省自然科学奖公示内容

项目名称：可信移动群智感知系统研究

提名单位：湖南工商大学

提名等级：三等奖

代表作目录：

序号	代表作名称/刊名/作者	年卷页码	发表时间	通讯作者	第一作者	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	LPF-IVN: A lightweight privacy-enhancing scheme with functional mechanism of intelligent vehicle networking/**Internet of Things** /王海娟，蒋伟进，蒋意容，李一骁，许宇胜	2024, 28: 101400.	2024年10月17日	蒋伟进	王海娟	王海娟，蒋伟进，蒋意容，李一骁，许宇胜	2	SCI/SCIE	否
2	Multi-domain authorization and decision-making method of access control in the edge environment /**Computer Networks** /孙永霞、蒋伟进、杨莹、朱浩然、蒋意容	2023,228：109721	2023年3月24日	蒋伟进	孙永霞	孙永霞、蒋伟进、杨莹、朱浩然、蒋意容	10	SCI/SCIE	否
3	基于自适应连续时间的群智感知轨迹隐私保护方案/**电子学报**/蒋伟进、王海娟、周为、陈艺琳、吴玉庭、韩裕清	2023,51(10)2894-2901	2023年10月	王海娟	蒋伟进	蒋伟进、王海娟、周为、陈艺琳、吴玉庭、韩裕清	20	北大中文核心、EI、CSCD	是

4	基于区块链和可信执行环境的细粒度访问控制方案研究与应用——以物联网为例/**系统工程理论与实践**/蒋伟进、李恩、罗田甜、周文颖、杨莹	2024，44（7）：2394—2410	2024年7月25日	李恩	蒋伟进	蒋伟进、李恩、罗田甜、周文颖、杨莹	17	北大中文核心、EI、CSCD	是
5	K-Modes 聚类数据收集和发布过程中的混洗差分隐私保护方法/**通信学报**/蒋伟进、陈艺琳、韩裕清、吴玉庭、周为、王海娟	2024，45（1）：201—213	2024年1月25日	陈艺琳	蒋伟进	蒋伟进、陈艺琳、韩裕清、吴玉庭、周为、王海娟	27	北大中文核心、EI、CSCD	是
6	一种新的经济网格计算任务调度控制模型/**计算机科学**/王璞;彭玲	2008,35(03):106-108	2008年3月25日	王璞	王璞	王璞、彭玲	12	北大中文核心、EI、CSCD、WJCI	是

主要完成人：

蒋伟进 教授 湖南工商大学 第一完成人

王璞 教授 湖南工业职业技术学院 第二完成人

蒋意容 博士 湖南信息学院 第三完成人

王海娟 硕士 湖南工商大学 第四完成人

孙永霞 硕士 湖南工商大学 第五完成人

陈艺琳 硕士 湖南工商大学 第六完成人

主要完成单位：

湖南工商大学 第一完成单位

湖南工业职业技术学院 第二完成单位

湖南信息学院 第三完成单位

主要完成人合作关系说明

该项目第一、第四、第五、第六完成人的完成单位为湖南工商大学，第二完成人工作单位为湖南铁道职业技术学院，第三完成人工作单位为湖南信息学院，各完成人之间长期合作。其中，第一完成人蒋伟进 2003 年 1 月～2024 年 12 月参与该项目的研究，以通讯作者发表代表作 1、2，以第一作者发表代表作 3、4、5；第二完成人王璞 2003 年 1 月～2008 年 12 参与该项目的研究，以第一作者发表代表作 6；第三完成人蒋意容 2019 年 1 月～2024 年 12 月参与该项目的研究，参与发表代表作 1、2；第四完成人王海娟 2023 年 1 月～2024 年 12 月参与该项目的研究，参与发表代表作 1、3、5；第五完成人孙永霞 2023 年 1 月～2023 年 12 月参与该项目的研究，参与发表代表作 2；第六完成人陈艺琳 2024 年 1 月～2024 年 12 月参与该项目的研究，参与发表代表作 5。

主要完成人合作关系情况汇总表

序号	合作方式	合作者/排名	合作时间	合作成果	证明材料	备注
1	论文合著	蒋伟进（1） 王海娟（4） 蒋意容（3）	2024 年	LPF- IVN: A lightweight privacy- enhancing scheme with functional mechanism of intelligent vehicle networking	代表作 1	
2	论文合著	蒋伟进（1） 孙永霞（5） 蒋意容（3）	2023 年	Multi- domain authorization and decision- making method of access control in the edge environment	代表作 2	
3	论文合著	蒋伟进（1） 王海娟（4）	2023 年	基于自适应连续时间的群智感知轨迹隐私保护方案	代表作 3	
4	论文合著	蒋伟进（1）	2024 年	基于区块链和可信执行环境的细粒度访问控制方案研究与应用——以物联网为例	代表作 4	

5	论文合著	蒋伟进（1） 陈艺琳（6） 王海娟（4）	2024年	K-Modes 聚类数据收集和发布过程中的混洗差分隐私保护方法	代表作 5	
6	论文合著	王璞（2）	2008年	一种新的经济网格计算任务调度控制模型	代表作 6	