2021年度湖北省科学技术进步奖提名公示信息

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 三峡库区滑坡地质灾害应急决策关键技术及其应用 |
| 提名单位 | 中国地质大学（武汉） | 提名等级 | 二等奖 |
| 主要完成人 | 郭海湘，侯俊东，黎金玲，杨建英，马俊伟，王贤敏，顾明贇，刘晓，龚杰，李俊勇 |
| 主要完成单位 | 中国地质大学（武汉）、中国地质调查局武汉地质调查中心、湖北第二师范学院、武汉华信联创技术工程有限公司、武汉轻工大学 |
| 主要知识产权和标准规范等目录 |
| 序号 | 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 |
| 1 | 论文 | Multiattribute decision making for the assessment of disaster resilience in the Three Gorges Reservoir Area | 中国 | 2020, 25(2): 5 | 2020 | Ecology and Society | 杨钰莹，郭海湘，陈琳霏，刘晓，顾明贇，潘雯雯中国地质大学（武汉） | 杨钰莹，郭海湘，陈琳霏，刘晓，顾明贇，潘雯雯 | 有效 |
| 2 | 论文 | Analyzing Spatial-Temporal Distribution of Natural Hazards in China by Mining News Sources | 中国 | 2018，19（3） | 2018 | Natural Hazards Review | 刘晓，郭海湘，Yu-ru Lin，李诒靖，侯俊东中国地质大学（武汉） | 刘晓，郭海湘，Yu-ru Lin，李诒靖，侯俊东 | 有效 |
| 3 | 论文 | Multi-objective Emergency Scheduling for Geological Disasters | 中国 | 2021，105（2）：1323-1358 | 2021 | Natural Hazards | 万芳，郭海湘，黎金玲，顾明贇，潘雯雯中国地质大学（武汉） | 万芳，郭海湘，黎金玲，顾明贇，潘雯雯 | 有效 |
| 4 | 论文 | Probabilistic forecasting of landslide displacement accounting for epistemic uncertainty: a case study in the Three Gorges Reservoir area, China. | 中国 | 2018, 15(6): 1145–1153 | 2018 | Landslides | 马俊伟，唐辉明，刘晓，温韬，张俊荣，谭钦文，范志强中国地质大学（武汉） | 马俊伟，唐辉明，刘晓，温韬，张俊荣，谭钦文，范志强 | 有效 |
| 5 | 论文 | Multistage assignment optimization for emergency rescue teams in the disaster chain | 中国 | 2017，137（123-137） | 2017 | Knowledge-Based Systems | 张淑文，郭海湘，诸克军，於世为，黎金玲中国地质大学（武汉） | 张淑文，郭海湘，诸克军，於世为，黎金玲 | 有效 |
| 6 | 论文 | Learning from class-imbalanced data: Review of methods and applications | 中国 | 2017，73（220-239） | 2017 | Expert Systems With Applications | 郭海湘，李诒靖，Jennifer Shang，顾明贇，黄媛玥，龚斌中国地质大学（武汉） | 郭海湘，李诒靖，Jennifer Shang，顾明贇，黄媛玥，龚斌 | 有效 |
| 7 | 发明专利 | 一种基于深基坑施工方案安全评审知识库以及自动安全评审方法 | 中国 | ZL201610578011.7 | 2020.02.18 | 3697973 | 宫培松，郭海湘，於世为中国地质大学（武汉） | 宫培松，郭海湘，於世为 | 有效 |
| 8 | 发明专利 | 一种实时气象组网雷达数据的三维可视化方法及系统 | 中国 | ZL201610095919.2 | 2018.09.28 | 3092731 | 武汉华信联创技术工程有限公司 | 龚杰，冯晶，谢道奇，王勇华，赵前军，白林强，彭珊珊 | 有效 |
| 9 | 软件著作权 | 滑坡灾害天空地一体化监测与预警系统V1.0 | 中国 | 2019SR0856304 | 2019.08.19 |  | 中国地质大学（武汉） | 王贤敏、夏文祥 | 有效 |
| 10 | 软件著作权 | 华信联创地质调查数据管理平台V1.0 | 中国 | 2021SR0488217 | 2020.12.25 |  | 武汉华信联创技术工程有限公司 | 武汉华信联创技术工程有限公司、胡周、刘培、周红零、王伯捷、李犇 | 有效 |