489.2, 权利人: 三盟科技股份有限公司, 发明人: 黄敏新、乔万林、周相勇、郑小程、何源、张国友 7, 计算机软件著作权, 三盟大数据管理软件V3.0, 中国, 2018SR050607, 权利人: 三盟科技股份有限公司, 发明人: 8, 计算机软件著作权, 三盟大数据分析软件V3.0, 中国, 2018SR486729, 权利人: 三盟科技股份有限公司, 发明人: 9, 计算机软件著作权, 三盟大数据治理软件V3.0, 中国, 2018SR481335, 权利人: 三盟科技股份有限公司, 发明人: 10, 计算机软件著作权, 三盟智慧课堂集中管理软件[简称: Sunm-Cloud SC]V3.0, 中国, 2017SR247716, 权利人: 三盟科技股份有限公司, 发明人:	1, A novel adaptive data hiding based on improved EMD and interpolation, Multimedia Tools and Application, 2018, 77:12563–12579, 通讯作者: 黄立宏, 第一作者: 申淑媛 2, A data hiding scheme using pixel value differencing and improving exploiting modification directions, Computer& Security, 2015,48: 131-141, 通讯作者: 黄立宏, 第一作者: 申淑媛 3, A novel data hiding for color images based on pixel value difference and modulus function, Multimedia Tools and Application, 2015, 74 (3) : 707-728, 通讯作者: 申淑媛, 第一作者: 申淑媛 4, 一种改进的基于缓存池机制的小文件I/O策略, 计算机工程与应用, 2016,52 (16) : 210-215, 通讯作者: 梁军, 第一作者: 聂瑞华 5, 面向对象存储的文件系统Lustre, 计算机工程与设计, 2015,36(6):1666-1670, 通讯作者: 聂瑞华, 第一作者: 梁军	二等奖

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表  
(J07计算机软 件与信息管理专业评审组)

序号	项目名称	提名单位/ 提名专家	主要完成单位	主要完成人	知识产权和标准规范	代表性论文	提名 等级
31	基于云计算的上网行为管理关键技术及应用	广东省计算机学会	汕头大学,深信服科技股份有限公司,华南理工大学	1, 蔡伟鸿, 教授, 工作单位: 汕头大学; 2, 张志良, 未取得, 工作单位: 深信服科技股份有限公司; 3, 张菲, 未取得, 工作单位: 深信服科技股份有限公司; 4, 陈银冬, 副教授, 工作单位: 汕头大学; 5, 熊智, 副教授, 工作单位: 汕头大学; 6, 朱长盛, 工程师, 工作单位: 汕头大学; 7, 梁景波, 未取得, 工作单位: 深信服科技股份有限公司; 8, 袁义金, 未取得, 工作单位: 深信服科技股份有限公司; 9, 蔡泽宜, 未取得, 工作单位: 深信服科技股份有限公司; 10, 韦岗, 教授, 工作单位: 华南理工大学;	1, 发明专利, 数字内容产品权限转移方法及装置, 中国, ZL201410072770.7, 权利人: 汕头大学, 发明人: 蔡伟鸿 2, 发明专利, 数字内容产品访问权限控制服务转移的方法及装置, 中国, ZL201410072783.4, 权利人: 汕头大学, 发明人: 蔡伟鸿、朱长盛 3, 发明专利, 数据流控制方法和系统, 中国, ZL201410251152.9, 权利人: 深信服科技股份有限公司, 发明人: 袁义金 4, 发明专利, 接入点的访问方法及装置, 中国, ZL201410395695.8, 权利人: 深信服科技股份有限公司, 发明人: 袁义金、陈钊毅 5, 发明专利, 网络接入的认证方法、装置及系统, 中国, ZL201510791833.9, 权利人: 深信服科技股份有限公司, 发明人: 袁义金 6, 发明专利, 一种代理服务器及其代理方法, 中国, ZL201310376948.2, 