

获批科研项目

序号	项目名称	项目期	项目来源	经费 (万元)	负责人	页码
1	基于区块链的数据要素市场关键技术与示范应用	2023.11-2026.10	国家重点研发计划项目	1520	刘培德	1
2	中国海洋经济高质量发展的指标体系及评价方法研究	2019.12-2023.12	国家社会科学基金重大项目	80	刘培德	2
3	海洋经济高质量发展的精细化评估与路径选择研究	2019.10-2022.12	国家社会科学基金重大项目	60	关洪军	2
4	企业绿色技术创新行为研究	2015.12-2017.02	国家社会科学基金	20	关洪军	3
5	移动医疗服务情景下隐私安全态势感知与可信溯源机制研究	2022.09-2025.09	国家社会科学基金	20	刘政敏	3
6	电子商务精准扶贫研究	2017.10-2018.12	国家社科基金后期资助	20	关洪军	4
7	异构数据驱动的在线问诊个性化医患匹配方法研究	2025.01-2027.12	国家自然科学基金	30	汤国林	4
8	异构语言 D 数环境下基于共识与图模型理论的冲突分析及其应用	2025.01-2028.12	国家自然科学基金	50	刘培德	5
9	无线自组网络	2022.01-2024.12	国家自然科学基金委员会优秀青年项目	200	于东晓	5
10	动态自组网中抗阻塞分布式算法研究	2020.01-2023.12	国家自然科学基金委员会面上项目	77.4	于东晓	6
11	基于扩展概率语言词集的不确定多准则决策方法与应用研究	2018.01-2021.12	国家自然科学基金面上项目	50	刘培德	6
12	基于中智集的模糊多属性决策理论、方法与应用研究	2015.01-2018.12	国家自然科学基金面上项目	60	刘培德	7
13	“平疫结合“下医疗物资应急响应优化决策模型、方法和引导对策研究	2022.01-2024.12	国家自然科学基金青年项目	30	滕飞	7
14	基于混频大数据的风电功率动态自适应概率预测研究	2024.01-2026.12	国家自然科学基金青年项目	30	杨文栋	8
15	异构语言偏好信息下基于社会信任网络的多方主体协同决策方法与应用	2023.11-2025.12	国家自然科学基金青年项目	30	王鹏	8

16	基于 Q 阶序对模糊集的多准则决策方法及应用研究	2017.07-2020.6	教育部人文社科项目	10	刘政敏	9
17	基于多因素智能识别的中国出口集装箱运价指数预测研究	2021.08-2023.12	教育部人文社科项目	8	杨文栋	9
18	深度学习驱动审计线索智能发现的机理与路径研究	2022.09-2025.03	教育部人文社科项目	10	吴修国	10
19	数据驱动视角下考虑患者行为的在线医生推荐模型及应用研究	2021.08-2023.12	教育部人文社科项目	8	汤国林	10
20	异构数据驱动下考虑双边主体行为的在线医患匹配方法及应用研究	2024.09-2027.09	教育部人文社科项目	8	汤国林	11
21	面向行业的大型云原生应用架构支撑平台研究与应用项目	2020.10-2023.10	山东省重大科技创新工程	165	刘培德	11
22	复杂动态场景下智能感知技术及其在应急管理与社会治理领域中的应用示范	2021.10-2024.10	山东省重点研发计划	933	刘培德	12
23	基于概率语言信息的电子政务满意度评价研究	2017.10-2019.12	山东省社科规划重点项目	5	刘培德	13
24	基于公共网络的蔬菜质量安全信息管理与溯源追踪技术研究	2016.06-2017.12	山东省重点研发计划	20	刘培德	13
25	基于混频大数据的区间型空气污染水平在线预测研究	2023.11-2025.12	山东省自然科学基金	15	杨文栋	14
26	不确定环境下数据驱动的在线医疗多准则群决策模型研究	2022.01-2024.12	山东省自然科学基金	15	汤国林	14
27	成本感知的高可靠云数据副本技术研究	2016.11-2019.6	山东省自然科学基金	16	吴修国	15
28	多源数据融合背景下审计线索智能发现与甄别方法研究	2021.01-2023.12	山东省自然科学基金	10	吴修国	15
29	基于比例多粒度语言词集的大群体多准则决策理论、方法与应用研究	2021.01-2023.12	山东省自然科学基金	15	滕飞	16
30	时空特征驱动的海上风电爬坡事件识别与功率在线概率预测研究	2025.01-2027.12	山东省自然科学基金	10	杨文栋	16
31	不完全信息下考虑公众参与的大群体协同应急决策方法及应用研究	2025.01-2027.12	山东省自然科学基金	12	王鹏	17

32	信息生命周期视域下移动 医疗大数据隐私风险态势 感知与协同保护研究	2025.01- 2017.12	山东省自然科学基金	10	刘政敏	17
----	---	---------------------	-----------	----	-----	----

1. 基于区块链的数据要素市场关键技术与示范应用

工业和信息化部产业发展促进中心

产发函〔2023〕853号

工业和信息化部产业发展促进中心 关于国家重点研发计划“区块链”重点专项 2023年度项目立项的通知

各有关单位：

国家重点研发计划“区块链”重点专项2023年度项目
立项工作已经完成，具体立项情况详见附件。

附件2

“基于区块链的数据要素市场关键技术与示范应用” 项目的立项批复内容

一、项目名称（编号）：基于区块链的数据要素市场关键技
术与示范应用（2023YFB2703900）

二、项目牵头承担单位：浪潮云信息技术股份公司

项目负责人：刘培德

三、项目执行年限：2023年12月-2026年11月

四、项目总经费5520.00万元，其中中央财政经费1520.00
万元

2. 中国海洋经济高质量发展的指标体系及评价方法研究

全国哲学社会科学工作办公室

2019 年度国家社会科学基金 重大项目立项通知书

刘培德 同志：

经全国哲学社会科学工作领导小组批准，您投标的
中国海洋经济高质量发展的指标体系及评价方法研究

被立为 2019 年度国家社会科学基金重大项目，项目批准号
19ZDA080，资助经费总额 80 万元，首次拨付启
动经费 76 万元，预留经费 4 万元，立项时间为 2019
年 12 月 4 日。现将有关事项通知如下：

1. 重大项目研究工作的指导思想是，以习近平新时代中
国特色社会主义思想和习近平总书记关于哲学社会科学工
作的重要论述为指导，深入贯彻党的十九大和十九届二中、三
中、四中全会精神，认真贯彻全国宣传思想工作会议精神，坚
持解放思想、实事求是、与时俱进、求真务实，发挥国家社科基
金示范引导作用，为党和国家工作大局服务，为加快构建中国
特色哲学社会科学服务。

