

[+](#) [孙林岩](#)


孙林岩

教授/博导

通讯信息

电话: 82668748, 82665091

传真: 82668957

办公室房间号: 330

电子邮箱: lysun@mail.xjtu.edu.cn

学历、工作及兼职情况:

1.教育经历

1978.2-1982.1 西安交通大学 无线电二系自动控制专业 学士

1982.2-1984.7 西安交通大学 管理工程系系统工程专业 硕士

1986.7-1990.12 西安交通大学 管理学院管理工程专业 博士

2.工作经历

1984.7留校任教

1990年至1994年任管理工程系代理副主任、管理工程系副主任

1993年1月到1994年1月在加拿大圣玛丽大学合作科研

1995-1997年管理学院院长助理、西安交通大学天然气汽车综合开发研究所副所长

1997年-2000年任工业工程系主任

2001年-管理学院副院长、管理学院学位分委员会副主任、EMBA教学指导委员会主任

2009年-国家级管理实验教学示范中心主任、教育部“过程控制与效率工程”重点实验室主任、西安交通大学教学委员会副主任、陕西省教学名师

3.兼职职务

中国系统工程学会 国家级 理事

教育系统工程专业委员会 国家级 副主任

中国机械工程学会 国家级 理事

工业工程分会 国家级 副主任

陕西省企业信息化专家组 省级 专家

陕西省高校设置评议委员会 省级 委员

陕西省公共安全管理委员会专家

中国机械工程、工业工程与管理、管理学报编委

授课情况

人因工程 本科生

应用统计分析 硕士生

物流与供应链管理 专业学位

管理研究方法论 博士生

科研方向

主要研究方向为工业工程理论与应用，包括：制造战略、制造管理、供应链管理、人因工程等。

科研成果（论文、科研项目、教材著作）

1. 论文

1. 王瑛、孙林岩、赵沂蒙，基于欧氏范数的供应商评价方法 系统工程，2002.1

2. 吕坚、孙林岩等，信息化敏捷制造战略及实现途径探讨 财贸研究，2002.1

3. 孙林岩、汪建、曹德弼，先进制造模式的分类研究 中国机械工程，2002.1 (EI收录 ID: 1188428)