权利人: 深信服科技股份有限公司, 发明人: 吴大立、梁景波 7, 发明专利, 远程桌面用户身份识别的方法、装置和系统, 中国, ZL201110296828.2, 权利人: 深信服科技股份有限公司, 发明人: 陈钊毅 8, 发明专利, METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING PROXY INTERNET ACCESS, 美国, US9,948,540 B2, 权利人: 深信服科技股份有限公司, 发明人: 张志良、梁景波 9, 发明专利, COMMUNICATION METHOD, WIRELESS ACCESS POINT, WIRELESS CONTROLLER AND COMMUNICATION SYSTEM, 美国, US10,033,690 B2, 权利人: 深信服科技股份有限公司, 发明人: 张志良、梁景波 10, 计算机软件著作权, 深信服上网行为管理软件V12.0, 中国, 2017SR420277, 权利人: 深信服科技股份有限公司, 发明人: 张志良、张菲、梁景波、袁义金、蔡泽宜等	1, Atom-Role-Based Access Control Model, IEICE Transactions on Information and Systems, 2012年第E95D卷第7期1908-1917页, 通讯作者: 蔡伟鸿, 第一作者: 蔡伟鸿 2, Constructing Odd-Variable RSBFs with Optimal Algebraic Immunity, Good Nonlinearity and Good Behavior Against Fast Algebraic Attacks, Discrete Applied Mathematics, 2019年第262卷第1-12页, 通讯作者: 陈银冬, 第一作者: 陈银冬 3, A Personalized QoS Prediction Method for Web Services via Blockchain-Based Matrix Factorization, Sensors, 2019年第19卷第12期第1-17页, 通讯作者: 许建龙, 第一作者: 蔡伟鸿 4, 基于映射机制的细粒度RBAC委托授权模型, 电子学报, 2010年第38卷第8期第1752-1758页, 通讯作者: 蔡伟鸿, 第一作者: 蔡伟鸿 5, 基于张量填补和用户偏好的联合推荐算法, 通信学报, 2019年第40卷第12期第155-166页, 通讯作者: 熊智, 第一作者: 熊智	二等奖
32	智慧口岸查验防控系统关键技术研发及产业化	深圳市科技创新委员会	盛视科技股份有限公司	1, 赖时伍, 高级工程师, 工作单位: 盛视科技股份有限公司; 2, 王和平, 工程师, 工作单位: 盛视科技股份有限公司; 3, 胡伟, 工程师, 工作单位: 盛视科技股份有限公司; 4, 胡刚, 高级工程师, 工作单位: 盛视科技股份有限公司; 5, 彭锦文, 工程师, 工作单位: 盛视科技股份有限公司; 6, 周敏, 未取得, 工作单位: 盛视科技股份有限公司; 7, 穆晓亮, 工程师, 工作单位: 盛视科技股份有限公司; 8, 罗富章, 未取得, 工作单位: 盛视科技股份有限公司; 9, 瞿磊, 高级工程师, 工作单位: 盛视科技股份有限公司; 10, 关庆佳, 高级工程师, 工作单位: 盛视科技股份有限公司;	1, 发明专利, 机器人出入口控制方法及系统, 中国, ZL201510870235.0, 权利人: 盛视科技股份有限公司, 发明人: 关庆佳、胡刚、赖时伍、瞿磊、宋瑜 2, 发明专利, 一种基于前景目标分割的旅客尾随监测方法, 中国, ZL201810074904.7, 权利人: 盛视科技股份有限公司, 发明人: 张浒、苗应亮、瞿磊、夏炉系、卢晨光 3, 发明专利, 智能检疫检验台及检疫方法, 中国, ZL201510869769.1, 权利人: 盛视科技股份有限公司, 发明人: 胡刚、赖时伍、王和平、瞿磊、巫晓月 4, 发明专利, 智能检疫通道及方法, 中国, ZL201510876007.4, 权利人: 盛视科技股份有限公司, 发明人: 赖时伍、关庆佳、胡刚、瞿磊、胡伟 5, 实用新型, 