



南华大学 经济管理与法学学院

SCHOOL OF ECONOMIC MANAGEMENT AND LAW, UNIVERSITY OF SOUTH CHINA

[学院首页](#) [学院概况](#) [本科教育](#) [研究生教育](#) [科学研究](#) [党群工作](#) [学生工作](#) [招生就业](#) [交流合作](#) [校友之家](#) [表格下载](#)当前位置: [学院首页](#)>>[研究生教育](#)>>[师资队伍](#)>>[副教授](#)>>正文

谢天

2018年07月04日 12:18

籍贯: 湖南衡阳
政治面貌: 中共党员
学历: 博士研究生
职称: 副教授
职务: 管理科学与工程系 副主任
核安全与应急管理研究所 副所长
人才工程: 入选湖湘青年英才支持计划(人文社科创新类)
衡阳市市级领军人才



兼职: 国家自然科学基金委员会管理学部同行评议专家, 湖南省系统工程与管理学会理事, 《计算机集成制造系统》、《南华大学学报》审稿专家。

教育经历

毕业于暨南大学管理科学与工程专业, 获博士学位, 美国宾夕法尼亚州立大学访问学者。

研究方向

公共安全与应急管理、药事管理、灾害医疗与公共健康、舆情分析、集成化决策、智能制造。近年主持国家自然科学基金2项、省部级课题7项, 市厅校级课题3项; 参与国家、省部级课题3项。在Safety Science、Disaster Medicine and Public Health Preparedness、Journal of Intelligent Manufacturing、计算机集成制造系统、管理学报、情报杂志、中国安全生产科学技术、科技管理研究等期刊上发表论文30余篇, 其中 SSCI/SCI/EI/CSSCI/CSCD检索17篇。

讲授课程

《运筹学》、《物流系统建模与仿真》。

主要科研课题

1. 主持“涉核项目网络舆情跨界平行演化机理及其控制策略研究”, 国家自然科学基金面上项目。
2. 主持“面向场外核应急响应的集成化决策空间研究”, 国家自然科学基金青年项目。
3. 主持涉核事件舆情平行演化机理及其集成化响应决策方法研究, 湖南省自然科学基金面上项目。
4. 主持“新媒体时代问题疫苗事件舆情平行演化及其控制策略研究”, 湖南省哲学社会科学基金青年项目。
5. 主持大数据时代“情景-应对”型场外核应急组织集成化重构研究, 湖南省教育厅科研项目(人文社科类)优秀青年项目。
6. 主持“跨学科复合应用型核应急管理人才培养模式研究”, 南华大学船山学院教改课题。
7. 主持“面向场外核应急响应的集成化决策方法研究”, 湖南省自然科学基金青年项目;
8. 参与“中国低碳城市试点的政策绩效评价及优化研究”, 国家社会科学基金青年项目;
9. 参与“国家自然科学基金面上项目”, 核电厂数字化主控室运行班组的情景意识可靠性研究。
10. 主持“面向核电安全应急的跨领域系统集成空间研究”, 教育部人文社科基金青年项目。
11. 主持“大数据时代基于语义X列表的核应急集成模型研究”, 湖南省教育厅一般项目;
12. 主持“基于语义的多领域异构系统集成方法研究”, 南华大学博士启动基金。
13. 主持“基于X列表的云应急体系研究”, 中国机械工程学会富士康科技集团“海峡两岸优秀博士硕士研究生论文资助计划”项目;
14. 参与“基于STSC范式的应急网络动态能力研究”, 广东省人文社科重点研究基地项目。
15. 参与“云计算及网格化的应急管理平台共性技术研究”, 广东省高新区发展引导专项计划课题。

主要科研论文

1. Optimal design methods for a digital human-computer interface based on human reliability in a nuclear power plant Part2: The optimization design method for component quantity. Annals of Nuclear Energy, 2017, 106:247-255.
2. A cognitive reliability model research for complex digital human-computer interface of industrial system, Safety Science, 2017, <https://doi.org/10.1016/j.ssci.2017.07.016>.
3. 考虑未来成本的医疗寻租行为监管演化博弈分析. 工业工程, 2017, (03):89-94
4. 基于Petri网的药品闭环价值链系统建模与仿真方法. 计算机集成制造系统, 2017, 23(3):1-19.
5. 基于价值视角的核工程决策伦理量化评价模型. 系统科学学报, 2017, 25:86-89.
6. Cross-domain integrating and reasoning spaces for offsite nuclear emergency response, Safety Science, 2016, 85(6): 99-116.
7. 面向核灾害应急的跨部门集成空间框架. 管理学报, 2016, 13(2): 295-305.
8. 智慧核应急——新ICT环境下的新型核应急技术体系及管理模式. 科技管理研究, 2016, 17(9):196-201.
9. Optimal design method for a digital human-computer interface based on human reliability in a nuclear power plant. Part 3: Optimization method for interface task layout. Annals of Nuclear Energy, 2016.8, 94: 750-758.