2. 本批次重大项目包括应用对策研究、基础理论研究和

— 1 —

3. 海洋经济高质量发展的精细化评估与路径选择研究

全国哲学社会科学工作办公室

2019 年度国家社科基金重大研究专项 立项通知书

朱谋军 同志：

经全国哲学社会科学工作领导小组批准，您申请的
海洋经济高质量发展的精细化评估与路径选择研究

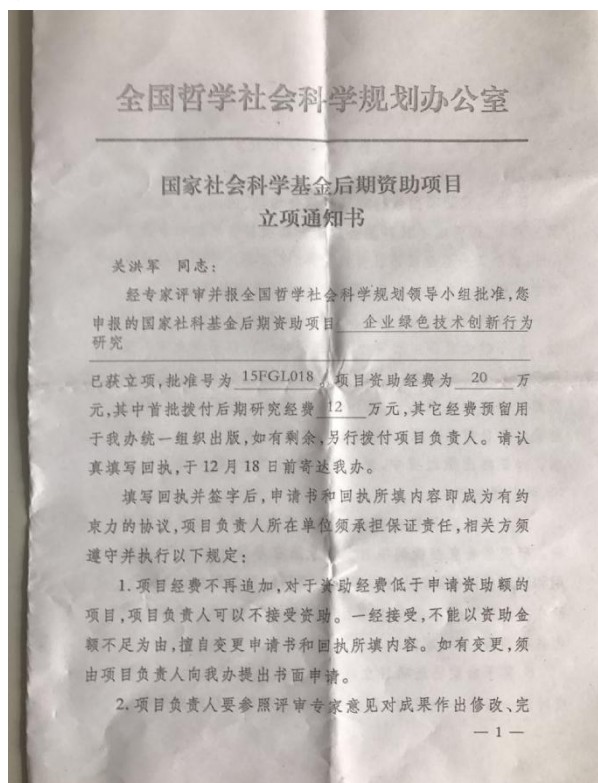
被立为国家社科基金“新时代海洋强国建设”重大研究专项，
批准号 19VHQ011，资助经费 60 万元，首次拨付启动经费 57
万元，立项时间为 2019 年 10 月 10 日。现将有关事项通知如下：

1. 组织实施国家社科基金重大研究专项的指导思想是，
高举中国特色社会主义伟大旗帜，以习近平新时代中国特色
社会主义思想为指导，牢牢把握正确政治方向、价值取向、研
究导向，坚持理论联系实际，发挥国家社科基金示范引导作
用，着力推出一批代表国家水准的研究成果，为加快构建中国
特色哲学社会科学服务，为党和国家工作大局服务。

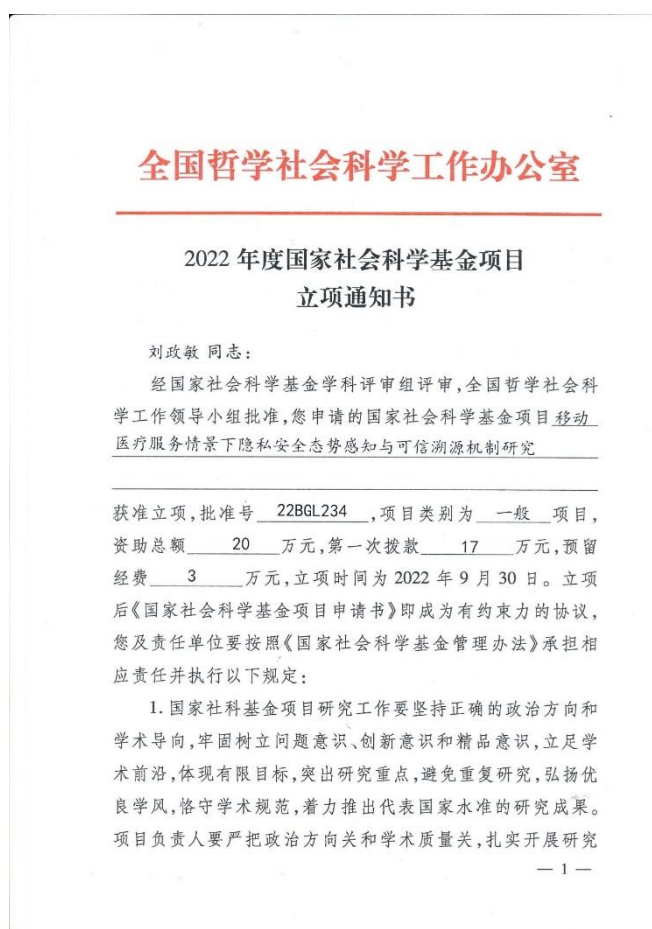
2. 实施重大研究专项，要突出问题导向和问题意识，注重
深入实际和实证研究，着力推出具有决策参考价值和实践指
导意义的研究成果，为党和政府决策提供学理支撑和智力支

— 1 —

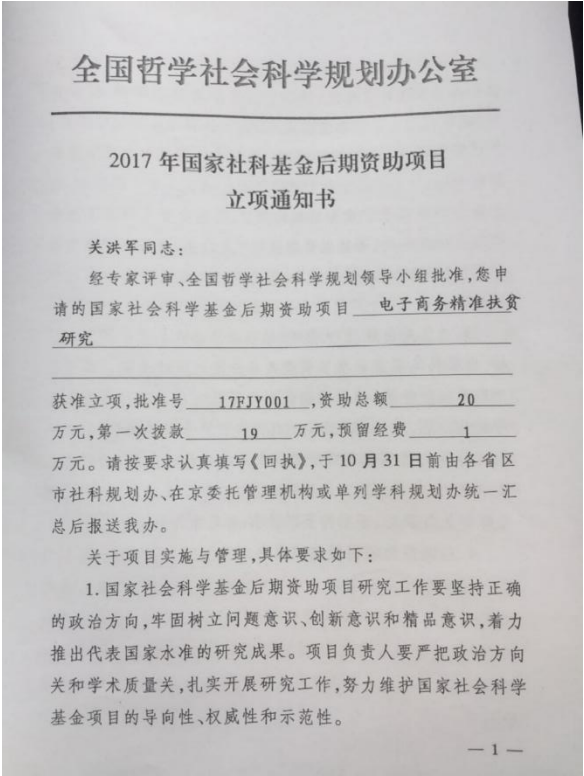
4. 企业绿色技术创新行为研究



5. 移动医疗服务情景下隐私安全态势感知与可信溯源机制研究



6. 电子商务精准扶贫研究



7. 异构数据驱动的在线问诊个性化医患匹配方法研究

国家自然科学基金资助项目批准通知
(包干制项目)

汤国林 先生/女士:

根据《国家自然科学基金条例》、相关项目管理办法规定和专家评审意见,国家自然科学基金委员会(以下简称自然科学基金委)决定资助您申请的项目。项目批准号: 72401163、项目名称: 异构数据驱动的在线问诊个性化医患匹配方法研究, 资助经费: 30.00万元,项目起止年月: 2025年01月至 2027年 12月,有关项目的评审意见及修改意见附后。

