## □ 管理科学工程系

- ▶ 张玉林
- ▶ 梅姝娥
- ▶ 仲伟俊
- ▶ 达庆利
- 何建敏
- ▶ 胡汉辉
- ▶ 王文平
- ▶ 江孝感
- ▶ 陈伟达
- ▶ 刘新旺
- 韩勇
- ▶ 冯勤超
- 侯合银
- ▶ 李敏
- ▶ 胡小平
- ▶ 舒嘉
- 林宏志
- ▶ 黄超
- □ 国际经济与贸易系
- □ 工商管理系
- 金融系
- □ 会计系
- 经济学系电子商务系
- 系统所暨物流管理系
- □ 兼职教授

首页 | 师资力量 | 管理科学工程系 | 王文平



王文平: 女,1966年10月生,山东日照人。1994年毕业于华中科技大学自控系系统工程专业获工学博士学位,现为东南大学管理科学与工程系教授,博士生导师。入选教育部新世纪优秀人才资助计划(NECT-06-0471),现为中国优选法统筹法与经济数学研究会理事,中国(双法)灰色系统专业委员会副理事长,江苏省"333高层次人才培养工程"首批中青年科学技术带头人,东南大学知识创新研究研究所所长,英国 Emerald出版集团学术期刊《Grey Systems: Theory and Application》编委等。

先后主持国家自然科学基金五项、国家社会科学基金一项,并以优秀结项;主持省、部级项目和企业咨询项目等三十余项。目前正在主持国家自然科学基金《基于集群价值创造多层超网络动态优化的内生型产业集群升级研究》、国家自然科学基金《基于资源嵌入-流动聚合网络重构的蜕变期企业转型研究》、国家自然科学基金《基于产业-生态活动网络共生优化的迁移集群绿色重建与运行机制研究》、教育部人文社科规划项目《传统制造业集群服务型制造网络建模、分析与优化研究》、江苏省教育厅哲学社会科学重大项目《江苏科教优势转化为经济社会发展优势研究》和南京市软科学重点项目《南京科技公共技术服务平台建设相关问题及对策研究》等。先后在国际核心期刊《Kybernetic--Journal of system and control》、《Journal of grey system》及国内核心期刊《管理科学学报》、《系统工程学报》、《管理工程学报》、《平国管理科学》、《中国工业经济》、《中国软科学》、《南开管理评论》等发表论文一百二十余篇,SCI、EI索引四十余篇;出版专著《产业集群中的知识型企业社会社会网络:结构演化与复杂性分析》(科学出版社)、教材《运筹学》(科学出版社)、《数据、模型与决策》(中国石油出版社)。相关研究成果先后获江苏省社科应用精品工程一等奖、江苏省哲学社会科学优秀成果三等奖等。为the WOSC International Congress of Cybernetics and Systems、IEEE International Conference on System, Man and Cybernetics尊重要国际学术会议论文的审稿人和专题主持人;指导的研究生学位论文获2007年江苏省优秀硕士学位论文;指导的本科生毕业设计获2012年江苏省优秀论文一等奖。

现主讲管理科学与工程专业博士研究生课程《知识管理前沿》、《组织复杂性管理前沿》;硕士研究生学位课程《数据处理与应用统计》;MBA学位课程《数据、模型与决策》,以及本科生Seminar课程《现代企业网络分析理论与方法》。目前主要从事知识型企业变革管理、集群成长与网络分析、复杂系统分析与组织知识创新等方向的研究工作。

