

序号	立项年度	项目名称	项目类别	项目负责人
1	2022	基于深度学习的患者入院计划优化方法研究	国家自然科学基金青年项目	戴嘉俊
2	2022	面向生产与物流协同的智能工厂关键资源调度优化研究	国家自然科学基金青年项目	董宇宣
3	2022	考虑病情动态演化的异质危重患者处置优化决策方法	国家自然科学基金青年项目	王修贤
4	2021	重大突发公共卫生事件区域医疗资源协同应急机制及调度优化方法研究	国家社科基金重大项目	江志斌
5	2021	机器行为与人机协同决策理论与方法研究“课题3”人机协同决策的新型模式和管理场景“	国家自科基金重大项目下设课题	张大力（谢晓岚）
6	2021	“制造循环工业系统管理理论与方法”课题3“制造循环工业系统的资源高效利用与低碳管理”	国家自科基金重大项目下设课题	朱庆华
7	2021	面向同序强耦合序定约束与路径装箱整合的售后物流优化调度模型与算法研究	国家自科面上项目	陈峰
8	2021	面向复杂巡检场景的无人机路径优化问题研究	国家自科面上项目	夏俊
9	2021	退役动力电池回收与梯次利用决策研究	国家自科面上项目	张钦红
10	2021	基于产品质保数据的质保服务管理与决策优化	国家自科青年项目	王鑫
11	2020	基于HCPS的智能工厂与无人生产线自组织重构体系与关键技术	2020国家重点研发计划“科技创新2030-新一代人工智能”重大项目（子课题）	江志斌，耿娜
12	2020	面向中欧陆海快线的客户画像和应急响应优化技术应用	2020年国家重点研发计划“科技助力经济2020”重点专项（子课题）	赵一飞
13	2020	面向医疗服务的人机协同机制及人机系统管理决策优化研究	国家自科重点项目	耿娜
14	2020	数据驱动的可移动式库位管理和拣选路径联合优化方法研究	国家自科面上项目	张大力
15	2020	“限硫令”时代我国港口船舶协同减排策略研究	国家自科面上项目	寇莹
16	2020	带协变量的排序择优问题：理论、算法及应用	国家自科青年项目	沈海辉
17	2020	不确定情景下的高维动态产能投资问题及方法研究	国家自科青年项目	赵思翔
18	2020	面向跨科室多阶段诊疗服务协同的门诊患者调度优化研究	国家自科青年项目	周利平
19	2019	智能工厂生产与运营的管理理论方法	国家自科重点项目	江志斌

20	2019	复杂制造环境下的协同控制与决策理论方法	科技创新2030-"新一代人工智能"重大项目子课题	江志斌
21	2019	面向异质需求的急诊调度优化研究	国家自科面上项目	耿娜
22	2019	面向适灾韧性的城市应急避难设施地上地下协同布局优化研究	国家自科青年项目	李惠永
23	2018	新信息技术环境下制造与服务融合新模式及产品与服务配置方法研究	国家自科面上项目	江志斌
24	2018	带约束的大数据优化方法及在管理中的应用	国家自科面上项目	朱道立
25	2017	关于均衡约束非李普希兹规划问题的理论、算法及应用研究	国家自科面上项目	郭磊
26	2017	基于融资与需求激励作用的企业预售策略研究	国家自科面上项目	张钦红
27	2017	考虑转运成本的班轮服务网络设计模型与算法研究	国家自科青年项目	夏俊
28	2016	可持续供应链协同管理与创新	国家自科重点项目	朱庆华
29	2016	面向多尺度箱式时间窗与路径库存整合的入厂物流协同优化调度模型与算法研究	国家自科面上项目	陈峰
30	2016	航运业碳减排市场机制设计与企业应对策略建模分析	国家自科青年项目	寇莹
31	2015	完善我国海洋法律体系研究	国家社科重大项目	赵劲松 (赵一飞)
32	2015	自动化码头箱区堆垛机调度优化问题	国家自科青年项目	陈江行
33	2015	条件在险值约束下的现场可更换单元库存模型与优化研究	国家自科青年项目	张大力
34	2015	精益医院管理创新方法体系与应用示范	科技部创新方法专项	江志斌
35	2014	医疗健康服务价值链整合与管理	国家自科重点项目	江志斌
36	2014	基于客户环境偏好的企业绿色供应链管理决策模型与供应链管理	国家自科面上项目	朱庆华
37	2014	基于随机优化的门诊患者调度研究	国家自科面上项目	耿娜
38	2014	网络环境下, 基于用户差异化选择行为的多产品竞争理论研究	国家自科面上项目	朱道立
39	2014	PM2.5污染与区域及城市交通、物流管理理论研究--多尺度城市交通及尾气污染综合建模与量化	国家自科海外暨港澳台项目	高怀珠

40	2014	电召与扬召混合召车模式下的🚗租车市场建模、分析与优化	国家自科青年项目	王晓蕾
41	2014	关于悲观双层规划的理论、算法及其在委托代理问题中的应用研究	国家自科青年项目	郭磊
42	2013	我国大气污染省际联防联控激励机制研究	国家自科面上项目	赵来军
43	2013	重大疾病诊疗时变多目标决策与控制方法研究	国家自科面上项目	江志斌
44	2012	面向有限拼载与嵌套满足约束的🚗厂物流组合装载问题的模型与优化算法研究	国家自科面上项目	陈峰
45	2012	基于多个不同类型消费者的零售商产品组合和库存策略研究	国家自科青年项目	谢磊
46	2012	从跨领域观点研究多产品供应链网络设计	国家自科青年项目	曹誉钟
47	2011	再制造过程的决策支持与综合评价理论	国家重点基础研究发展计划(973计划)	朱庆华
48	2011	物流与供应链管理	国家自科杰🚗青年项目	朱庆华
49	2011	“极大规模集成电路制造装备及成套工艺”课题(2011ZX02501-005)子课题“集成电路生产线自动化调	国家科技重大专项子课题	江志斌
50	2011	面向移动式服务网络的资源配置优化与调度控制研究	国家自科青年项目	耿娜
51	2010	服务型制造运行机理与运作管理新方法研究	国家自科重点项目	江志斌
52	2010	非常规突发事件应急管理预案联动机制研究	国家社科青年项目	陈祥国
53	2010	基于商业信用的供应链运营风险控制策略研究	国家自科青年项目	张钦红
54	2009	面向入厂物流空箱约束具有可重复利用资源的调度模型与优化算法研究	国家自科面上项目	陈峰
55	2009	集装箱区域运输的协作管理: 优化模型和决策系统	国家自科香港研究资助局联合资助项目	江志斌
56	2009	虚拟实验教学资源构件的多领域建模与装配平台研究	“十一五”国家科技支撑计划重点项目	江志斌
57	2008	协同物流优化运作管理方法研究	国家自科面上项目	江志斌

58	2007	不确定环境下的基于循环取料与在线喂料的越库调度系统的建模与优化	国家自科面上项目	陈峰
59	2007	面向临床路径的工作流可重建建模与自适应方法研究	国家自科面上项目	江志斌
60	2007	半导体芯片制造大规模自适应调度优化调度	国家863现代集成技术专题项目	江志斌
61	2004	大规模复杂重入型制造系统的建模方法的研究	国家自科面上项目	江志斌
62	2002	基于自治与协调机制的可适应生产调度方法的研究	国家自科面上项目	江志斌
63	2000	基于变结构Petri网的可变制造系统建模方法的研究	国家自科面上项目	江志斌