请您尽快登录科学基金网络信息系统(<https://grants.nsf.gov.cn>),认真阅读《国家自然科学基金资助项目计划书填报说明》并按要求填写《国家自然科学基金资助项目计划书》(以下简称计划书)。对于有修改意见的项目,请您按修改意见及时调整计划书相关内容;如您对修改意见有异议,须在电子版计划书报送截止日期前向相关科学处提出。

请您将电子版计划书通过科学基金网络信息系统(<https://grants.nsf.gov.cn>)提交,由依托单位审核后提交至自然科学基金委。自然科学基金委审核未通过者,将退回的电子版计划书修改后再次提交;审核通过者,打印纸质版计划书(一式两份,双面打印)并在项目负责人承诺栏签字,由依托单位在承诺栏加盖依托单位公章,且将申请书纸质签字盖章页订在其中一份计划书之后,一并报送至自然科学基金委项目材料接收工作组。纸质版计划书应当保证与审核通过的电子版计划书内容一致。自然科学基金委将对申请书纸质签字盖章页进行审核,对存在问题的,允许依托单位进行一次修改或补齐。

向自然科学基金委提交电子版计划书、报送纸质版计划书并补交申请书纸质签字盖章页截止时间节点如下:

1. 2024年9月9日16点: 提交电子版计划书的截止时间;
2. 2024年9月16日16点: 提交修改后电子版计划书的截止时间;
3. 2024年9月23日: 报送纸质版计划书(一式两份,其中一份包含申请书纸质签字盖章页)的截止时间。
4. 2024年10月8日: 报送修改后的申请书纸质签字盖章页的截止时间。

8. 异构语言 D 数环境下基于共识与图模型理论的冲突分析及其应用

		<table><tr><td>项目批准号</td><td>62473229</td></tr><tr><td>申请代码</td><td>F0304</td></tr><tr><td>归口管理部门</td><td></td></tr><tr><td>依托单位代码</td><td>25001408A0750-1400</td></tr></table>	项目批准号	62473229	申请代码	F0304	归口管理部门		依托单位代码	25001408A0750-1400
项目批准号	62473229									
申请代码	F0304									
归口管理部门										
依托单位代码	25001408A0750-1400									
										
国家自然科学基金 资助项目计划书 (预算制项目)										
资助类别: 面上项目										
亚类说明:										
附注说明:										
项目名称: 异构语言D数环境下基于共识与图模型理论的冲突分析及其应用										
直接费用: 50万元 执行年限: 2025.01-2028.12										
负责人: 刘培德 BRID: 08386.00.28237										
通讯地址: 济南市历下区二环东路7366号										
邮政编码: 250014 电 话: 0531-82222188										
电子邮件: peide.liu@gmail.com										
依托单位: 山东财经大学										
联系人: 王开婷 电 话: 053182617962										
填表日期: 2024年08月27日										
国家自然科学基金委员会制										
Version: 1.002.161										

9. 无线自组网络

		<table><tr><td>项目批准号</td><td>62122012</td></tr><tr><td>申请代码</td><td>F0104</td></tr><tr><td>归口管理部门</td><td></td></tr><tr><td>依托单位代码</td><td>25010008A0716-1391</td></tr></table>	项目批准号	62122012	申请代码	F0104	归口管理部门		依托单位代码	25010008A0716-1391
项目批准号	62122012									
申请代码	F0104									
归口管理部门										
依托单位代码	25010008A0716-1391									
										
国家自然科学基金 资助项目计划书 (包干制项目)										
资助类别: 优秀青年科学基金项目										
亚类说明: 优秀青年科学基金项目										
附注说明:										
项目名称: 无线自组网络										
资助经费: 200万元 执行年限: 2022.01-2024.12										
负责人: 丁东晓										
通讯地址: 青岛市即墨市鳌山卫镇滨海公路72号山东大学青岛校区										
邮政编码: 266237 电 话: 13476825750										
电子邮件: dxyu@sdu.edu.cn										
依托单位: 山东大学										
联系人: 孙婕 电 话: 0531-88369277										
填表日期: 2021年10月21日										
国家自然科学基金委员会制										
Version: 1.001.931										

10. 动态自组网中抗阻塞分布式算法研究

25010001 1394

国家自然科学基金

资助项目准予结题通知

丁东晓 同志：

您承担的国家自然科学基金项目：（动态自组网中抗阻塞分布式算法研究），批准号：（61971269）按有关规定已审核完毕，准予结题。

与本项目资助有关的后续成果，请您继续及时报送。

祝您在研究工作中取得更好的成绩！

国家自然科学基金委员会

信息科学部

2024年3月26日

11. 基于扩展概率语言词集的不确定多准则决策方法与应用研究

国家自然科学基金

资助项目准予结题通知

刘培德 同志：

您承担的国家自然科学基金项目：（基于扩展概率语言词集的不确定多准则决策方法与应用研究），批准号：（71771140）按有关规定已审核完毕，准予结题。

与本项目资助有关的后续成果，请您继续及时报送。

祝您在研究工作中取得更好的成绩！

国家自然科学基金委员会

管理科学部

2022年03月29日

12. 基于中智集的模糊多属性决策理论、方法与应用研究

		<table><tr><td>项目批准号</td><td>71471172</td></tr><tr><td>申请代码</td><td>G0104</td></tr><tr><td>归口管理部门</td><td></td></tr><tr><td>依托单位代码</td><td>30030008A1358-2485</td></tr></table>	项目批准号	71471172	申请代码	G0104	归口管理部门		依托单位代码	30030008A1358-2485
项目批准号	71471172									
申请代码	G0104									
归口管理部门										
依托单位代码	30030008A1358-2485									
										
国家自然科学基金委员会										
资助项目计划书										
资助类别: 面上项目										
亚类说明:										
附注说明:										
项目名称: 基于中智集的模糊多属性决策理论、方法与应用研究										
资助经费: 60万元 执行年限: 2015.01-2018.12										
负责人: 刘培德										
通讯地址: 天津市东丽区津北公路2898号										
邮政编码: 300300 电 话: 022-24092454										
电子邮件: peide.liu@gmail.com										
依托单位: 中国民航大学										
联系人: 宋云雪 电 话: 022-24092323										
填表日期: 2014年08月29日										
国家自然科学基金委员会制										
Version: 1.009.624										
216										

13. “平疫结合”下医疗物资应急响应优化决策模型、方法和引导对策研究

国家自然科学基金资助项目批准通知

(包干制项目)

鹏飞 先生/女士:

根据《国家自然科学基金条例》、相关项目管理办法规定和专家评审意见,国家自然科学基金委员会(以下简称自然科学基金委)决定资助您申请的项目。项目批准号: 72101134, 项目名称: “平疫结合”下医疗物资应急响应优化决策模型、方法和引导对策研究, 资助经费: 30.00万元, 项目起止年月: 2022年01月至 2024年 1 2月, 有关项目的评审意见及修改意见附后。

请您尽快登录科学基金网络信息系统(<https://isisn.nsf.gov.cn>), 认真阅读《国家自然科学基金资助项目计划书填报说明》并按要求填写《国家自然科学基金资助项目计划书》(以下简称计划书)。对于有修改意见的项目, 请您按修改意见及时调整计划书相关内容; 如您对修改意见有异议, 须在电子版计划书报送截止日期前向相关科学处提出。

请您将电子版计划书通过科学基金网络信息系统(<https://isisn.nsf.gov.cn>)提交, 由依托单位审核后提交至自然科学基金委。自然科学基金委审核未通过者, 将退回的电子版计划书修改后再行提交; 审核通过者, 打印纸质版计划书(一式两份, 双面打印)并在项目负责人承诺栏签字, 由依托单位在承诺栏加盖依托单位公章, 且将申请书纸质签字盖章页订在其中一份计划书之后, 一并报送至自然科学基金委项目材料接收工作组。纸质版计划书应当保证与审核通过的电子版计划书内容一致。自然科学基金委将对申请书纸质签字盖章页进行审核, 对存在问题的, 允许依托单位进行一次修改或补齐。

向自然科学基金委提交电子版计划书、报送纸质版计划书并补交申请书纸质签字盖章页截止时间节点如下:

- 2021年10月22日16点: 提交电子版计划书的截止时间(视为计划书正式提交时间);
- 2021年10月29日16点: 提交修改后电子版计划书的截止时间;
- 2021年11月5日16点: 报送纸质版计划书(其中一份包含申请书纸质签字盖章页)的截止时间

14. 基于混频大数据的风电功率动态自适应概率预测研究

国家自然科学基金资助项目批准通知

(包干制项目)

杨文栋 先生/女士:

根据《国家自然科学基金条例》、相关项目管理办法规定和专家评审意见，国家自然科学基金委员会（以下简称自然科学基金委）决定资助您申请的项目。项目批准号：72301157，项目名称：基于混频大数据的风电功率动态自适应概率预测研究，资助经费：30.00万元，项目起止年月：2024年01月至2026年12月，有关项目的评审意见及修改意见附后。

请您尽快登录科学基金网络信息系统（<https://grants.nsf.gov.cn>），认真阅读《国家自然科学基金资助项目计划书填报说明》并按要求填写《国家自然科学基金资助项目计划书》（以下简称计划书）。对于有修改意见的项目，请您按修改意见及时调整计划书相关内容；如您对修改意见有异议，须在电子版计划书报送截止日期前向相关科学处提出。

请您将电子版计划书通过科学基金网络信息系统（<https://grants.nsf.gov.cn>）提交，由依托单位审核后提交至自然科学基金委。自然科学基金委审核未通过者，将退回的电子版计划书修改后再行提交；审核通过者，打印纸质版计划书（一式两份，双面打印）并在项目负责人承诺栏签字，由依托单位在承诺栏加盖依托单位公章，且将申请书纸质签字盖章页订在其中一份计划书之后，一并报送至自然科学基金委项目材料接收工作组。纸质版计划书应当保证与审核通过的电子版计划书内容一致。自然科学基金委将对申请书纸质签字盖章页进行审核，对存在问题的，允许依托单位进行一次修改或补齐。

向自然科学基金委提交电子版计划书、报送纸质版计划书并补交申请书纸质签字盖章页截止时间节点如下：

1. 2023年9月7日16点：提交电子版计划书的截止时间；
2. 2023年9月14日16点：提交修改后电子版计划书的截止时间；
3. 2023年9月21日：报送纸质版计划书（一式两份，其中一份包含申请书纸质签字盖章页）的截止时间。
4. 2023年10月7日：报送修改后的申请书纸质签字盖章页的截止时间。

15. 异构语言偏好信息下基于社会信任网络的多方主体协同决策方法与应用

国家自然科学基金资助项目批准通知

(包干制项目)

王鹏 先生/女士:

根据《国家自然科学基金条例》、相关项目管理办法规定和专家评审意见，国家自然科学基金委员会（以下简称自然科学基金委）决定资助您申请的项目。项目批准号：72201154，项目名称：异构语言偏好信息下基于社会信任网络的多方主体协同决策方法与应用，资助经费：30.00万元，项目起止年月：2023年01月至2025年12月，有关项目的评审意见及修改意见附后。

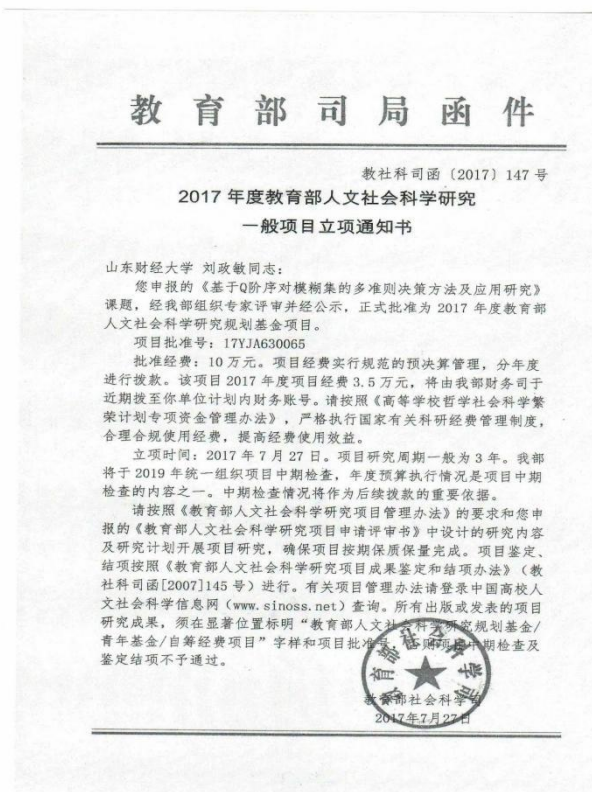
请您尽快登录科学基金网络信息系统（<https://isisn.nsf.gov.cn>），认真阅读《国家自然科学基金资助项目计划书填报说明》并按要求填写《国家自然科学基金资助项目计划书》（以下简称计划书）。对于有修改意见的项目，请您按修改意见及时调整计划书相关内容；如您对修改意见有异议，须在电子版计划书报送截止日期前向相关科学处提出。