4. 王能民、孙林岩、汪应洛，制造模式选择的博弈分析 预测，2002.1

5. 吕坚、孙林岩、马星华，基于判断评价的企业竞争力分析模型及其应用 中国经济评论，2002.1

6. 张涛、孙林岩、胡飞虎，IT在业务流程重组中的应用简介 工业工程与管理，2002.1

7. 袁卫、孙林岩，以期权激励机制健全上市公司法人治理结构 中国软科学，2002.2

8. 张涛、孙林岩、方城，基于累积期望差异评价策略的重复博弈仿真研究 系统工程，

9. 吕坚、孙林岩、肖忠东等，中国制造企业核心能力分析与评价 科研管理，2002.3

10. 肖忠东、孙林岩，工业废物最小化管理研究 科研管理，2002.3

11. 肖忠东、孙林岩, 工业生产中环境管理模式的变迁-工业预防 科学学研究, 2002. 3
12. 赵沂蒙、孙林岩、王瑛, 信息化与西部制造企业集群发展战略 中国机械工程, 2002. 4
13. 赵小惠、孙林岩, 供应商选择模糊决策方法 工业工程, 2002. 5
14. 陈菊红、汪应洛、孙林岩, 敏捷虚拟企业盟主问题的研究 工业工程, 2002. 5
15. 孙新宇、万筱宁、孙林岩, 蚁群算法在混流装配线调度问题中的应用 信息与控制, 2002. 6
16. 赵小惠、孙林岩、张涛, 网络化制造资源集成研究 中国机械工程, 2002. 7
17. 李刚、孙林岩, 基于多Agent的柔性企业资源计划系统体系结构研究 计算机工程, 2002. 9
18. 胡飞虎、张涛、孙林岩, 信息技术BPR中的应用策略研究 计算机应用与软件, 2002. 9
19. 吕坚、孙林岩等, 建立陕北能源企业共生群落的探讨 生态经济, 2002. 10
20. Sun Linyan, Zhang Tao, Sun Haihong, A preference restraint DEA approach for supplier selection International Conference on Quality Management and Organizational Development, Pusan/Korea, 2002, 10
21. Xiao Zhongdong, Sun Linyan, Synthesis of Mass-Exchange Networks Under Industrial Production Proceedings of the Sixth China-Japan International Conference on Industrial Management(ICIM' 2002) (ISTP检索 ID: BV55A)
22. 徐和平、孙林岩, 虚拟企业中知识扩散机制研究 科学学与科学技术管理, 2002. 11
23. 王能民、孙林岩、汪应洛, 基于绿色制造的供应链管理中国机械工程, 2002. 12 (EI收录ID 03117399192)
24. 王建华、顾元勋、孙林岩, 人地关系的系统动力学模型研究 系统工程与实践, 2003. 1
25. 张涛、孙林岩、孙海虹, 偏好约束锥DEA模型在供应商选择中的应用 系统工程理论与实践, 2003. 3 EI (03287543301)
26. 张涛、孙林岩、孙海虹, 供应链的系统运作模式分析与建模-基于复杂自适应系统范式的研究 系统工程理论与实践 2003. 11 EI (03287541407)
27. 国锋、孙林岩, 医疗保险中的逆选择问题研究, 上海经济研究 2003年11期
28. 吕坚、孙林岩. 马新莉, 一种新型制造战略——全球制造虚拟网, 科学学与科学技术管理 2003年05期
29. 钱颜文、孙林岩., 对经营模式的分类研究, 科学学与科学技术管理 2003年09期
30. 孙新宇、李刚、孙林岩, 基于蚂蚁算法的工件排序优化, 系统工程理论与实践 2003年11期
31. 李刚、孙林岩、李海泉, 敏捷企业建模框架研究, 中国机械工程 2003年21期
32. 朱云杰、孙林岩、姚引良, 中国高等学校校长激励约束制度创新, 中国软科学 2003年01期
33. 徐和平、孙林岩、慕继丰, 产品创新网络及其治理机制研究. 中国软科学 2003年06期
34. 徐和平、孙林岩、慕继丰., 虚拟企业中的知识扩散与技术创新, 工业工程与管理 2003年01期
35. 李勣、汪应洛、孙林岩, 组织的环境适应性及生存战略——基于知识供应链的分析, 南开管理评论 200304期
36. 国锋、孙林岩, 健康保险中道德风险影响研究, 经济科学 2003年06期
37. 吕坚. 孙林岩. 吴保军. 顾元勋. 扩展产品创新与企业集成, 研究与发展管理 2003年06期
38. 刘国靖、孙林岩, 项目选择与确定过程中的风险管理研究 研究与发展管理 2003年06期
