周啸业绩公示材料

任现职以来公开发表本专业学术论文共5篇，其中SCI检索期刊论文5篇；主持省厅、市级科研项目共3项；科研获奖共6项；获得实用新型专利1项，软件著作权2项。

**一、论文（公开发表论文5篇。其中SCI检索期刊论文5篇，公开期刊5篇；第1作者5篇）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **论文题目** | **期刊名称** | **期刊级别** | **发表刊数** | **排名** | **检索号/备注** |
| 1.Smart tour route planning algorithm based on clustering center motive iteration search | 《IEEE Access》 | SCI | 2019.7 | 第一作者 | 000510021700099 |
| 2.Tour route planning algorithm based on precise interested tourist sight data mining | 《IEEE Access》 | SCI | 2020.8 | 第一作者 | 000564305700001 |
| 3.Intelligent Tourism Recommendation Algorithm based on Text Mining and MP Nerve Cell Model of Multivariate Transportation Modes | 《IEEE Access》 | SCI | 2021.9 | 第一作者 | 000608457400001 |
| 4.Individualized Tour Route Plan Algorithm Based on Tourist Sight Spatial Interest Field | 《ISPRS International Journal of Geo-information》 | SCI | 2019,8(4) | 第一作者 | 000467499300033 |
| 5. Smart tour route planning algorithm based on Naïve Bayes interest data mining machine learning | 《ISPRS International Journal of Geo-information》 | SCI | 2020,9(2) | 第一作者 | 000522449700052 |

**二、科研项目（承担省级、市级、院级科研项目共3项，其中主持3项）。**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **科研名称（编号）** | **立项单位** | **项目起止时间** | **角色（课题负责人、参研）** | **状态** |
| 1.乐山智慧旅游目的地建设中的智能推荐体系研究（LY20-07） | 四川旅游发展研究中心 | 2020.06-2022.06 | 课题负责人 | 在研 |
| 2.乐山世界旅游目的地建设中的智能景点推荐体系研究（SKL2020D56） | 乐山市社科联 | 2020.10-2021.10 | 课题负责人 | 已申报结项 |
| 3.基于文本大数据挖掘的乐山旅游交通线路推荐模型研究（20ZRKX006） | 乐山市科技局 | 2020.09-2022.09 | 课题负责人 | 在研 |

**三、科研获奖情况（科研获奖共2项。其中学会2项）。**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **获奖项目** | **项目名称** | **奖项等级** | **授奖单位** | **排名** |
| 1. 2016年度河南省包装技术协会科技创新成果奖 | FM Screening Algorithm of Multiplicative Congruence Pseudorandom based on Dot Gathering Mode | 二等奖 | 河南省包装技术协会 | 1 |
| 2. 2016年度河南省包装技术协会科技创新成果奖 | Halftone Image Quality Evaluation based on Reconstruction Index Model | 二等奖 | 河南省包装技术协会 | 1 |
| 3.2016年度河南省包装技术协会科技创新成果奖 | 一种基于艺术网点加网的图像防伪技术研究 | 二等奖 | 河南省包装技术协会 | 1 |
| 4.2016年度河南省包装技术协会科技创新成果奖 | An Image Anti-Forgery Algorithm Based on Conceal Zone Special Halftoning（三等） | 三等奖 | 河南省包装技术协会 | 1 |
| 5.2016年度河南省包装技术协会科技创新成果奖 | 一种多参数可控的随机复合半色调算法 | 三等奖 | 河南省包装技术协会 | 1 |
| 6.2016年度河南省包装技术协会科技创新成果奖 | 一种基于阶调划分的网点重组型复合半色调算法 | 三等奖 | 河南省包装技术协会 | 1 |

**四、获授权发明专利和软件著作：（任现职以来以独立或排名第一身份获授权发明专利1项，限填第一或者独立获得专利。）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **发明（软著）专利名称** | **授权号（登记号）** | **排名，有无专利证书** | **授权时间** |
| 1.便携式军事作业包和智能设备（实用新型） | CN 207428690 U | 1，有 | 2018.6 |
| 2.基于人工智能语音识别的景点智能导游系统（软件著作） | 2021SR0357429 | 1，有 | 2021.3 |
| 3.基于人工智能的旅游景点分析与线路推荐系统（软件著作） | 2021SR0348220 | 2，有 | 2021.3 |