请您将电子版计划书通过科学基金网络信息系统（<https://isisn.nsf.gov.cn>）提交，由依托单位审核后提交至自然科学基金委。自然科学基金委审核未通过者，将退回的电子版计划书修改后再行提交；审核通过者，打印纸质版计划书（一式两份，双面打印）并在项目负责人承诺栏签字，由依托单位在承诺栏加盖依托单位公章，且将申请书纸质签字盖章页订在其中一份计划书之后，一并报送至自然科学基金委项目材料接收工作组。纸质版计划书应当保证与审核通过的电子版计划书内容一致。自然科学基金委将对申请书纸质签字盖章页进行审核，对存在问题的，允许依托单位进行一次修改或补齐。

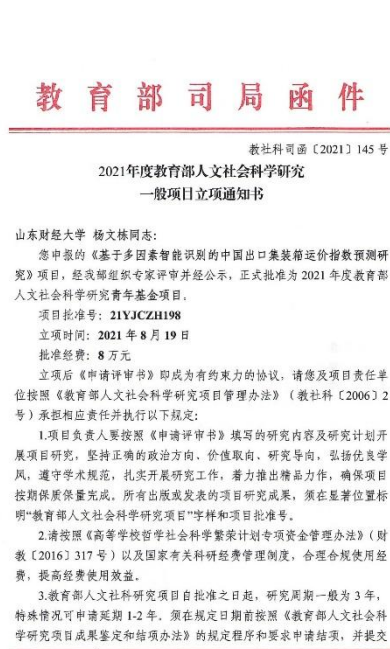
向自然科学基金委提交电子版计划书、报送纸质版计划书并补交申请书纸质签字盖章页截止时间节点如下：

1. 2022年10月8日16点：提交电子版计划书的截止时间；
2. 2022年10月14日16点：提交修改后电子版计划书的截止时间；
3. 2022年10月19日：报送纸质版计划书（一式两份，其中一份包含申请书纸质签字盖章页）的截止时间。
4. 2022年10月28日：报送修改后的申请书纸质签字盖章页的截止时间。

16. 基于Q阶序对模糊集的多准则决策方法及应用研究



17. 基于多因素智能识别的中国出口集装箱运价指数预测研究



18. 深度学习驱动审计线索智能发现的机理与路径研究

教育部司局函件

教社科司函〔2022〕134号

2022年度教育部人文社会科学研究
一般项目立项通知书

山东财经大学 吴修国同志：
您申报的《深度学习驱动审计线索智能发现的机理与路径研究》项目，经我部组织专家评审并公示，正式批准为2022年度教育部人文社会科学研究规划基金项目。
项目批准号：22YJAZH113
立项时间：2022年9月22日
批准经费：10万元
立项后《申请评审书》即成为有约束力的协议，请您及项目责任单位按照《教育部人文社会科学研究项目管理办法》（教社科〔2006〕2号）承担相应责任并执行以下规定：
1.项目负责人要按照《申请评审书》填写的研究内容及研究计划开展项目研究，坚持正确的政治方向、价值取向、研究导向，弘扬优良学风，遵守学术规范，扎实开展研究工作，着力推出精品力作，确保项目按期保质保量完成。所有出版或发表的项目研究成果，须在显著位置标明“教育部人文社会科学研究项目”字样和项目批准号。
2.请按照《高等学校哲学社会科学繁荣计划专项资金管理办法》（财教〔2021〕285号）以及国家有关科研经费管理制度，合理合规使用经费，提高经费使用效益。
3.教育部人文社科研究项目自批准之日起，研究周期一般为3年，特殊情况可申请延期1-2年。须在规定日期前按照《教育部人文社会科学研究项目成果鉴定和结项办法》的规定程序和要求申请结项，并提交《教

19. 数据驱动视角下考虑患者行为的在线医生推荐模型及应用研究

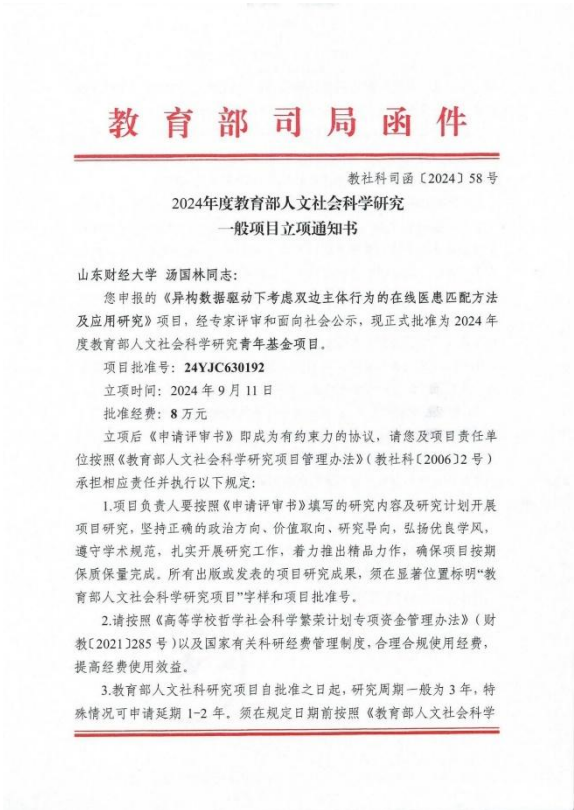
教育部司局函件

教社科司函〔2021〕145号

2021年度教育部人文社会科学研究
一般项目立项通知书

山东财经大学 汤国林同志：
您申报的《数据驱动视角下考虑患者行为的在线医生推荐模型及应用研究》项目，经我部组织专家评审并公示，正式批准为2021年度教育部人文社会科学研究青年基金项目。
项目批准号：21YJC630124
立项时间：2021年8月19日
批准经费：8万元
立项后《申请评审书》即成为有约束力的协议，请您及项目责任单位按照《教育部人文社会科学研究项目管理办法》（教社科〔2006〕2号）承担相应责任并执行以下规定：
1.项目负责人要按照《申请评审书》填写的研究内容及研究计划开展项目研究，坚持正确的政治方向、价值取向、研究导向，弘扬优良学风，遵守学术规范，扎实开展研究工作，着力推出精品力作，确保项目按期保质保量完成。所有出版或发表的项目研究成果，须在显著位置标明“教育部人文社会科学研究项目”字样和项目批准号。
2.请按照《高等学校哲学社会科学繁荣计划专项资金管理办法》（财教〔2016〕317号）以及国家有关科研经费管理制度，合理合规使用经费，提高经费使用效益。
3.教育部人文社科研究项目自批准之日起，研究周期一般为3年，特殊情况可申请延期1-2年。须在规定日期前按照《教育部人文社会科学研究项目成果鉴定和结项办法》的规定程序和要求申请结项，并提交