一种集装箱检测仪, 中国, ZL201820175270.X, 权利人: 盛视科技股份有限公司, 发明人: 赖时伍、瞿磊、彭进文、罗富章、王和平、程连强、范福川、江瑶、张同永 6, 实用新型, 视频防尾随装置及系统, 中国, ZL201720237330.1, 权利人: 盛视科技股份有限公司, 发明人: 赖时伍、胡刚、苗应亮、张浒、瞿磊、艾安娜 7, 实用新型, 人员和行李风险拦截通道, 中国, ZL201920969325.9, 权利人: 盛视科技股份有限公司, 发明人: 闵应友, 罗富章, 何牧, 程连强, 赖时伍 8, 实用新型, 口罩自助配发装置及系统, 中国, ZL201720060670.1, 权利人: 盛视科技股份有限公司, 发明人: 罗富章、王和平、赖时伍 9, 实用新型, 光学多手指指纹采集仪及系统, 中国, ZL201720060407.2, 权利人: 盛视科技股份有限公司, 发明人: 胡刚、王和平、程连强 10, 实用新型, 智能验证台, 中国, ZL201720237329.9, 权利人: 盛视科技股份有限公司, 发明人: 王和平、周敏、穆晓亮、彭锦文	1, 工业机器人运动控制系统的研究与设计, 《电子测试》, 2016年第12期\13-14页, 通讯作者: 赖时伍, 第一作者: 赖时伍 2, 基于Android平台的人脸检测及识别探讨, 《工程技术》, 2018年第10月01\354页, 通讯作者: 胡伟, 第一作者: 胡伟 3, 自动指纹采集系统的设计探讨, 《建筑学研究前沿》, 2018年第6期\315页, 通讯作者: 胡刚, 第一作者: 胡刚 4, 视频分析在密集人群中的应用探讨, 《工程技术》, 2015年第11月63\97页, 通讯作者: 黄鑫, 第一作者: 黄鑫 5, 进出境动植物检疫方法探讨, 《自然科学》, 2018年第3月02\49页, 通讯作者: 王和平, 第一作者: 王和平	二等奖

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表  
(J07计算机软 件与信息管理专业评审组)

序号	项目名称	提名单位/ 提名专家	主要完成单位	主要完成人	知识产权和标准规范	代表性论文	提名 等级
33	人脸美丽预测与美化关键技术及其应用	江门市科学技术局	五邑大学	1, 甘俊英, 教授, 工作单位: 五邑大学; 2, 翟懿奎, 副教授, 工作单位: 五邑大学; 3, 何国辉, 教授, 工作单位: 五邑大学; 4, 曾军英, 副教授, 工作单位: 五邑大学; 5, 应自炉, 教授, 工作单位: 五邑大学; 6, 徐颖, 副教授, 工作单位: 五邑大学; 7, 麦超云, 讲师, 工作单位: 五邑大学; 8, 秦传波, 讲师, 工作单位: 五邑大学;	1, 发明专利, 一种大规模人脸模式分析样本库的构建方法和装置, 中国, ZL201410808371.2, 权利人: 五邑大学, 发明人: 翟懿奎, 甘俊英, 王斌, 彭超, 曾军英 2, 发明专利, 基于无监督最优美丽特征和深度评价模型的人脸美化方法, 中国, ZL201410042209.4, 权利人: 五邑大学, 发明人: 翟懿奎, 李立琛, 甘俊英 3, 发明专利, 一种基于视频流与人脸多属性匹配的三维人脸建模方法和打印装置, 中国, ZL201611194744.7, 权利人: 五邑大学, 发明人: 徐颖, 翟懿奎, 甘俊英, 应自炉, 曾军英 4, 实用新型, 一种手势识别家庭影院系统, 中国, ZL201721003878.6, 权利人: 五邑大学, 发明人: 甘俊英, 戚玲, 曾军英, 何国辉, 翟懿奎 5, 实用新型, 基于蓝牙和人脸双认证的签到系统, 中国, ZL201621240536.1, 权利人: 五邑大学, 发明人: 陈璐菲, 翟懿奎, 余飞 6, 实用新型, 一种智能陪护机器人, 中国, ZL201720063931.5, 权利人: 五邑大学, 发明人: 曾军英, 张雨晨, 甘俊英, 秦传波, 余飞, 翟懿奎 7, 实用新型, 一种烟雾巡检机器人, 中国, ZL201821563306.8, 权利人: 五邑大学, 发明人: 曾军英, 王璠, 秦传波, 翟懿奎, 甘俊英, 谌瑶 8, 实用新型, 一种监护机器人及其社区监护系统, 中国, ZL201720064024.2, 权利人: 五邑大学, 发明人: 