39. 王瑛、孙林岩、桑大勇, 供应链关系建模的面向对象分析 中国机械工程2003. 7 EI (03287543407)
40. 肖忠东、孙林岩, 工业生产中物质流程均衡的分析 管理工程学报2003. 2
41. 肖忠东、孙林岩、吕坚, 经济系统与生态系统的比较研究 管理工程学报 2003. 4
42. 赵沂蒙、孙林岩, 面向区域知识创新战略的聚合制造 (ACM) 管理工程学报 2003. 4
43. 徐和平、孙林岩, 绿色制造模式的形成与实施的环境分析 中国机械工程 2003. 14 EI (03357616244)
44. 王瑛、孙林岩, 基于多Agent的第三方物流系统建模分析 中国机械工程 2003. 10 EI (03287541205)
45. 吕坚、孙林岩等, 企业集群与虚拟企业组织模式比较及发展研究 中国机械工程2003. 13 EI (03347606460)
46. Yichun Wang, Linyan Sun, Xunlian Si. The Mechanic Analysis of the Credit Focus Performance and the Formation of its Credit Risk in China Commercial Bank. Chinese Business Review, 2003, 2(3):1-6.
47. 吕坚、孙林岩, 组织结构有序度的结构熵评价研究 预测 2003. 4
48. 徐和平、孙林岩, 绿色制造模式的哲理与实施动力机制 系统工程理论方法应用 2003. 3
49. 高杰、孙林岩等, 基于EVA的激励机制在研发部门的实施框架 科学学与科学技术管理2003. 4
50. 王瑛、孙林岩、陈宏, 基于两阶段的物流系统综合评价DEA/AHP法 长安大学学报 (自然科学版) 2003. 3
51. 王瑛、郭建胜、孙林岩, 重约束条件下物资配送的优化算法 计算机工程 2003. 21 EI (03287541511)
52. 马亚男、孙林岩、汪应洛, 中小制造企业发展先进制造技术现状及对策研究 工业工程 2003. 4
53. 赵沂蒙、孙林岩, 信息化的演化发展与制造业信息化的特征定位 研究与发展管理 2003. 5
54. Wang Ying, Wang Muhong, Sun Linyan Performance evaluation for third-party logistics providers CONCURRENT ENGINEERING: ADVANCED DESIGN, PRODUCTION AND MANAGEMENT SYSTEMS[C]. ROTTERDAM PORTUGAL: 2003:33-38 (ISTP检索 ID: BX40Q) ISTP检索
55. Qian YW, Sun LY Analysis on the bottleneck factors of BTOC development THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTRONIC COMMERCE ENGINEERING - DIGITAL ENTERPRISES AND NONTRADITIONAL INDUSTRIALIZATION 2003 2003, P911-913 ISTP (BY34X)
56. Li XM, Wang YL, Sun LY A game analysis of software enterprises alliance cooperation behaviorTHIRD INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTRONIC COMMERCE ENGINEERING - DIGITAL ENTERPRISES AND NONTRADITIONAL INDUSTRIALIZATION 2003 2003, P309-312 ISTP (BY34X)
57. Yan XX, Sun LY, Wang KC Reputation building and the demand for the logistics service industrySERVICE SYSTEMS AND SERVICE MANAGEMENT - PROCEEDINGS OF ICSSSM '04, 20042004, VOL 1 AND 2 ,P960-964 ISTP (BAV84)
58. Luo B, Sun LY Price discovery mechanism between China housing market and stock marketSERVICE SYSTEMS AND SERVICE MANAGEMENT - PROCEEDINGS OF ICSSSM '04, 2004 2004, VOL 1 AND 2 ,P911-916 ISTP (BAV84)
