**2024年湖南省自然科学奖公示材料**

#### **一、项目名称：面向突发事件的应急物流协同优化与智能决策理论方法**

**二、提名单位(专家)：**湖南工商大学

**三、提名等级：** 二等奖或三等奖

**四、代表作目录：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **代表作名称/刊名/作者** | **年卷页码（xx年xx卷xx**  **页）** | **发表时间（年月 日）** | **通讯作者（含共同）** | **第一作者（含共同）** | **国内作者（排序）** | **他引总次数** | **检索数据库** | **是否国内期刊/国内出版专著** |
| 1 | Deduction of sudden rainstorm scenarios: integrating decision makers’ emotions, dynamic Bayesian network and DS evidence theory/Natural Hazards/谢小良、田宇章、卫国 | 2022.116(3)：2935-2955. | 2022.12.7 | 田宇章 | 谢小良 | 谢小良，田宇章，卫国 | 58  ESI 热点论文  以及ESI 高被引论文 | SCI-E 美国《科学引文索引》 | 否 |
| 2 | Time-dependent vehicle routing problem with time windows of city logistics with a congestion avoidance approach/ Knowledge-Based Systems/ 刘长石，寇纲，周鲜成，彭怡，盛虎宜 | 2020,188:104813 | 2020.01.25 | 寇纲 | 刘长石 | 刘长石，寇纲，周鲜成，彭怡，盛虎宜 | 130 | SCIE  美国《科学引文索引》 | 否 |
| 3 | Blood supply chain operation considering lifetime and transshipment under uncertain environment Applied Soft Computing/Knowledge-Based Systems/ 周愉峰，邹天鸽，刘长石，余红霞，陈良勇，苏加福 | 2021.106. 107364 | 2021.07.20 | 刘长石 | 周愉峰 | 周愉峰，邹天鸽，刘长石，余红霞，陈良勇，苏加福 | 59 | SSCI  &  SCI-E | 否 |
| 4 | A simple Monte Carlo method for estimating the chance of a cyclone impact/Natural Hazards/谢小良、谢冰琪、成佳祺、禇琦 | 2021:1-10. | 2022.1.4 | 谢冰琪 | 谢小良 | 谢小良，谢冰琪，成佳祺，禇琦 | 94  ESI 高被引论文 | SCI-E 美国《科学引文索引》 | 否 |
| 5 | 疫区应急物资供应的卡车-无人机动态协同配送路径优化/系统科学与数学/刘长石,吴张,周愉峰,罗亮，周鲜成,谢小良. | 2022,42(11):3027-3043. | 2022.9.13 | 周愉峰 | 刘长石 | 刘长石,吴张,周愉峰,罗亮，周鲜成,谢小良. | 52 | CSCD | 是 |
| 6 | 基于随机p-鲁棒优化的国家血液战略储备库选址-库存模型/中国管理科学/周愉峰,李志,刘思峰 | 2018,26(10):52-63. | 2018.10.15 | 周愉峰 | 周愉峰 | 周愉峰,李志,刘思峰 | 62 | CSCD  &  CSSCI | 是 |
| 合 计 | | | | | | | 455 |  |  |

注：如有在国内期刊发表的论文或国内出版的专著，可填不超过6篇。

**五、主要完成人：** 谢小良 刘长石 周愉峰

**六、主要完成单位：** 湖南工商大学 重庆工商大学