秦传波, 林作永, 曾军英, 甘俊英, 翟懿奎, 赵晓晓 9, 实用新型, 基于目标移动轨迹的安全定位管理系统, 中国, ZL201820657840.9, 权利人: 五邑大学, 发明人: 翟懿奎, 曹鹤, 邓文博, 甘俊英, 应自炉, 曾军英, 植一航, 谢雪银, 余翠琳 10, 实用新型, 一种高效智能化的办案管理自助终端, 中国, ZL201820657941.6, 权利人: 五邑大学, 发明人: 翟懿奎, 曹鹤, 邓文博, 余翠琳, 谢雪银, 植一航	1, Facial Beauty Prediction Based on Lighted Deep Convolution Neural Network with Feature Extraction Strengthened, Chinese Journal of Electronics, 2020, 29(2): 312-321, 通讯作者: 甘俊英, 第一作者: 甘俊英 2, Unconstrained Facial Beauty Prediction Based on Multi-scale K-means, Chinese Journal of Electronics, 2017, 26(3): 548-556, 通讯作者: 甘俊英, 第一作者: 甘俊英 3, 基于双激活层深度卷积特征的人脸美丽预测研究, 电子学报, 2019, 47 (3): 636-642, 通讯作者: 甘俊英, 第一作者: 甘俊英 4, BeautyNet: Joint Multiscale CNN and Transfer Learning Method for Unconstrained Facial Beauty Prediction, Computational Intelligence and Neuroscience, 2019, 1910624:1-14, 通讯作者: 翟懿奎, 第一作者: 翟懿奎 5, 2M BeautyNet: Facial Beauty Prediction Based on Multi-task Transfer Learning, IEEE Access, 2020, 8(1): 20245-20256, 通讯作者: 翟懿奎, 第一作者: 甘俊英	二等奖
34	可组态编程工业控制器关键技术与产业化	深圳市科技创新委员会	研祥智能科技股份有限公司,华南理工大学,中山大学,深圳职业技术学院	1, 陈志列, 教授级高级工程师, 工作单位: 研祥智能科技股份有限公司; 2, 庞观士, 教授级高级工程师, 工作单位: 研祥智能科技股份有限公司; 3, 林诗美, 工程师, 工作单位: 研祥智能科技股份有限公司; 4, 朱金辉, 副教授, 工作单位: 华南理工大学; 5, 王洋, 教授级高级工程师, 工作单位: 深圳职业技术学院; 6, 刘志永, 未取得, 工作单位: 研祥智能科技股份有限公司; 7, 陈超, 工程师, 工作单位: 研祥智能科技股份有限公司; 8, 王志栋, 工程师, 工作单位: 研祥智能科技股份有限公司; 9, 余维杰, 副教授, 工作单位: 中山大学; 10, 沈航, 正高级工程师, 工作单位: 研祥智能科技股份有限公司;	1, 发明专利, 数字装备工业控制平台, 中国, ZL201410812049.7, 权利人: 研祥智能科技股份有限公司, 发明人: 庞观士、邹建红、王志远、陈志列 2, 发明专利, 一种数字装备工业控制平台, 中国, ZL201410810872.4, 权利人: 研祥智能科技股份有限公司, 发明人: 邹建红、沈航、庞观士、陈志列、孙煜、曾霆、王志远、贾秀玲 3, 发明专利, 一种数字装备工业控制方法、装置及系统, 中国, ZL201410852144.X, 权利人: 研祥智能科技股份有限公司, 发明人: 庞观士、沈航、王志远、邹建红、陈志列 4, 发明专利, 一种编程接口技术实现方法及计算机系统, 中国, ZL201210146423.5, 权利人: 研祥智能科技股份有限公司, 发明人: 陈志列、刘志永、陈超、庞观士、林诗美、王志栋、修惠文、刘恩锋、吴昌、陈赞标、马先明 5, 发明专利, 固件管理方法及系统, 中国, ZL201210592425.7, 权利人: 研祥智能科技股份有限公司, 发明人: 陈志列、庞观士、修惠文、吴昌、谢君义、陈赞标、袁伟评 6, 发明专利, 