20. 异构数据驱动下考虑双边主体行为的在线医患匹配方法及应用研究



21. 面向行业的大型云原生应用架构支撑平台研究与应用项目



22. 复杂动态场景下智能感知技术及其在应急管理与社会治理领域中的应用示范

山东省科学技术厅文件

鲁科字〔2021〕142号

山东省科学技术厅 关于下达 2021 年度山东省重点研发计划 (科技示范工程)的通知

附件 2

2021 年度山东省重点研发计划(科技示范工程)项目表

项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位	合作单位	实施期	主管部门	经费（万元）	
							总金额	2021 年
一、济南国家新一代人工智能创新试验区科技示范工程								
2021SFGC0101	大数据智能技术及其在装备云制造中的应用示范	井焜	神思电子技术股份有限公司	齐鲁工业大学，济南二机床集团有限公司，北京百度网讯科技有限公司	2021.10-2024.10	济南市科技局	1159	1159
2021SFGC0102	复杂动态场景下智能感知技术及其在应急管理与社会治理领域中的应用示范	刘培德	山东财经大学	浪潮云信息技术股份公司，山东亿海兰特通信科技有限公司，山东航空股份有限公司	2021.10-2024.10	济南市科技局	933	933
2021SFGC0103	金融智能服务与风控技术及其在金融行业中的应用示范	张乐奎	山东中创软件工程股份有限公司	山东大学，中国民生银行股份有限公司济南分行，齐鲁银行股份有限公司	2021.10-2024.10	济南市科技局	761	761
2021SFGC0104	智能诊疗与健康管理技术及其在医养产业中的应用示范	高欣	浪潮软件科技有限公司	济南国科医科技发展有限公司，山东师范大学，山东第一医科大学附属省立医院，山东大学齐鲁医院，山东省现代中药研究院有限公司，哈尔滨工业大学(威海)	2021.10-2024.10	济南市科技局	954	954

23. 基于公共网络的蔬菜质量安全信息管理与溯源追踪技术研究

附件 2:

山东省科技计划项目验收证书

项目 编 号: 2016NC110016

项 目 名 称: 基于公共网络的蔬菜质量安全信息管理与溯源追踪技术研究

完 成 单 位: 山东财经大学 (盖章)

参 加 单 位: 济南新中迅软件有限公司

验收组织部门: 山东财经大学

验 收 日 期: 2018-12-25

山东省科学技术厅

二〇一一年制

24. 基于混频大数据的区间型空气污染水平在线预测研究

山东省自然科学基金青年项目
资 助 项 目 立 项 任 务 书

项目 基本 信息	项目名称	基于混频大数据的区间型空气污染水平在线预测研究		
	项目(立项)编号	ZR2022QG036	项目类别	青年基金
	执行期限	2023.01.01-2025.12.30	资助经费 (万元)	15
	学科分类	预测理论与方法	学科代码	G0106
项目 承担 人 信息	姓名	杨文栋	性别	男
	电子邮箱	hshwendong@hotmail.com	手机	13064028361
	单位名称	山东财经大学	专业技术 职务	中级职称
	所在单位(院系)	管理科学与工程学院	主管部门	省教育厅
所在省级以上重点实验室				
需呈交科技报告 (篇)				
年度进展报告 (必须填, 至少为 1)		最终(技术)报告(必须填, 一般为 1)		
1		1		
注: 严格按照科技报告的有关规定呈交科技报告。项目执行中, 年度或中期审核前呈交进展报告; 项目完成后三个月内, 开展验收前, 须提交最终 (技术) 报告。未完成科技报告任务的, 项目不予结题。				
山东省自然科学基金青年项目资助经费实行包干制管理。资助经费不再区分直接费用和间接费用, 为原直接费用和间接费用之和。项目负责人承诺: 本人接受山东省自然科学基金的资助, 并将严格遵守山东省自然科学基金资助项目和经费管理的各项规定, 遵守科研诚信和科研伦理规范, 认真开展科学研究, 按照项目申请书中的内容完成各项指标。按时报送有关材料, 及时报告重大变动情况, 对资助项目发表的论文和取得的研究成果按规定进行标注。如违背上述承诺, 本人愿接受山东省自然科学基金委员会和省科技厅等相关部门做出的各项处理决定。				
项目负责人签字: 年 月 日				
依托单位审核意见		山东省自然科学基金委员会审查意见		
依托单位 (公章) 年 月 日		(公章) 年 月 日		

(正反面打印, 一式三份) 山东省自然科学基金委员会办公室 2021 年制

25. 不确定环境下数据驱动的在线医疗多准则群决策模型研究

山东省自然科学基金青年项目

资助项目立项任务书

项目基本信息	项目名称	不确定环境下数据驱动的在线医疗多准则群决策模型研究				
	项目(立项)编号	ZR2021QG013		项目类别	青年基金	
	执行期限	2022.1-2024.12		资助经费(万元)	15	
	学科分类	决策理论与方法		学科代码	G0103	
项目承担人信息	姓名	汤国林	性别	男	学位	博士
	电子邮箱	guolin_tang@163.com		手机	15550402296	
	单位名称	山东财经大学		专业技术职务	副教授	
	所在单位(院系)	管理科学与工程		主管部门	省教育厅	
所在省级以上重点实验室						
需呈交科技报告(篇)						
年度进展报告(必填项,至少为1)			最终(技术)报告(必填项,一般为1)			
1			1			
注:严格按照科技报告的有关规定呈交科技报告。项目执行中,年度或中期审核前呈交进展报告;项目完成后三个月内,开展验收前,须呈交最终(技术)报告。未完成科技报告任务的,项目不予结题。						
山东省自然科学基金青年项目资助经费实行包干制管理,资助经费不再区分直接费用和间接费用,为原直接费用和间接费用之和。项目负责人需承诺:本人接受山东省自然科学基金的资助,并将严格遵守山东省自然科学基金资助项目和经费管理的各项规定,遵守科研诚信和科研伦理规范,认真开展科学研究,按照项目申请书中的内容完成各项指标。按时报送有关材料,及时报告重大变动情况,对资助项目发表的论文和取得的研究成果按规定进行标注。如违背上述承诺,本人愿接受山东省自然科学基金委员会和科技厅等相关部门做出的各项处理决定。						
项目负责人签字: 年 月 日						
依托单位审核意见			山东省自然科学基金委员会审查意见			
依托单位(公章) 年 月 日			(公章) 年 月 日			

(正反面打印,一式三份)