59. The effect of the welfare implication of moral hazard on health care Guo F, Sun LYSERVICE SYSTEMS AND SERVICE MANAGEMENT - PROCEEDINGS OF ICSSSM '04, 2004 2004, VOL 1 AND 2 , P877-881 ISTP (BAV84)
60. Gao J, Sun LY, Li YQ The AHP/LP method: An integrated multi-criteria evaluation supporting supplier selection SERVICE SYSTEMS AND SERVICE MANAGEMENT - PROCEEDINGS OF ICSSSM '04, 2004 2004, VOL 1 AND 2 ,P796-800 ISTP (BAV84)
61. Qian YW, Sun LY, Liang L Management strategy forming and the conceptual model of nonprofit organizations PROCEEDINGS OF THE 2004 INTERNATIONAL CONFERENCE ON MANAGEMENT SCIENCE & ENGINEERING 2004, VOL 1 AND 2 ,P2788-2792 ISTP (BBC54)
62. Yan XX, Sun LY, Wang KC Research of supply chain cooperation with retailer competition PROCEEDINGS OF THE 2004 INTERNATIONAL CONFERENCE ON MANAGEMENT SCIENCE & ENGINEERING 2004, VOL 1 AND 2 ,P1437-1442 ISTP (BBC54)
63. Li XM, Wang YL, Sun LY, Gao J An empirical analysis of the application of the advanced manufacturing technology (AMT) in China 8TH WORLD MULTI-CONFERENCE ON SYSTEMICS, CYBERNETICS AND INFORMATICS, VOL VII, PROCEEDINGS - APPLICATIONS OF INFORMATICS AND CYBERNETICS IN SCIENCE AND ENGINEERING 2004, P244-249 ISTP (BBT31)
64. Guo XS, Sun LY, Wang B Study on evaluation of the performance of workflow interoperability system2005 INTERNATIONAL CONFERENCE ON SERVICES SYSTEMS AND SERVICES MANAGEMENT, VOLS 1 AND 2, PROCEEDINGS 2004, P106-110 ISTP (BCW31)
65. Li Q, Sun LY, Duan JY Web page viewing behavior of users: An eye-tracking study 2005 INTERNATIONAL CONFERENCE ON SERVICES SYSTEMS AND SERVICES MANAGEMENT 2004, P244-249 ISTP (BCW31)
66. Sun Linyan, Liu Bo, Wu Xiting Demand Flow Network IEEE CEC-East '04 2004, P353-356 EI (05108872564) ISTP (BBA97)
67. 肖忠东、孙林岩等, 现代工业制造模式的变迁及比较研究 管理工程学报 2004. 1
68. 肖忠东. 孙林岩. 周密. 王小兵, 现代工业制造模式的变迁及比较研究, 管理工程学报 2004年01期
69. 王瑛、孙林岩、李天飞, 基于遗传算法的集成产销系统参数优化, 中国管理科学 2004年01期
70. 孙炜、万筱宁、孙林岩、马亚男, 基于决策树的农产品供应商竞标能力的数据挖掘分析, 中国农学通报 2004年01期