博士研究生招生方向: 创新管理、知识管理、组织网络分析理论与方法、转型管理与资源优化配置

E-mail: wpwang@seu.edu.cn

## 主持的科研项目:

- 1. 基于产业-生态活动网络共生优化的迁移集群绿色重建与运行机制研究/国家自然科学基金/主持/2013.1-2016.12
- 2. 基于资源嵌入-流动-聚合网络重构的蜕变期企业转型研究/国家自然科学基金/主持/2012.1-2015.12
- 3. 基于集群价值创造多层超网络动态优化的内生型产业集群升级研究/国家自然科学基金/主持/2010.1—2012.12
- 4. 知识型企业自适应变革的神经-免疫-学习网络模型、优化及应用研究/国家自然科学基金/主持/2006.1—2008.12
- 5. 知识型企业生命体模型及应用研究/国家自然科学基金/主持/2000.1—2003.12
- 6. 不同集群模式下国内知识型企业的社会网络结构、演化与动态优化研究/国家社会科学基金/主持/2005.7—2007.12
- 7. 江苏科教优势转化为经济社会发展优势研究/江苏省教育厅哲学社会科学重大项目/主持/2011, 7-2012, 12
- 8. 南京科技公共技术平台建设相关问题及对策研究/南京市软科学重点项目/主持/2012.8-2013.3
- 9. 南京高校优势学科与优势产业对接组合发展研究/南京市软科学重点项目/主持/2011.6-2011.12
- 10. 知识型企业复杂创新网络的建模、动态优化及应用研究/教育部新世纪优秀人才项目/主持/2007.1-2009.12
- 11. 面向集群企业自适应变革的社会网络建模、优化及应用研究/教育部聘请外籍教师重点资助项目/主持/2008.1—2010.12
- 12. 传统制造业集群服务型制造网络建模、分析与优化研究/教育部人文社科规划项目/主持/, 2010.1—2012.12
- 13. 南京创新载体与平台建设模式研究/南京市软科学重点项目/主持/2010.6-2010.12
- 14. 金融危机对苏南外向型经济影响的实证研究/江苏省哲学社会科学研究基地项目/主持/2009.6-2010.7
- 15. 南京建立高校、科研院所科技人员服务企业的激励机制研究/南京市软科学重点招标项目/主持/2009.6-2009.12
- 16. 研究型大学创新型人才成长机理、培养体系及实现研究/江苏省教育厅/主持/2007.7-2009.7
- 17. 南京高新技术产业链优化布局研究/南京市软科学招标项目/主持/2006.7-2007.7
- 18. 多频带联合扩频优化/空军装备科研部/主持/2002.11-2003.12
- 19. 警力优化配置决策支持系统/公安部/主持/2002.4—2005.12
- 20. 基于中小科技企业集群的南京市区域创新能力提升研究/南京市软科学计划/主持/2004.11—2005.11
- 21. 江苏省不同模式集群社会网络结构研究/江苏省高校哲学社会科学研究项目/主持/2006.1—2007.12
- 22. 经管类本科《运筹学》的实验与研究型学习模式,东南大学教学改革项目/东南大学/主持/2006.1-2007.12
- 23. 数字电视信道数据分析/北京华业科技公司/主持/2002.11-2003.12
- 24. 余姚灯具产业集群规划/余姚市经发局/主持/2009.1-2009.12

## 发表论文:

- 1. Wenping Wang, Xinhuan Huang, Jie Xie, Study on optimizing resources configuration of value activity network of manufacturing clusters, Kybernetes, 2012, 41 (7) (SCI)
- 2. 王文平,基于资源重构的集群中小企业转型研究现状综述及研究展望,东南大学学报,2012,14(4)
- 3. 王文平, 张兵, 动态关系强度下复杂知识网络知识流动涌现特性, 管理科学学报, 2012, 15 (6)