10. Modeling and Simulating for Emergency Medical Service System Optimizing Based on Discrete Event System Theory. Open Journal of Social Sciences, 2016, 4:133-136.
11. Study of Quantitative Model for Maslow's View of Humanity Happiness, Open Journal of Social Sciences, 2016, 4: 108-113.
12. 基于X列表的社会情绪图式模型研究. 系统科学学报, 2016, (02):96-100.
13. 基于语义X列表的可重构药品价值链知识模型. 工业工程, 2016, (05):106-114.
14. 基于抽象协调性质层次的应急网络组织治理中的协调机制构建. 科技管理研究, 2016, (01):208-213.
15. 跨学科知识型核应急管理人才培养的重要性和局限性. 教育教学论坛. 2016, (1): 114-115.
16. 跨学科知识型核应急管理人才培养模式探究. 教育教学论坛. 2016, (2): 7-8.
17. Flexsim在应急医疗服务系统分析与优化教学中的仿真应用, 教育现代化. 2016, 22(8): 132-133.
18. 面向复合型核应急人才任务指派决策的WINQSB应用, 教育现代化, 2016, 27(9):3-4.
19. Expert Choice在面向多目标决策的AHP方法教学中的应用, 教育现代化, 2016, 3(5): 67-68.
20. 面向突发性制造需求的跨领域语义X列表集成方法, 计算机集成制造系统, 2015, 21(4): 1063-1076.
21. 基于语义的电力系统工作流智能推理框架, 南华大学学报社科版, 2015, 16(1): 64-71.
22. 基于MAS 的跨领域集成化推理系统设计, 电子测试, 2015, 22(12): 3-5.
23. 面向核应急响应的S-BOX 集成模型, 中国安全生产科学技术, 2015, 11(1): 22-27.
24. 浅析科技英语翻译人才培养的原则和内容, 教育现代化, 2015, (12): 47-48.
25. GMVN oriented S-BOX knowledge expression and reasoning framework. Journal of Intelligent Manufacturing, 25(5): 993-1011, 2014.
26. BOX理论在多阶段应急资源调度中的应用研究——以应急响应阶段为例. 中国安全科学学报, 2014, 24(7):159-165.
27. 基于SWRL的制造系统知识表达与按需服务过程推理框架. 计算机集成制造系统, 2013, 19(1): 187-198.
28. 基于X列表的云应急管理体系构建. 中国安全生产科学技术, 2013, 9(7): 71-78.
29. 基于系统动力学的群体负面情绪动力机制研究. 情报杂志, 2013, 32(5): 38-42.
30. 面向云制造服务的语义X列表知识表达与推理体系. 计算机集成制造系统, 第18卷, 第7期, 1469-1484页, 2012.
31. 基于SWRL 的突发事件知识表达与链式演化推理. 情报杂志, 第31卷, 第5期, 55-62页, 2012.
32. The Workflow Selection Reasoning Framework of Collaborative Manufacturing System Based on SWRL. Proceedings of 2012 IEEE 3rd International Conference on Emergency Management and Management Sciences. 2012:165-171
33. 基于SCA的ERP系统架构研究. 商业时代, 2009, 27:40-41.
34. 云应急——智慧型应急管理新模式. 中国应急管理, 2011, 53(5): 27-32.

获奖

1. 第四届南粤科技创新优秀学术论文三等奖
2. 中国工业工程学会“优秀博士研究生擢才计划”研究奖励
3. 暨南大学优秀博士毕业生
4. 国家研究生奖学金(博士)
5. 2015年南华大学优秀教师
6. 南华大学2015-2016年度优秀班主任
7. 2015-2016南华大学船山学院最受学生喜爱教师。
8. 第二十二届衡阳市自然科学论文奖(一等奖)
9. 第二十二届衡阳市自然科学论文奖(二等奖)

【关闭窗口】

[南华大学](#) | [教务管理在线](#) | [图书馆](#) | [就业信息网](#) | [人力资源处](#) | [国际交流与合作处](#) | [湖南教育网](#) | [教育部](#) | [人民网](#)

Copyright © 2018 南华大学经济管理与法学学院 All Rights Reserved

地址: 中国 湖南 衡阳 常胜西路28号 邮编: 421001 电话:0734-8282510 邮箱: : jgft@usc.edu.cn