



系所动态

[教师简介](#)[课堂教学](#)[科学研究](#)[论文论著](#)[指导论文](#)

李四杰，博士后，副教授，东南大学经济管理学院物流管理工程系副主任。1979年生，河南周口人。主要从事物流管理、供应链管理和企业信息化方向的研究。

研究论文国际期刊文章：

- [1]Ma Lijun, Li Sijie, Hou Yanmin. Channel bargaining with risk-averse retailer. *International Journal of Production Economics*, 2011, forthcoming.
- [2]Bian Yiwen, Li Sijie. Ranking decision making units with large set of highly correlated performance indicators: A method based on Gram-Schmidt process. *Expert Systems with Applications*, 2011, 38(8), 10518-10523.

[3]Li Sijie, Shu Jia, Zhao Lindu. Supply Chain Coordination under Consignment Contract with Revenue Sharing. In "Innovative Schemes for Supply Chain Coordination under Uncertainty," Tsan-Ming Choi and T.C.E. Cheng. Springer, 2011.

[4]Shu Jia, Ma Qiang, Li Sijie. Integrated location and two-echelon inventory network design under uncertainty. *Annals of Operations Research*, 2010, 181(1), 233-247.

[5]Li Sijie, Zhu Zhanbei, Huang Lihua. Supply chain coordination and decision making under consignment contract with revenue sharing. *International Journal of Production Economics*, 2009, 120, 88-99.

[6]Li Sijie, Hua Zhongsheng. A note on channel performance under consignment contract with revenue sharing. *European Journal of Operational Research*, 2008, 184(2), 793-796.

[7]Hua Zhongsheng, Li Sijie. Impacts of demand uncertainty on retailer's dominance and manufacturer-retailer supply chain cooperation. *Omega - The International Journal of Management Science*, 2008, 36(5), 697-714.

[8]Hua Zhongsheng, Li Sijie, Tao Zheng. A rule-based risk decision-making approach and its application in China's customs inspection decision. *Journal of the Operational Research Society*, 2006, 57(11), 1313-1322.

[9]Hua Zhongsheng, Li Sijie, Liang Liang. Impact of demand uncertainty on supply chain cooperation of single-period products. *International Journal of Production Economics*, 2006, 100(2), 268-284.

国际会议论文：

[1]Li,Sijie, Ma Lijun. A Forecast Netting and Consumption Model for Advanced Planning and Scheduling. *Proceedings of 2010 International Conference on Logistics Systems and Intelligent Management*, 267-272, Harbin, China, Jan, 2010.

[2]Li Sijie, Zhu Zhanbei. Supply chain decision making and performance under consignment contract with revenue sharing. *The Sixth International Conference on Information and Management Sciences (IMS2007)*, Lhasa, Tibet, Jul, 2007.

[3]Li Sijie, Zhu Zhanbei, Huang Lihua. An integration model of APS with ERP and the forecast netting. *The Proceedings of China Association for Information Systems*, Kunming, China, Nov. 2007.

中文期刊文章：

[1]黄飞华, 李四杰。基于神经网络和遗传算法的FMS 能力规划问题。 *系统管理学报*, 2011, 20(4), 496-502。

[2]马利军, 李四杰, 严厚民。具有风险厌恶零售商的供应链合作博弈分析, *运筹与管理*, 2010, 19(2), 12-21。

→ 栏目导航

[按客座、兼职、普通教授排序](#)[Amy Z. Zeng](#)[Lothar Schulze](#)[Peng Shi](#)[刘南](#)[李文锋](#)[吴广谋](#)[赵林度](#)[韩瑞珠](#)[庄亚明](#)[王海燕](#)[李四杰](#)[符小玲](#)[何勇](#)[陈森发](#)[Yubao Guo](#)[Michael Herty](#)[Hans-Jurgen](#)[Sebastian](#)

教师名片夹



[3] 华中生, 孙毅彪, 李四杰. 单周期产品需求的不确定性对供应链合作的影响分析. 管理科学学报, 2004, 7(5): 40-48.

[4] 华中生, 张斌, 李四杰. 在管理学科教学中游戏教学方法尝试. 教育与现代化, 2004, (2): 36-39.

[5] 徐晓燕, 李四杰. 单周期产品两层供应链的合作行为分析. 系统工程学报, 2005, 20(5): 478-484.