工控设备的故障诊断系统和方法, 中国, ZL201310105892.7, 权利人: 研祥智能科技股份有限公司、北京市研祥兴业国际智能科技有限公司, 发明人: 陈志列、庞观士、马先明、曾霆、王志栋 7, 发明专利, 一种工业控制设备测试系统, 中国, ZL201210315153.6, 权利人: 研祥智能科技股份有限公司、深圳职业技术学院, 发明人: 陈志列、江广浪、陈超、林诗美、庞观士、王志栋、王洋、吴光斌、邹波、岑宏杰 8, 发明专利, 一种可靠的数据传输方法, 中国, ZL201610935433.5, 权利人: 深圳职业技术学院, 发明人: 王洋 9, 计算机软件著作权, BAOS IDE 开发平台系统V2.1, 中国, 2018SR1033382, 权利人: 华南理工大学、研祥智能科技股份有限公司, 发明人: 闵华清、徐晰石、陈志刚、沈航、朱金辉 10, 计算机软件著作权, 软plc图形类语言编译器软件V1.0, 中国, 2020SR0043040, 权利人: 华南理工大学, 发明人: 朱金辉; 韩辉; 闵华清		二等奖

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表  
(J07计算机软 件与信息管理专业评审组)

序号	项目名称	提名单位/ 提名专家	主要完成单位	主要完成人	知识产权和标准规范	代表性论文	提名 等级
35	面向视频流数据的多模态语义分析关键技术研发与应用	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	中山大学,中国电子技术标准化研究院,广州巨杉软件开 发有限公司,南方电网深圳数字电网研究院有限公司,广东外语外贸大学	1, 万海, 副教授, 工作单位: 中山大学; 2, 董桂官, 工程师, 工作单位: 中国电子技术标准化研究院; 3, 王忠军, 高级工程师, 工作单位: 南方电网深圳数字电网研究院有限公司; 4, 张积斌, 工程师, 工作单位: 广州巨杉软件开 发有限公司; 5, 杜剑峰, 教授, 工作单位: 广东外语外贸大学; 6, 罗炜麟, 未取得, 工作单位: 中山大学; 7, 邱溥业, 工程师, 工作单位: 中国电子技术标准化研究院; 8, 罗育林, 工程师, 工作单位: 南方电网深圳数字电网研究院有限公司; 9, 萧展豪, 副研究员, 工作单位: 中山大学;	1, 发明专利, 一种中文文本知识图谱自动构建方法及系统, 中国, ZL201710050095.1, 权利人: 中山大学, 发明人: 苏晓恒; 万海 2, 发明专利, 基于最小解释的 本体查询推理近似方法, 中国, ZL201310282009.1, 权利人: 广东外语外贸大学, 发明人: 杜剑峰 3, 国家标准, 视听设备 音频系统小损伤的主观评价方法, 中国, GB/T 35784-2017, 权利人: 中国电子技术标准化研究院, 发明人: 董桂官等 4, 行业标准, 智能电视语音识别 通用技术要求, 中国, SJ/T 11713-2018, 权利人: 中国电子技术标准化研究院, 发明人: 董桂官等 5, 企业标准, 蓝牙耳机技术要求, 中国, T/CA 109-2020, 权利人: 中国电子技术标准化研究院, 发明人: 董桂官等 6, 企业标准, 蓝牙耳机测量方法, 中国, T/CAIACN 003-2020, 权利人: 中国电子技术标准化研究院, 发明人: 董桂官等 7, 计算机软件著作权, 基于分割技术的建筑风格自动识别系统V1.3, 中国, 2018SR982079, 权利人: 曾娟; 万海, 发明人: 曾娟; 万海 8, 计算机软件著作权, 建筑物图像局部特征匹配及标注软件系统V1.5, 中国, 2018SR986903, 权利人: 曾娟; 万海, 发明人: 曾娟; 万海 9, 计算机软件著作权, 子句间优化的语义缓存中间件软件系统[简称: COSematicsCaching] V1.0, 中国, 2011SR098870, 权利人: 万海, 发明人: 万海 10, 计算机软件著作权, 基于描述逻辑的P2P Reasoning系统, 中国, 2011SR099599, 权利人: 万海, 发明人: 万海	1, A Complete Epistemic Planner without the Epistemic Closed