71. 王毅春、孙林岩, 现代信用风险模型特征比较研究, 当代经济科学 2004年02期
72. 徐和平、孙林岩, 产品创新网络中的信任与信任机制探讨 管理工程学报 2004. 2
73. 高杰、孙林岩、何进、李晓明, 层次分析的区间估计, 系统工程理论与实践 2004年03期
74. 王瑛、孙林岩、汪慕红, 第三方物流服务商特征属性的前沿评价 西南交通大学学报 2004. 4
75. 孙林岩、李刚、孙新宇、高杰, 关中高新技术产业带CIMS, 中国机械工程 2004年04期 EI (04178136361)
76. 王毅春, 孙林岩. 现代信用风险模型特征比较研究. 当代经济科学, 2004, 26(2):60-63.
77. 刘国靖、孙林岩, 基于项目推动的知识型企业经营管理模式研究, 研究与发展管理 2004年01期
78. 刘国靖、孙林岩, 国内装备制造企业项目管理导入模式研究, 工业工程与管理 2004年02期
79. 王瑛、孙林岩, 多级分销网络的延迟订购策略分析, 系统工程学报 2004年01期
80. 吕坚、孙林岩, 制造系统复杂度度量方法研究, 中国机械工程 2004年10期 EI (04328306809)
81. 李天飞、孙林岩, 专卖体制下中国烟草产业竞争模式分析(英文), Agricultural Science &Technology Newsletter 2004年01期
82. 赵沂蒙、孙林岩, 聚合制造与区域知识创新战略实施研究, 南开管理评论 2004年02期
83. 戴辉、孙林岩、张涛, 仿真优化技术在一类CAS问题不确定性建模中的应用, 系统工程 2004年07期
84. 李刚、孙林岩、李海泉, Ingo Bohg, 自组织柔性ERP研究, 计算机工程与应用 2004年24期
85. 戴辉、刘波、孙林岩, 多目标模糊动态选拔机制的应用研究, 工业工程与管理 2004年04期
86. 李晓明、汪应洛、孙林岩、高杰, 软件企业联盟可重复博弈模型的构建与分析, 科学学与科学技术管理 2004年09期
87. 赵小惠、孙林岩、赵小娥、徐和平, 不对称信息下的制造商——供应商库存博弈, 数学的实践与认识 2004年09期
88. 李晓明、孙林岩、汪应洛、高杰, 先进制造技术(AMT)应用水平与制造业企业市场竞争力关系研究, 管理工程学报 2004年04期
89. 吕坚、孙林岩、顾元勋、吴宝军, 全球制造虚拟网战略定位研究, 管理工程学报 2004年04
90. 孙新宇、孙林岩、汪应洛、吴保军, 信息中介及其经济学分析, 工业工程 2004年05期
91. 孙林岩、高杰、李刚, 业务流程外包的概念化分析, 管理学报 2004年02期
92. 国锋、孙林岩、张保成, 中国农村贫困地区脱贫与经济增长要素分析, 经济经纬 2004年06期
93. 孙炜、万筱宇、孙林岩, 电子商务环境下我国农产品供应链体系的结构优化, 工业工程与管理 2004年0期
94. 刘波、戴辉、孙林岩, 行为经济学对传统经济学基本假设的修正和发展, 西安交通大学学报(社会科学版) 2004年03期
95. 国锋, 孙林岩, 张保成, 中国医疗保障制度中消费者预算约束的影响经济学动态 2004年11期
96. 钱颜文, 孙林岩, E时代管理模式 西安交通大学学报(社会科学版) 2004年04期
97. 国锋, 孙林岩, 张保成 中国农村贫困地区脱贫与经济增长要素分析经济经纬 2004年06期
98. 李天飞、孙林岩, 国内烟草产业的供应链竞争战略, 中国工业经济 2004年11期
99. 闫秀霞, 孙林岩, 王侃昌 物流能力成熟度模型研究 管理学报 2005年05期
100. 高杰, 孙林岩, 李满圆 区间估计: AHP指标筛选的一种方法 系统工程理论与实践 2005年10期
101. 贺竹馨, 孙林岩, 宫俊涛 联合运输利益分配策略 交通运输工程学报 2005年03期
102. 宫俊涛, 孙林岩 大宗物资集中采购的调运计划研究 中国管理科学 2005年04期
103. 钱颜文, 孙林岩, 梁莉 非营利性组织战略管理形成及其概念模型科研管理 2005年05期
104. 闫秀霞, 孙林岩, 吴曦庭 基于环境约束的军工制造企业核心能力分析工业工程 2005年04期
105. 闫秀霞, 孙林岩, 王侃昌 物流服务供应商联盟构建及分析 数学的实践与认识2005年06期
106. 李晓明, 汪应洛, 孙林岩 软件行业知识员工的组合激励机制研究当代经济科学 2005年04期
107. 闫秀霞, 孙林岩, 王侃昌 物流服务供应链模式特性及其绩效评价研究中国机械工程 2005年11期
108. 孙林岩, 王蓓 逆向物流的研究现状和发展趋势 中国机械工程 2005年10期
109. 刘哲, 孙林岩 各国制造业发展实践与理论比较研究 经济问题探索 2005年06期
110. 孙新宇, 孙林岩, 汪应洛, 吴保军 先进制造模式在我国应用的实证研究 工业工程与管理 2005年02期
111. 王能民, 孙林岩, 杨彤 绿色制造战略的障碍性因素分析 中国机械工程 2005年08期
112. 李晓明, 孙林岩, 汪应洛 基于知识管理的软件需求管理研究研究与发展管理 2005年02期
113. 肖忠东, 周密, 孙林岩 中国生态农业模式研究与实证分析 科学学研究 2005年02期
114. 吕坚, 孙林岩, 范松林 网络组织类型及其管理机制适应性研究管理科学学报 2005年02期
115. 钱颜文, 孙林岩 论管理理论和管理模式的演进 管理工程学报 2005年02期
116. 闫秀霞, 孙林岩 区域物流能力与区域经济协同发展研究 经济师 2005年03期
117. 孙新宇, 孙林岩, 汪应洛 产生不同供应链模式的经济解释 预测 2005年01期
118. Wang Bei, Sun Linyan. A review of reverse logistics. Applied Sciences, 2005, Vol.7(1), pp.16-29.
119. Yao Fang, Sun Linyan Survey of urban marketing PROCEEDINGS OF 2005 INTERNATIONAL CONFERENCE ON PUBLIC ADMINISTRATION 2005, P858-864, 2005 ISTEP (BDF65)
120. Sun Xinyu, Sun Linyan Ant Colony Optimization algorithms for scheduling the mixed model assembly lines ADVANCES IN NATURAL COMPUTATION, PT 3, PROCEEDINGS 2005, 3612, P911-914, ISTEP (BDA32)