获奖情况:

金蝶奖教金, 东南大学, 2010

教学优秀奖, 东南大学, 2010

中国百篇最具影响国际学术论文(2008), 中国科学技术信息研究所, 2009

复旦大学优秀博士后, 复旦大学, 2008

中国科学院院长奖, 中国科学院, 2006

研究/项目经历:

1. 零售商主导型供应链的订单柔性分配决策与行为优化研究, 国家自然科学基金, 2011/01-2013/12(主持)。

2. 汇率风险下国际供应链决策优化: 网络均衡与变分不等式算法, 国家自然科学基金, 2010/01-2012/12(参与)。

3. 零售商主导型供应链的供应商选择和网络设计研究, 教育部博士点基金, 2011/01-2013/12(主持)。

4. 江苏省城市安全社区网建设模式与对策研究, 江苏省软科学项目, 2010/01-2010/08(参与)。

5. 江苏城市化的障碍与对策研究——失地农民保障问题, 江苏省社科联研究课题, 2010/01-2010/11(参与)。

6. 卷烟品牌风险预警体系建设, 江苏中烟工业有限责任公司, 2010/06-2010/12(参与)。

7. 重要物资采购过程控制报表开发, 南京扬子石化信息技术公司, 2009.12-2010.07(参与, 负责项目方案设计)。

8. 南京市现代物流业调整和振兴规划, 南京市科技局项目, 2009.07-2009.12(主持)。

9. 南京市重特大事故大规模人群疏散模式研究, 南京市软科学项目, 2008/04-2009/04(参与, 负责模型构建)。

10. 南京市重特大事故应急救援决策指挥机制研究, 南京市软科学项目, 2007/05-2008/04(参与, 负责模型构建)。

11. 通信制造企业全球供应链整合理论研究及其案例分析, 中国博士后科学基金资助项目, 2006/09-2008/07(主持)。

12. Alcatel PLcM CSM, 阿尔卡特全球PDM项目, 2008/01-2008/08(参与)。

责任描述: 负责定义CSM和PDM的范围; 负责用户需求的分析以及业务需求文档的整理; 参与CSM项目的开发。 13. 上海贝尔阿尔卡特CBG风险管理项目, 2007/10-2007/12(主持)。

责任描述: 负责用户需求的分析; 负责R&D项目风险数据的搜集以及统计分析; 负责提出R&D风险识别的解决方案和风险控制解决方案。

项目描述: 跨国公司在华R&D的风险管理是跨国公司管理层关注的重点之一, 该项目主要是针对上海贝尔阿尔卡特研发的实际情况, 对跨国公司在华R&D的风险进行识别, 为风险的控制和管理提供决策依据。 14. ASB APS BR1-BR4, 上海贝尔阿尔卡特信息化项目, 2006/07-2008/09(参与)。

软件环境: i2 FP, SAP, Oracle 开发工具: Oracle, Informatic 责任描述: 负责用户需求的分析, 以及function specs; 负责协调用户和顾问之间的沟通, 针对用户需求提出解决方案等工作。项目描述: 该项目为阿尔卡特全球供应链项目的一部分, 在考虑能力和资源约束的前提下, 依据阿尔卡特全球主生产计划、上海贝尔工厂的outsourcing需求和本地需求做出本地工厂的生产和采购计划。项目实施的目标是提高供应链的灵活性和响应速度, 降低库存和生产提前期。

15. 中国海关选择查验系统(CCTS)设计, 中国海关总署立项, 2005/04-2006/06(参与)。责任描述: 负责海关选择查验算法的研究; 负责选择查验算法的实证分析; 负责海关选择查验系统功能和结构的设计; 并负责项目团队和海关工作人员的沟通。项目描述: 随着中国进出口贸易的飞速发展, 中国海关的业务量也急剧膨胀, 现有的海关资源已经无法应对, 无法对进出口的货物进行查验, 这也在一定程度上无法控制走私事件的发生, 为了应对这种情况, 中国海关总署监管司决定实施科学的选择查验方法, 对通关的货物进行有选择性的重点查验, 同时改进货物监管的流程, 提高通关效率。

16. 安庆石化库存管理决策支持系统, 中国石化安庆分公司库存决策支持系统, 2004/05-2005/08(参与)。