World Assumption, Proceedings of the 24th International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI2015), 2015, July 25-31: 3257-3263, 通讯作者: Rui Yang(杨睿), 第一作者: 万海 2, Query Answering with Inconsistent Existential Rules under Stable Model Semantics, Proceedings of the 30th AAAI Conference on Artificial Intelligence (AAAI2016), 2016, February 14-20: 1095-1101, 通讯作者: Heng Zhang(章衡), 第一作者: 章衡 3, Target-Aspect-Sentiment Joint Detection for Aspect-Based Sentiment Analysis, Proceedings of The Thirty-Fourth AAAI Conference on Artificial Intelligence (AAAI-20), 2020, February 7-12: 9122-9129, 通讯作者: Jianfeng Du(杜剑峰), 第一作者: 万海 4, Practical TBox Abduction Based on Justification Patterns, Proceedings of the Thirty-First AAAI Conference on Artificial Intelligence (AAAI), 2017, February 4-9: 1100-1106, 通讯作者: 杜剑峰, 第一作者: 万海 5, 语音交互标准化与智能终端语音交互测评, 信息技术与标准化, 2018 Vol. 46 (3): 614-620, 通讯作者: 董桂官, 第一作者: 董桂官	二等奖
36	“珠海一号”高光谱卫星星座建设与应用	珠海市科技创新局	珠海欧比特宇航科技股份有限公司,广东绘宇智能勘测科技有限公司	1, 颜军, 教授级高级工程师, 工作单位: 珠海欧比特宇航科技股份有限公司; 2, 蒋晓华, 工程师, 工作单位: 珠海欧比特宇航科技股份有限公司; 3, 潘申林, 工程师, 工作单位: 珠海欧比特宇航科技股份有限公司; 4, 颜志宇, 工程师, 工作单位: 珠海欧比特宇航科技股份有限公司; 5, 徐红, 工程师, 工作单位: 珠海欧比特宇航科技股份有限公司; 6, 吴佳奇, 工程师, 工作单位: 珠海欧比特宇航科技股份有限公司; 7, 范海林, 高级工程师, 工作单位: 广东绘宇智能勘测科技有限公司; 8, 王大成, 高级工程师, 工作单位: 广东绘宇智能勘测科技有限公司; 9, 谭军辉, 工程师, 工作单位: 广东绘宇智能勘测科技有限公司;	1, 发明专利, 一种信号处理模块及其制作方法, 中国, ZL201510039619.8, 权利人: 珠海欧比特控制工程股份有限公司, 发明人: 占连祥、王烈洋、颜军、黄小虎、蒋晓华、蒲光明 2, 发明专利, SimpCon/AHB总线接口及Java处理器系统, 中国, ZL 201210132188.6, 权利人: 珠海欧比特控制工程股份有限公司、哈尔滨工业大学, 发明人: 蒋晓华、季振洲、吴昊、龚永红、徐红、陈晓锦 3, 计算机软件著作权, 多视频拼接软件V1.0, 中国, 2018SR136689, 权利人: 珠海欧比特控制工程股份有限公司, 发明人: 颜军、吴佳奇 4, 计算机软件著作权, 卫星影像处理软件V1.06, 中国, 2018SR789052, 权利人: 珠海欧比特宇航科技股份有限公司, 发明人: 蒋晓华、吴佳奇 5, 计算机软件著作权, 欧比特珠海一号卫星数据 处理中心软件V1.0, 中国, 2019SR0525571, 权利人: 珠海欧比特宇航科技股份有限公司, 发明人: 潘申林、蒋晓华 6, 计算机软件著作权, 欧比特卫星大数据珠海一 号卫星01期数据解压软件 V1.0, 中国, 2019SR0544703, 权利人: 珠海欧比特宇航科技股份有限公司, 发明人: 颜志宇、颜军 7, 