山东省自然科学基金委员会办公室 2021 年制

26. 成本感知的高可靠云数据副本技术研究

山东省自然科学基金

资助项目任务书

项目基本信息	项目名称	成本感知的高可靠云数据副本技术研究				
	项目编号	ZR2016FM01		项目类别	面上项目	
	执行期限	2016.11-2019.6		资助经费	16.0	
	学科分类	网络资源共享与管理		学科代码	F020803	
项目承担人信息	姓名	吴修国	性别	男	身份证号	372829197508190014
	电子邮件	xiuguosd@163.com		联系电话	13064002238	
	最高学位	博士	获得时间	201512	专业技术职务	副教授
	依托单位	山东财经大学		主管部门	省教育厅	
所在省级以上重点实验室						
项目组成员(与申请书一致,不包含主持人)						
姓名	职称	工作单位	任务分工	每年工作时间(月)	签名	
陈洁	教授	山东财经大学	数据管理模型构建	7	陈洁	
祝翠玲	副教授	山东财经大学	数据生成关系推理	7	祝翠玲	
马艳波	副教授	山东财经大学	最小成本的副本布局策略	7	马艳波	
杨成伟	讲师	山东财经大学	最小成本的副本选择策略	7	杨成伟	
杨澜	讲师	山东财经大学	具有生成冗余数据副本的平衡策略	7	杨澜	
苏玮	讲师	山东财经大学	协同预测模型研究	7	苏玮	
杜胜永	讲师	山东财经大学	策略验证与分析	7	杜胜永	
李浩帅	研究生	山东财经大学	实验验证与分析	7	李浩帅	
需呈交科技报告(篇)						
立项报告	年度技术报告	中期技术报告	专题报告	最终(技术)报告(必填项,一般为1)		
				1		
注:严格按照科技报告的有关规定呈交科技报告。立项下达后、任务书签署前,应呈交立项报告;项目执行中,年度或中期审核前应呈交进展报告;专题报告(如实验(试验)报告、调研报告、工程报告、测试报告、评估报告等)含科研活动细节及基础数据的报告(根据项目执行情况据实呈交;项目完成后三个月内,开展验收前,须呈交最终(技术)报告。未完成科技报告任务的,项目不予结题。						

1

27. 多源数据融合背景下审计线索智能发现与甄别方法研究

山东省自然科学基金面上项目
资 助 项 目 立 项 任 务 书

项目 基本 信息	项目名称	多源数据融合背景下审计线索智能发现与甄别方法研究							
	项目(立项)编号	ZR2020MG031			项目类别	面上项目			
	执行期限	2021.01-2023.12			资助经费	10			
	学科分类	会计与审计			学科代码	G0206			
项目 承担 人 信息	姓名	吴修国	性别	男	身份证号	372829197508190014			
	电子邮箱	xiuguoqd@163.com			联系电话	13064002238			
	单位名称	山东财经大学			专业技术 职务	副教授			
	所在单位(院系)	管理科学与工程学院			主管部门	省教育厅			
所在省级以上重点实验室									
项目组成员（与申请书一致，不包含主持人）									
	姓名	性别	出生年月	学位	职称	工作单位	任务分工	每年工作月数 (月)	签名
	牛艳芳	女	1978-07-	博士	副教授	山东财经大学	审计模式理	10	
	冯占国	男	1979-02-	硕士	审计师	山东省审计厅	审计线索特	8	
	陈洁	男	1966-05-	博士	教授	山东财经大学	发现算法研	10	
	王德国	男	1975-10-	硕士	高级审计	山东省审计厅	审计线索甄	8	
	杜胜永	男	1975-10-	博士	讲师	山东财经大学	甄别算法设	10	
	安茂香	男	1975-05-	硕士	讲师	山东财经大学	实验与案例	10	
	周涛	男	1993-03-	硕士	研究生	山东财经大学	实验设计	10	
	郑奥林	男	1997-08-	硕士	研究生	山东财经大学	实验设计	10	
需呈交科技报告（篇）									
年度进展报告（必填项，至少为1）					最终(技术)报告(必填项，一般为1)				
2					1				
注：严格按照科技报告的有关规定呈交科技报告。项目执行中，年度或中期审核前呈交进展报告；项目完成后三个月内，开展验收前，须呈交最终（技术）报告。未完成科技报告任务的，项目不予结项。									

28. 基于比例多粒度语言词集的大群体多准则决策理论、方法与应用研究

山东省自然科学基金青年项目
资 助 项 目 立 项 任 务 书

项目 基本 信息	项目名称	基于比例多粒度语言词集的大群体多准则决策理论、方法与应用研究						
	项目(立项)编号	ZR2020QG002			项目类别	青年基金		
	执行期限	2021.01-2023.12			资助经费 (万元)	15		
	学科分类	决策理论与方法			学科代码	G0103		
项目 承担 人 信息	姓名	滕飞	性别	女	身份证号	37061119901201292X		
	电子邮箱	tf049158564@163.com			联系电话	15275150751		
	单位名称	山东财经大学			专业技术 职务	副教授		
	所在单位(院系)	管理科学与工程学院			主管部门	省教育厅		
所在省级以上重点实验室								
需呈交科技报告（篇）								
年度进展报告（必填项，至少为1）					最终(技术)报告(必填项，一般为1)			
1					1			
注：严格按照科技报告的有关规定呈交科技报告。项目执行中，年度或中期审核前呈交进展报告；项目完成后三个月内，开展验收前，须呈交最终（技术）报告。未完成科技报告任务的，项目不予结项。								
山东省自然科学基金青年项目资助经费实行包干制管理，资助经费不再区分直接费用和间接费用，为原直接费用和间接费用之和。项目负责人需承诺：本人接受山东省自然科学基金的资助，并将严格遵守山东省自然科学基金资助项目和经费管理的各项规定，遵守科研诚信和科研伦理规范，认真开展科学研究，按照项目申请书中的内容完成各项指标。按时报送有关材料，及时报告重大变动情况，对资助项目发表的论著和取得的研究成果按规定进行标注。如违背上述承诺，本人愿接受山东省自然科学基金委员会和省科技厅等相关部门做出的各项处理决定。								
项目负责人签字： 年 月 日								
依托单位审核意见					山东省自然科学基金委员会审查意见			
依托单位（公章） 年 月 日					（公章） 年 月 日			
(正反面打印，一式三份)								

29. 基于广义序对模糊集的多准则决策理论、方法与应用研究

山东省自然科学基金
资助项目立项任务书

项目基本信息	项目名称	基于广义序对模糊集的多准则决策理论、方法与应用研究				
	立项编号	ZR2017MG007		项目类别	面上基金	
	执行期限	2017-08至2020-06		资助经费	12.00万元	
	学科分类	决策理论与方法		学科代码	G0103	
项目承担人信息	姓名	刘政敏	性别	男	身份证号	371082197905257419
	电子邮箱	liuzhengmin525@163.com		联系电话	18678866310	
	单位名称	山东财经大学		专业技术职务	副教授	
	所在单位(院系)	管理科学与工程学院		主管部门	省教育厅	
	所在省级以上重点实验室	无				
项目组成员 (与申请书一致, 不包含主持人)						
姓名	职称	工作单位	任务分工	每年工作时间(月)	签名	
刘培德	教授	山东财经大学	信息测度理论	4	刘培德	
王洪海	副教授	山东财经大学	决策分析方法	5	王洪海	
梁霞	讲师	山东财经大学	行为决策理论	6	梁霞	
魏飞	博士生	山东财经大学	信息测度理论	7	魏飞	
王鹏	硕士生	山东财经大学	仿真分析	7	王鹏	
刘俊麟	硕士生	山东财经大学	集成算子	8	刘俊麟	
刘微倩	硕士生	山东财经大学	决策分析方法	8	刘微倩	
需提交科技报告(篇)						
年度进展报告			最终(技术)报告(必须填, 一般为1)			
3			1			
注: 严格按照科技报告的有关规定提交科技报告。项目执行中, 年度或中期审核前应提交进展报告; 项目完成后三个月内, 开展验收前, 须提交最终(技术)报告。未完成科技报告任务的, 项目不予结题。						

