

[+](#) [王能民](#)

## 王能民

副教授/博士/硕导

### 通讯信息

电话:  
传真:  
办公室房间号 723  
电子邮箱:  
[wangnm@mail.xjtu.edu.cn](mailto:wangnm@mail.xjtu.edu.cn)

### 学历、工作及兼职情况

1997年获经济学学士学位，投资经济专业，中南大学（中南工业大学）  
2000年获管理学硕士学位，管理科学与工程专业，中南大学（中南工业大学）  
2003年获管理学博士学位，管理科学与工程专业，西安交通大学

### 授课情况

现代物流与供应链管理，项目管理概论，生产运作管理，项目管理专题

### 科研方向

供应链管理，生产决策优化与战略管理等

### 科研成果（论文、科研项目、教材著作）

科研项目：

1. 废旧家电产品的再制造运作决策与优化，西安交通大学国际合作研究项目，负责人，境外负责人为谢海燕；
2. 基于绿色供应链的环境管理模式研究(06CJY019)，2006-2008，国家社会科学基金项目，负责人；
3. 再制造的生产管理与优化研究(2010JM9003)，2010-2012，陕西省自然科学基金基础研究计划项目，负责人；
4. 再制造运作管理的关键问题研究，2012-2010，2010年西安交通大学基本科研业务费(人文社科类)立项项目，负责人；
5. 产品特性对协调机制与绩效的影响：基于绿色供应链的研究(70602017)，2007.1-2009.12，国家自然科学基金项目，负责人；
6. 关中高新技术产业开发带产业集群的成长模式及竞争优势形成机制研究(2004KR22)，2004-2005，陕西省软科学研究项目，负责人；
7. 基于绿色供应链的循环经济模式在西安制造业中的应用研究(HJ0600703)，2006-2007，西安市软科学研究项目，负责人；
8. 企业发展循环经济的因素分析及机制设计：基于陕西省的实践(05E031S)，2005-2006，陕西省社会科学基金，负责人；
9. 绿色供应链运作障碍及对策的理论与实现研究(XJJ2004035)，2004-2006，西安交通大学自然科学基金，负责人；
10. 基于绿色制造战略的企业合作机制研究，2004-2006，机械制造系统工程国家重点实验室开放课题，负责人；
11. 考虑产品退回与外包的物流采购决策，2007，西安交通大学国际合作项目，负责人，境外负责人彭凤；
12. 网络组织的知识管理研究(20040698027)，2005-2007，教育部博士点基金项目，项目组副组长；
13. 国家大型工程项目管理问题的调查研究，2001-2003，中国工程院院咨询项目，研究总报告主要撰写者；

14. 中国船舶工业集团公司中长期发展规划, 2004-2005, 中国工程院院咨询项目, 制造战略研究报告撰写者;
15. 新型工业化道路进程中工程管理教育改革, 2004-2005, 中国工程院院咨询项目, 子课题联络人, 主要成员;
16. 中国工业工程应用现状与发展策略研究, 2004-2007, 中国工程院院咨询项目, 子课题联络人, 主要成员;
17. 创新型工程管理人才培育策略, 2007, 中国工程院院咨询项目, 子课题联络人, 主要成员;
18. 工业生态制造中剩余物质管理研究(70301015), 2003-2006, 国家自然科学基金, 参与;
19. 生产信息系统外包成功率问题研究(71071126), 2011-2013, 国家自然科学基金, 参与;
20. 加气站与燃气汽车规模化发展互动过程研究(G0222208), 2003-2006, 国家自然科学基金, 参与;
21. 先进制造模式及管理(59990470-4), 1999-2003, 国家自然科学基金重大项目, 参与;
22. 虚拟企业的知识管理: 跨组织界面的知识共享及其风险控制(70272034), 2002-2006, 国家自然科学基金, 参与;
23. 基于核心制造知识保护的外包决策(70572038), 2006-2008, 国家自然科学基金, 参与;
24. 突发事件应急救援及处置的前摄性 / 反应性调度优化研究(70971105), 2010-2012., 国家自然科学基金, 参与。

#### 学术论文

在IJPR、EJOR、管理工程学报、中国工程科学、运筹与管理等期刊共发表与录用学术论文多篇。

#### 著作、教材等

1. 王能民、孙林岩、汪应洛, 绿色供应链管理, 清华大学出版社(已两次印刷, 共印刷6000册), 2006。
2. 汪应洛主编, 王能民参编, 系统工程学(第三版), 高等教育出版社, 2007年2月, 王能民承担其中的物流系统工程一章;
3. 冯耕中主编, 王能民参编, 物流园区规划理论与实践, 清华大学出版社(已两次印刷), 2005年3月;
4. 郭重庆主编, 王能民参编, 中国综合交通运输发展战略, 西安交通大学出版社, 2004年10月。

#### 教学、科研及各种获奖荣誉

1. 绿色供应链管理理论与运作的系统研究(2011), 陕西省科学技术2等奖(本课题属于软科学, 陕西省规定不设1等奖), 陕西省高等学校科学技术1等奖, 排名第二(汪应洛, 王能民等)
2. 基于核心制造知识保护的外包决策理论与方法研究(2010): 陕西省科学技术3等奖, 排名第二(吴锋, 王能民等)
3. 先进制造模式及管理(2005): 陕西省科学技术2等奖, 排名第五
4. 绿色供应链管理机制设计及其运营实践研究(2006): 中国物流与采购联合会科技进步3等奖, 排名第一
5. 产业集群的成长及其竞争优势的形成机制研究(2008): 杨凌示范区科学技术1等奖, 排名第一

版权所有: 西安交通大学管理学院

地址: 西安市咸宁西路28号 邮编: 710049 电话: 029-82668382