

2023年广西科学技术奖提名公示

成果名称	智慧旅游服务关键技术创新及应用
提名者	广西壮族自治区教育厅
提名意见	科学技术进步奖 一等奖/二等奖
候选个人姓名	常亮、古天龙、何倩、宾辰忠、张兆国、黄璐、张会兵、宁伟、喻新征、刘振丙
候选单位名称	桂林电子科技大学、暨南大学、广西旅发科技有限公司、中国电子科技集团公司第五十四研究所、桂林出行网旅游发展有限公司、广西智慧旅游产业有限公司
候选个人合作关系说明	候选人共同承担完成了本成果依托的“智慧旅游服务及应用示范”等项目，共同开展了关键技术研发、系统平台开发、应用系统推广等工作，并且共同获批相关发明专利和发表相关学术论文。

主要知识产权和标准规范目录

排序	类型	成果名称	编号（年卷页；版本号）	授权发布日期	完成人（作者）	完成单位（署名单位）	授权发布部门（刊名）	成果状态（通讯作者）	广西单位是否原始署名	附件编号
1	标准	信息安全技术 物联网安全参考模型及通用要求	GB/T 37044-2018	2018.12.28	龚洁中, 李琳, 范科峰, 杨震, 李京春, 姚相振, 周睿康, 周松奕, 刘军明, 蒋昊, 顾健, 齐力, 杨明, 陈书	中国电子技术标准化研究院, 北京工业大学, 国家信息技术安全研究中心, 厦门市物联网产业研	国家市场监督管理总局; 中国国家标准化管理委员会	现行	是	

					义,马占宇,常亮,王勇,陶晓玲,谷大武,陈恭亮,曹占峰	究院有限公司,公安部第三研究所(国家网络与信息系统安全产品质量监督检验中心),无锡物联网产业研究院,北京邮电大学,桂林电子科技大学,上海交通大学,上海邮电信息有限公司				
2	发明专利	一种基于知识图谱的个性化旅游景点推荐方法	ZL201710917772.5	2021.01.12	常亮,张伟涛,李平,古天龙	桂林电子科技大学	国家知识产权局	授权	是	
3	发明专利	一种基于知识图谱的个性化旅游路线规划方法	ZL201710919660.3	2021.03.19	常亮,李平,张伟涛,古天龙	桂林电子科技大学	国家知识产权局	授权	是	
4	发明专利	一种融合实体和关系描述的知识图谱表示学习方法	ZL201810053803.1	2018.01.19	古天龙,栗永芳,常亮,李凤英,祝曼丽,罗义琴	桂林电子科技大学	国家知识产权局	授权	是	
5	发明专利	一种基于用户正负偏好学习的兴趣点推荐方法	ZL201910777238.8	2022.07.15	宾辰忠,陈炜,古天龙,常亮,陈红亮,朱桂明	桂林电子科技大学	国家知识产权局	授权	是	

6	发明专利	一种适于多源融合的室内狭长地带定位方法	ZL202010136242.9	2021.07.27	蔚保国, 范广伟, 李隽, 甘兴利, 祝瑞辉, 黄璐, 张衡, 程建强	中国电子科技集团公司第五十四研究所	国家知识产权局	授权	否	
7	发明专利	一种旅游车船多语言自动讲解系统及讲解同步方法	ZL201610242448.3	2018.06.08	宾辰忠, 古天龙, 常亮, 刘振锐, 王石峰, 张传亮, 陈科杰, 李思聪	桂林电子科技大学	国家知识产权局	授权	是	
8	发明专利	支持属性基加密的移动智能设备安全服务实现方法和系统	ZL201510288622.3	2018.02.02	何倩, 蔡孟飞, 阳鑫磊, 董庆贺, 王勇, 韦永壮, 程东升, 陈亦婷	桂林电子科技大学	国家知识产权局	授权	是	
9	发明专利	一种改进型基于条件隐私保护的匿名认证方法	ZL201910434025.5	2022.02.15	古天龙, 苑洪堂, 常亮, 刘忆, 王明, 李龙, 吕和源	桂林电子科技大学	国家知识产权局	授权	是	
10	发明专利	一种基于游览行为的景区路线推荐方法及其系统	ZL201710910640.X	2020.12.18	宾辰忠, 古天龙, 孙彦鹏, 孙磊	桂林电子科技大学	国家知识产权局	授权	是	
11	软件著作权	广西全域旅游直通车平台	2018SR790812	2018.9.29	张兆国、卢谊、陆亦天、韦增寿	广西旅发科技有限公司	国家版权局	有效	是	
12	软件著作权	一键游广西智能大数据综合治理平台	2021SR0684634	2021.5.13	张兆国、卢谊、黎书延、朱永明、宋威	广西旅发科技有限公司	国家版权局	有效	是	