121. Li Gang, Sun Linyan, Li Haiquan A Study of the Self-organization Modeling of Distributed Manufacturing Network IEEE CEC-East '04 2004, P 114-117 EI(05108872517) ISTEP (BBA97)
122. Luo Bo, Sun Linyan The evolution and relevant factors of price discovery: A case study of cross-listed stocks in China Expert Systems with Applications vol 29, n 2, August, 2005, p 463-471 SCI (951RE) EI (05309230403)
123. Luo Bo, Sun Linyan Empirical study of trading rule discovery in China stock market Expert Systems with Applications vol 28, n 3, April, 2005, p 531-535 SCI (905CV) EI (05088851447)
124. De-bi Tsao, Jian Wang and Linyan Sun Managing complexity of manufacturing strategy -relationship structure of common approaches" Journal of Japan industrial management association Vol. 56 No.4 2005.10
125. Li Gang, Sun Linyan Self-organization Evolution of Supply Networks: System Modeling and Simulation Based on Multi-agent CIS 2005, Part I, LNAI LNAI 3801, pp. 406 - 410, 2005, SCI (BDQ19)
126. Sun XY, Sun LY, Ant Colony Optimization algorithms for scheduling the mixed model assembly lines, Lecture Notes in Computer Science, 3612: 911-914, SCI (BDA32)
127. Jie Gao, Mitsuo Gen and Linyan Sun, "A hybrid of GA and bottleneck shifting for flexible job-shop scheduling", in proceedings of The 6th International Symposium on Advanced Intelligent Systems (ISIS 2005), Yesuo, Korea, Sep. 30-Oct. 1, 2005. (Outstanding Paper Award)
128. 贺竹馨, 孙林岩, 宫俊涛 ANP理论及其在物流联盟盟员选择中的应用, 中国机械工程. 2006, 18 (17) 1924-1929. (EI检索: 064710258913)
129. 郭雪松, 孙林岩, 徐晟, 基于着色Petri网的供应链链路死锁问题研究, 管理科学, 2006.10.
130. 仇福江, 田也壮, 孙林岩, 张莉, 中美制造企业敏捷性改进差异的实证研究, 预测, 2006.4
131. 孙林岩, 王蓓. 逆向物流的研究现状和发展趋势. 中国机械工程(EI检索 NO. ZJGOE8), 2005, Vol.16(10), pp.928-934.
132. Jie Gao, Mitsuo Gen and Linyan Sun, "A hybrid of genetic algorithm and bottleneck shifting for combined production and maintenance scheduling in flexible job shop", Journal of Intelligent Manufacturing, vol. 17, no. 4, pp. 493-507, 2006. (SCI, EI检索)
133. Sun Linyan, Guo Xuesong. Study on a Kind of Reliability Model on Multi-echelon inventory system Based on SCPN, The 11th Annual Conference of Asia Pacific Decision Sciences Institute, 2006, 6.13-18.
134. Yang hongjiao, Gao jie, "An exploratory empirical study on logistic and supply chain performance", International workshop on institutional view of SCM, 2006, Tokyo.
135. Sun Linhui, Yu Ming, Sun Linyan. Ergonomic Exposures and Security on Musculoskeletal Disorders (MSDs) in Power Line Fixing Work. 2006 International Symposium on Safety Science and Technology, October 24-27, 2006, Changsha China.
136. Zhuqing He, Linyan Sun Yuanqing Wang, Chunyan Zhu. Empirical Study on Efficiency of Regional Freight Logistics in China, International Journal of Logistics Systems and Management[J] Issue 3, Vol. 2, 2006:302-

