**2020年度国家科学技术奖提名项目公示**

**项目 泛在地理信息智能理解与服务关键技术**

**提名者：**叶嘉安，童小华，蔡祖聪

**提名等级：**科学技术进步奖二等奖

**主要完成人：**闾国年，朱庆，陆锋，张雪英，杜世宏，袁林旺，董福田,吴明光，俞肇元，周良辰

**主要完成单位：**南京师范大学、中国科学院地理科学与资源研究所、西南交通大学、北京大学

**主要知识产权和标准规范等目录（不超过10件）：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 知识产权（标准）类别 | 知识产权（标准）具体名称 | 国家  （地区） | 授权号（标准编号） | 授权（标准发布）日期 | 证书编号 （标准批准发布部门） | 权利人（标准起草单位） | 发明人（标准起草人） | 发明专利（标准）有效状态 |
| 专利 | 基于ASF数据融合技术获得可定位流媒体的方法 | 中国 | ZL 200810024763.4 | 2010-11-10 | 698966 | 南京师范大学 | 闾国年，丰江帆，刘学军 | 有效专利 |
| 专利 | 一种与摄影设备无关的影像畸变标定方法 | 中国 | ZL 200810024762.X | 2010-08-25 | 666234 | 南京师范大学 | 闾国年,沙月进,刘学军 | 有效专利 |
| 专利 | 基于网络爬虫的地名数据库维护方法 | 中国 | ZL201110158956.0 | 2013-05-22 | 1198303 | 南京师范大学 | 张雪英;张春菊;杜超利;朱少楠 | 未缴费失效的专利 |
| 专利 | 基于影像点云的地理信息按需采集方法 | 中国 | ZL201310576692.X | 2016-05-04 | 2059726 | 南京师范大学 | 张卡;闾国年;盛业华;刘学军 | 有效专利 |
| 专利 | 三维模型数据化简、渐进传输方法及装置 | 中国 | ZL 201110275336.5 | 2015-03-25 | 1613713 | 苏州超擎图形软件科技发展有限公司 | 董福田 | 有效专利 |
| 专利 | 空间数据处理方法及装置 | 中国 | ZL 201010617399.X | 2013-06-26 | 1225401 | 董福田 | 董福田 | 有效专利 |
| 专利 | 图形数据跨平台加速传输与显示的方法与装置 | 中国 | ZL 201210116149.7 | 2016-08-10 | 2165947 | 苏州超擎图形软件科技发展有限公司 | 董福田,闾国年 | 有效专利 |
| 专利 | 一种自然语言表达动态交通信息的时空融合方法 | 中国 | ZL200810115577.1 | 2009-12-23 | 583881 | 中国科学院地理科学与资源研究所 | 陆锋，陈传彬 | 未缴费失效的专利 |
| 软著 | 基于深度学习理论的文本事件信息解析系统 | 中国 | 2016SR387400 | 2016-10-08 | 1566016 | 张雪英,王曙 | 张雪英,王曙 | 其他有效的知识产权 |
| 软著 | 视频地理信息数据分析系统 | 中国 | 2016SR261993 | 2016-02-01 | 1440610 | 南京师范大学 | 周良辰,刘学军,林冰仙,刘年涛,徐长禄,许德朋,石林 | 其他有效的知识产权 |

附：提名专家信息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **提名专家** | **姓名** | **工作单位** | **职称** | **一级学科** | **二级学科** |
| **专家1**  **（责任专家）** | 叶嘉安 | 香港大学 | 教授  （院士） | 地理学 | 地图学与地理信息系统 |
| **专家2** | 童小华 | 同济大学 | 教授 | 测绘科学与技术 | 地图制图学与地理信息工程 |
| **专家3** | 蔡祖聪 | 南京师范大学 | 教授 | 地理学 | 自然地理学 |