- 4. 王文平, 张苏荣.产业集群网络演化中知识转移研究[J].管理学报, 2011, 8 (9)
- 5. 王文平,王为东,张晓玲·集群企业创新绩效生成的结构-行为路径研究[J].管理学报,2011,8 (10)
  - 6. Wenping Wang, Haiyan Shan, Simulation Research on Evolving Model of Knowledge Network, Journal of system simulation, 2011,23(1)
  - Wang Wenping, Huang Xin huan, Wang Wenzheng, Study on the Motivation of Foreign Capital Withdrawal in Post-crisis Era by a Grey Correlation Degree Based Decision Tree Algorithm, IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics, Anchorage, Alaska USA, October 9-12, 2011,1453-1456.
  - Wang Wenping, Shan Haiyan, Research on the Relationship between Knowledge Grey Generation and Innovation Performance in Knowledge-based Enterprises, IEEE International Conference on Systems, Man and Cybernetics, Oct. 10-13 2010, Istanbul Turkey. 692-698.
    (EI ISTP)
  - 9. 王文平,邓玉林,基于工作设计的知识型员工激励机制研究,系统工程学报,2008,23(1)
  - 10. 王文平, 谈正达,有核网络型集群中知识共享深度与知识型企业的创新资源投入关系研究,管理工程学报, 2008, 22 (3)
  - 11. Wang Wenping, Wei Lulu, Shan Haiyan, Recognizing the Key Part in the Function Upgrade of an Industrial Cluster based on Grey Analysis of DEA Inputs, IEEE International Conference on Systems, Man and Cybernetics, oct. 12-15 2008, Suntec Singapore International Convention and Exhibition centre, Singapore. 2872-2875. (EI, ISTP)
  - 12. 王文平, 自主内生型产业集群中知识共享与创新资源投入关系研究, 中国软科学, 2007, 6
  - 13. 王文平,邓玉林,单海燕,基于重复博弈的集群企业间社会关系构建分析,东南大学学报,2007,37(4)(EI已索引:073410777197)
  - 14. 王文平,邓玉林,基于可变风险偏好的知识型员工激励机制研究,管理工程学报,2007,21(2)
  - 15. 王文平,汪桥红,顾惠君,我国制造业集群中企业技术创新、网络嵌入与集群升级,东南大学学报(哲学社会科学版),2008,10(6)
  - Wenping Wang, Zhengda Tan, Lulu Wei, Studies of relation between knowledge share and resources input into innovation in independent endogenous industrial clusters, Proceedings of 2007 International Conference on Management Science and Engineering Management, World Academic Press, 2007, 194-199
  - Wenping Wang , Yulin Deng, Analysis of Social Relationships Construction between Enterprises in Cluster based on Repeated Games Theory, Proceedings of ICM' 2007 The 6th International Conference on Management, Science Press, August 3-5, 2007 Wuhan, China, 1185-1192
  - 18. Wenping Wang, Research on Key Nodes Appraising Method for Adaptive Change Management of Knowledge-based Enterprise Based on the Grey relational Analysis, IEEE International Conference on System, Man and Cybernetics, The Delta Centre-Ville at Montreal, Quebec, Canada, October 7—10, 2007. pp3865-3868.
  - Wang Wen-ping, Yu Zi-ping, Shen Qiu-ying, Simulations of the Evolution of Cooperation between the Enterprises in Cluster based on BA Social Networks, Proceedings of 2007 IEEE International Conference on Grey Systems and Intelligent service, 2007, Nov. 18-20, Nanjing, China. 1067-1071.
  - Wenping Wang, Chen Juan, Dynamic Nodes Optimizing Methods of Enterprise Network Based on Grey Correlation Analysis, Proceedings of 2007 IEEE International Conference on Grey Systems and Intelligent service, 2007, Nov. 18-20, Nanjing, China. 115-119.
  - Wang Wen-ping ,Shen Qiu-ying, The Evolution of Company Network Based on the Reputation's Grey Dynamics, Proceedings of 2007 IEEE International Conference on Grey Systems and Intelligent service, 2007, Nov. 18-20, Nanjing, China. 1101-1106.
  - 22. Wei Lu-lu, Wang Wen-ping, Studies on the Dynamic Equilibria of the Enterprises Network Tech-structures in an Industrial Cluster Based on the Duplication Evolutionary Game Theory, Proceedings of 2007 IEEE International Conference on Grey Systems and Intelligent service, 2007, Nov. 18-20, Nanjing, China. 1370—1375.
  - Wen-ping Wang, Simulation of Evolution of Cooperation Between Enterprises in Cluster based on BA Social Networks, INFOMS Annual Meeting, Nov.4-7, 2007, Washington State Convention & Trade Center, Sheraton Seattle, Seattle, Washington, USA.
  - 24. 王文平, 谈正达, 网状式企业集群中知识共享关系演化仿真分析, 管理学报, 2006, 3 (1)
  - 25. 单海燕,王文平,基于知识与决策权匹配的组织最优决策权分配,东大学报(自然科学版),2007,37(6)
  - 26. 张晓玲,王文平,组织智力内涵、驱动因素及提升策略研究,东南大学学报(哲学社会科学版),2008,10(4)
  - 27. 邓玉林,王文平,达庆利,企业知识共享的有序结构及激励策略,系统管理学报,2008,17(4)
  - 28. 张兵, 王文平, 非正式创新网络结构仿真研究, 管理工程学报, 2008, 22 (4)
  - 29. 邓玉林, 王文平, 基于人力资本产权的知识型员工激励机制研究, 中国管理科学, 2008, 16
  - 30. 陈娟,王文平,知识型企业内部创新网络创新激励策略研究,管理学报,2008,5 (4)
  - 31. 陈娟, 王文平, 竞争性知识传播网络的影响因素及结构特征研究, 科学学与科学技术管理, 2008, 29 (11)
  - 32. 单海燕,王文平,面向产量决策的多寡头网络最优结构分析,管理科学学报,2010,13(5)
  - 33. 林秋月, 王文平, 产业集群创新网络结构特征的仿真, 管理学报, 2010, 7 (7)
  - 34. 邓玉林,王文平,基于人力资本产权的知识型员工激励机制研究,中国管理科学,2009,17(1)
  - 35. 沈秋英,王文平,基于社会网络与知识传播网络互动的集群超网络模型,东南大学学报,2009,39(2)
  - 36. 沈秋英,王文平,基于信任和企业进入退出机制的产业集群规模演化研究,中国管理科学,2009,17(4)
  - 37. 张兵, 王文平, 知识流动的小世界——基于关系强度的观点, 科学学研究 2009, 27 (9),
  - 38. 王为东,王文平,基于企业学习策略的集群持续创新机制及实证研究,南开管理评论,2009,6
  - 39. 王文平, 谈正达, 产业集群的知识共享机制的演化博弈分析, 运筹与管理, 2006, 15(2)
  - 40. 邓玉林, 达庆利, 王文平, 知识工作设计与知识型员工薪酬策略, 中国工业经济, 2006, 8