30. 时空特征驱动的海上风电爬坡事件识别与功率在线概率预测研究

山东省科技云平台-科技项目综合管理系统

当前用户: 管理科学与工程学院 杨文栋

进入管理

新增立项申请 新增延期申请 新增终止申请

项目基本信息

项目名称: 时空特征驱动的海上风电爬坡事件识别与功率在线概率预测研究

专项类别: 青年面上专 计划类别: 青年面上专 申报单位: 山东财经大学 项目负责人: 杨文栋

项目类别: 项目类别 学

项目立项编号: 项目立项编号

项目状态: 任务书申报 号: ZR2024MG003

项目申报管理

申报填报起止时间: 2024-05-21 09:00:00 至 2024-06-20 17:00:00

申报书提交时间: 2024-06-18 15:27:40

申报书: [查看](#)

申报审核意见: [查看审核日志](#) [专家评审意见查看](#)

上一环节: 科技厅

当前环节: *

一级主管部门: *

二级主管部门: *

一级单位: 山东财经大学

二级单位: *

项目立项管理

立项任务书提交开放时间: 2024-10-23 15:00:00 至 2024-11-27 16:59:59

任务书提交时间: 2024-11-05 16:21:14

立项任务书: [查看](#)

立项审核意见: [查看审核日志](#)

上一环节: 一级单位

当前环节: 科技厅

31. 不完全信息下考虑公众参与的大群体协同应急决策方法及应用研究

 山东师范大学 SHANDONG NORMAL UNIVERSITY TECHNOLOGY INNOVATION PROJECTS								
项目信息表								
项目 情况	项目名称		不完全信息下考虑公众参与的大群体协同应急决策方法及应用研究					
	所属 学科	名称 1	决策理论与方法	学科代码 1	G0103			
		名称 2	评价理论与方法	学科代码 2	G0105			
	起止 时间	2023-01 至 2027-12		资助 总 额	12.0 (万元)			
	科学 属性	自由探索						
中 国 人	对应 产业 链	新一代信息技术产业链-人工智能与大数据						
	姓名	王刚	性别	男	出生年月	1991-04-19	所在单位或部门	管理学院 与工程 学院
	专业技术 职称/职务	讲师	学位	博士	获得时间	2021-12-31		
	单位名称	山东财经大学			邮政编码	250014		
	详细地址	山东省济南经二路二环路7366号			联系人	王泽辉		
依托 单位	联系地址	0531-82617962	手机	15806407962	电子邮箱	sdxfzj@163.com		
是否含国家下达下 青年基金项目		否						
摘要: 公众参与应急决策能够有效吸纳群众意见,整合专业知识,保证决策结果的科学和有效。然而,决策信息不完全、决策时间紧迫以及决策主体的异质和多元性,导致应急决策信息形式的表征和共识意见的达成变得尤为困难。如何构建公众参与下的协同应急决策机制,提高决策质量与时效性,是当前应急管理研究领域亟待解决的课题。本项目以应急决策问题为研究对象,以复杂系统科学为指导思想,借助模糊数学、行为决策、最优化解算仿真计算等理论方法,研究不完全信息下考虑公众参与的大群体协同应急决策方法及应用。具体研究:(1)构建基于应急决策成果能级基础理论;(2)构建网络语言应急决策网络关系链动态评估及一致性修正;(3)基于社会意见动态演化的群体共识决策方法;(4)公众参与的大群体协同应急决策方法及应用。研究成果能够丰富和完善应急管理环境下的大群体决策理论与方法,为解决各类应急决策问题提供有效的理论与方法支持,提升我国应急决策水平。								
关键词		应急决策; 公众参与; 异构概率语言模型; 社会意见演化; 群体共识						
关键词(英文)		Emergency Decision Making; Public Engagement; Heterogeneous Probabilistic Linguistic Model; Social Opinion Evolution; Group Consensus						

5 of 32

32. 信息生命周期视域下移动医疗大数据隐私风险态势感知与协同保护研究



山东中医药大学
SHANDONG UNIVERSITY OF
TRADITIONAL CHINESE MEDICINE

项目信息表

项目概况	项目名称	信息生态学视域下移动医疗大数据隐私风险态势感知与协同保护研究				
	学科名称	类别1	决策理论与方法	学科代码1	G0103	
	专业名称	类别2	管理科学与工程	学科代码2	G0109	
	起止时间	2025 01 至 2027 12				
	科学属性	社会科学 10.0 (万元)				
	所属学院	计算机学院				
申报人	姓名	刘敬敏 性别 男 出生年月			1979-05-25	所在院系或部门
	专业或学术领域	教授/副教授			学位	博士
	单位名称	山东大学			邮政编码	250014
	详细地址	齐盛康平二环东路 7366 号			联系人	尹开博
	联系电话	0531-82617962 手机 13806407662			电子邮箱	shufei@jiaquan@163.com
	E-mail					

摘要:

移动医疗在服务提升医疗服务效率、优化医疗资源配置等方面展现出巨大的作用。然而，在大数据和人工智能环境下，如何主动发现和有效化解移动医疗大数据隐私风险，推动移动医疗产业的健康发展，成为值得研究的重要课题。本项目拟从信息生态学视域出发，分析移动医疗大数据隐私风险的成因和特征，构建移动医疗大数据隐私风险传导与扩散模型，揭示传播要素对隐私风险的影响机制；从隐私信息传播和攻防博弈角度，构建“信息感知-攻防博弈”的隐私风险态势感知体系，探索不同情境下多方参与的隐私协同保护博弈模型，平衡隐私保护与数据效用问题；为构建隐私溯源追责问责度，基于联盟区块链和溯源追踪模型，构建面向移动医疗大数据的多链分离式可信隐私溯源体系架构，设计动态隐私信息溯源机制。预期成果将为移动医疗大数据隐私风险提供理论支撑，为移动医疗隐私保护机制设计提供应对策略和解决方案，从而促进移动医疗服务产业的健康发展。

关键词

移动医疗；隐私风险；态势感知

关键词（英文）

Mobile healthcare; Privacy risk; Situation awareness

在此之前主持过几次国家自然科学基金项目

1

5 of 42