**2024年度湖南省科学技术奖提名公示内容**

**一、 项目名称:**

多尺度尾部相关性建模与金融风险智能预警方法

**二、 提名单位及提名等级:**

湖南工商大学，提名该项目为湖南省自然科学奖 三 等奖

**三、 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 | 跳跃—扩散条件下信用风险相关性度量的变结构Copula模型/《中国管理科学》/罗长青, 朱慧明, 欧阳资生 | 2014年第22卷第3期 | 20143.15 | 罗长青 | 罗长青 | 罗长青朱慧明欧阳资生 | 48 | CNKI数据库 | 国内期刊 |
| 2 | 信用风险相关性度量的MRS Copula模型构建及实证研究/《数学的实践与认识》/罗长青, 欧阳资生, 夏嘉璐 | 2014年第44卷第10期 | 20155.23 | 罗长青 | 罗长青 | 罗长青欧阳资生夏嘉璐 | 11 | Web of Science | 否 |
| 3 | Multiscale financial risk contagion between international stock markets: Evidence from EMD-Copula-CoVaR analysis/*North American Journal of Economics and Finance*/罗长青, 刘澜, 王达 | 2021年第58卷第4期 | 20217.23 | 罗长青 | 罗长青 | 罗长青刘澜王达 | 46 | Web of Science | 否 |
| 4 | Trading strategy of structured mutual fund based on deep learning network/*Expert Systems with Applications*陈皎, 罗长青, 潘露润, 贾云 | 2021年第183卷第6期 | 20216.12 | 罗长青 | 陈皎 | 陈皎罗长青潘露润贾云 | 13 | Web of Science | 否 |
| 5 | Bitcoin Price Forecasting: An Integrated Approach Using Hybrid LSTM-ELM Models/*Mathematical Problems in Engineering*/罗长青,潘露润,陈彬炜,徐慧茹 | 2022年 | 202211.9 | 罗长青 | 潘露润 | 罗长青潘露润陈彬炜徐慧茹 | 8 | Web of Science | 否 |
| 6 | 互联网金融对商业银行信用卡业务影响的实证研究/《财经理论与实践》/罗长青,李梦真,杨彩林,卢彦霖 | 第37卷  | 20161.26 | 罗长青 | 罗长青 | 罗长青李梦真杨彩林卢彦霖 | 165 | CNKI数据库 | 国内期刊 |
| 合 计 | 291 |  |  |

**四、 主要完成人情况:**

排名1，罗长青，教授，湖南工商大学

排名2，朱慧明，教授，湖南大学

排名3，陈皎，讲师，长沙学院

排名4，贾云，讲师，湖南工商大学

排名5，潘露润，硕士研究生，湖南工商大学

**五、 主要完成单位情况:**

第一完成单位，湖南工商大学

第二完成单位，湖南大学

第三完成单位，长沙学院