计算机软件著作权, 绿水青山管控决策支持系统V1.0, 中国, 2019SR0538947, 权利人: 珠海欧比特宇航科技股份有限公司, 发明人: 颜志宇、徐红、范海林 8, 计算机软件著作权, 欧比特遥感应用服务管理 系统V1.0, 中国, 2018SR785741, 权利人: 珠海欧比特宇航科技股份有限公司, 发明人: 蒋晓华、颜军、王大成 9, 计算机软件著作权, 欧比特卫星大数据应用服务系统V1.0, 中国, 2018SR449122, 权利人: 珠海欧比特宇航科技股份有限公司, 发明人: 颜军、徐红、谭军辉 10, 企业标准, 欧比特卫星数据产品编号细则, 中国, Q/440402 OBT 051-2019, 权利人: 珠海欧比特宇航科技股份有限公司, 发明人: 李先怡、潘申林、詹崇林、蒋晓华	1, 基于H u 相关滤波的光学卫星视频点目标跟踪, 中国空间科学技术, 2019年第39卷第3期第55-63页, 通讯作者: 汪韬阳, 第一作者: 吴佳奇 2, 决策树弱分类支持的卫星视频运动检测, 武汉大学学报·信息科学版, 2019年第44卷第8期第1182-1190页, 通讯作者: 蒋永华, 第一作者: 吴佳奇 3, 结合运动平滑约束与灰度特征的卫星视频点目标跟踪, 测绘学报, 2017年第46卷第9期第1135-1146页, 通讯作者: 张过, 第一作者: 吴佳奇	二等奖



2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表  
(J07计算机软 件与信息管理专业评审组)

序号	项目名称	提名单位/ 提名专家	主要完成单位	主要完成人	知识产权和标准规范	代表性论文	提名 等级
37	零代码软件开发平台	珠海市科技创新局	珠海银弹谷网络有限公司	1, 涂高翔, 教授级高级工程师, 工作单位: 珠海银弹谷网络有限公司; 2, 刘洪舟, 教授级高级工程师, 工作单位: 珠海银弹谷网络有限公司; 3, 徐刚, 工程师, 工作单位: 珠海银弹谷网络有限公司; 4, 邓斌, 工程师, 工作单位: 同望科技股份有限公司; 5, 陈聪聪, 工程师, 工作单位: 珠海银弹谷网络有限公司; 6, 黄家荣, 工程师, 工作单位: 珠海银弹谷网络有限公司;	1, 发明专利, 通用夸数据库访问方法, 中国, CN105260403B, 权利人: 同望科技股份有限公司, 发明人: 刘洪舟; 赵军; 罗洪臣; 涂高翔; 张亮 2, 计算机软件著作权, 软件应用设计平台 (V-AppDesigner), 中国, 2020SR0859882, 权利人: 珠海银弹谷网络有限公司, 发明人: 珠海银弹谷网络有限公司 3, 计算机软件著作权, 软件应用运行平台 (V-AppServer), 中国, 2020SR0860122, 权利人: 珠海银弹谷网络有限公司, 发明人: 珠海银弹谷网络有限公司 4, 计算机软件著作权, 原型设计工具软件 (V-Proto), 中国, 2020SR0861015, 权利人: 珠海银弹谷网络有限公司, 发明人: 珠海银弹谷网络有限公司 5, 计算机软件著作权, V-Team项目协作平台 (V-Team), 中国, 2020SR0340180, 权利人: 珠海银弹谷网络有限公司, 发明人: 珠海银弹谷网络有限公司 6, 计算机软件著作权, 主数据平台, 中国, 2019SR1035687, 权利人: 珠海银弹谷网络有限公司, 发明人: 珠海银弹谷网络有限公司 7, 计算机软件著作权, 产品配置平台, 中国, 2019SR1033917, 权利人: 珠海银弹谷网络有限公司, 发明人: 珠海银弹谷网络有限公司 8, 计算机软件著作权, V3云监控平台, 中国, 2019SR1035537, 权利人: 珠海银弹谷网络有限公司, 发明人: 珠海银弹谷网络有限公司 9, 计算机软件著作权, V3应用架构平台, 中国, 2018SR484733, 权利人: 珠海银弹谷网络有限公司, 发明人: 珠海银弹谷网络有限公司 10, 计算机软件著作权, VPaaS云平台, 中国, 2018SR484739, 权利人: 珠海银弹谷网络有限公司, 发明人: 珠海银弹谷网络有限公司	1, 基于同望V3开发平台的信息系统快速开发技术, 普通高等教育“十三五”规划教材, 2017年1月首版发行, 通讯作者: 刘芒, 第一作者: 刘洪舟	二等奖