137. Zhuqing He, Linyan Sun. Freight Mode Choice in Combined Transportation Based on Genetic Algorithm, INFORMS, 2006 Annual Meeting, Pittsburgh, USA, 2006.
138. Xiao Ming Li, Ying Luo Wang, Lin Yan Sun and Ling Li. Modeling uncertainties involved with software development with a stochastic Petri net. Expert Systems, November 2006, Vol. 23, No. 5 (SCI 检索).
139. 王毅春, 孙林岩. 现代信用风险模型的统一性分析. 西安交通大学学报, 2007, 41 (1):1275-1278.
140. LI Gang, Sun Linyan, "The self-organization of supply chain networks", International Journal of Manufacturing technology and management, 2007.1
141. Jie Gao, Linyan Sun and Mitsuo Gen. "A hybrid genetic and variable neighborhood descent algorithm for flexible job shop scheduling problems"[J]. Computers & Operations Research, 2007.

2. 科研项目

(一) 基金类项目

1. 中国制造战略管理研究, 国家自然科学基金重点项目: (批准号: 70433003), 90万元, 2005-2008
2. 先进制造模式及管理, 国家自然科学基金委重大项目课题 (课题编号: 59990470-4), 150万元, 1999-2003, 主持人
3. 基于网络制造联盟的客户化生产组织与管理, 国家自然科学基金委基础青年基金B类项目 (课题编号: 70028102), 2000-2003, 40万元, 中方主持人
4. 分散化网络制造中的管理与法律问题, 国家科技部“九五国家科技攻关计划项目”分散化网络制造在精密成形与加工领域的应用研究及示范 (课题编号: 96-A22-050-03 (2)), 15万元, 1999-2000, 项目负责人
5. 先进制造中管理问题研究, 教育部跨世纪人才基金, 30万元, 1999-2002, 主持人
6. 分散化网络制造, 国家教育部骨干教师基金, 12万元, 2000-2002, 主持人
7. 国家教育振兴行动计划项目“先进制造管理理论研究”, 50万元, 2000-2003, 主持人
8. 增强我国精密制造技术装备创新能力和市场竞争力的对策研究, 十五国家科技攻关计划“精密制造与数控关键技术研究与应用示范”项目子课题 (课题编号: 2001BA205B13-1-2), 1.5万元, 2002, 主持人
9. 提高我国军工企业核心竞争力的战略与对策研究, 国家863计划项目子课题 (合同编号: 5310127-1200-N2HM01), 4万元, 2002-2003, 主持人
10. 关中高新技术产业带网络化制造战略研究, 国家863项目子课题 (2001AA411310), 2002-2003, 主持人
11. 关中高新技术产业带网络化制造系统开发与应用之模式及管理研究, 国家863计划项目子课题 (2002AA414060), 2003-2004, 主持人
12. “现代供应链管理 with 物流系统分析”, 十五211工程项目“复杂多变环境下管理创新问题研究”课题的子课题, 150万元, 2003-2005, 主持人
13. 制造管理与人因工程平台建设, 国家教育部实验室建设, 101+42万元, 2003, 2005, 主持人
14. 创新教育实验室建设, 校研究生院建设项目, 20万元, 2005年, 主持人
15. 支持企业集团供应链管理及客户关系管理系统开发, 国家863课题 (2003AA413033), 2003-2005, 100万元, 主持人之一 (与博通公司合作)
16. 中国制造战略研究, 985二期项目, 2005-2008, 100万元, 主持人
17. 虚拟现实系统建设, 国家制造系统工程重点实验室配套项目, 72.5万元, 2006-2007, 主持人
18. 研究生创新教育开放实验室平台建设, 60万元, 985二期教育项目, 2006-2007, 主持人

(二) 合同项目