姓名： 石敏俊

职称/职务： 教授

研究领域： 区域经济，环境资源经济，区域发展的空间组织与绿色转型

办公室：明德主楼939

办公电话：010-82500286

E-mail：mjshi@ruc.edu.cn

来校时间：2015年9月

**教育经历**

1979年9月－1983年7月 杭州大学（现浙江大学）地理系, 学士

1986年9月－1989年8月 中国科学院研究生院人文地理专业, 硕士学位

1991年10月－1993年3月 日本筑波大学, 研究留学生

1993年4月－1996年 3月 日本筑波大学农业经济专业, 博士学位

**工作经历**

2015年9月至今，中国人民大学经济学院，区域与城市经济研究所教授、博士生导师

2013年4月-2015年9月，中国科学院大学中国区域发展研究中心主任

2006年8月－2015年9月，中国科学院虚拟经济与数据科学研究中心副主任，兼绿色经济研究室主任

2005年4月－2006年7月，中国科学院研究生院资源与环境学院常务副院长

2004年7月－2015年9月，中国科学院大学（原中国科学院研究生院）教授、博士生导师

2004年10月，入选中国科学院百人计划“引进国外杰出人才”

2001年7月－2001年11月，加拿大阿尔伯塔大学农村经济系访问教授

2000年4月－2001年3月，筑波大学生物资源学院经济系主任

1999年2月－2005年3月，筑波大学副教授（终身教职），博士生导师

1996年4月－1999年1月，筑波大学助理教授

1989年8月－1991年9月，中国科学院自然资源综合考察委员会（现地理科学与资源研究所）资源经济研究室，历任研究实习员、助理研究员

1983年8月－1986年8月，浙江省新昌县人民政府干部

**社会兼职**

中国区域科学学会副理事长、空间分析专业委员会主任、新经济地理专业委员会副主任；中国自然资源学会常务理事、资源经济专业委员会副主任；中国环境科学学会环境经济学分会副主任委员；中国投入产出学会常务理事。

《Sustainability Science》、《自然资源学报》、《资源科学》、《中国区域经济》、《资源与产业》编委、《环境经济与政策》副主编。

主持的科研项目

(1)国家自然科学基金委重大科学计划综合集成项目“黑河流域水资源综合管理决策支持系统集成研究”专题“黑河流域灌区农业水资源优化配置模型研发与集成”（项目批准号：91325302），2014.1-2017.12

(2)国家社会科学基金重点项目“空间经济学理论模型及其在我国的应用”（课题编号13AZD082），2014-2016

(3)国家自然科学基金委“资源环境约束下中国经济中长期发展前景与绿色发展模式研究”（课题批准号71173212），2012-2015

(4)国家自然科学基金委管理学部应急研究项目“欧洲主权债务危机对全球经济和国际金融体系的影响研究”（课题批准号71241010），2012-2013

(5)国家自然科学基金委管理学部应急研究项目“应对气候变化的节能减排政策研究”（课题批准号70941034），2009-2010

(6)国家自然科学基金委创新群体项目“数据挖掘与智能知识管理：理论及应用研究”（课题批准号70921061）子课题“产业分布的地理变迁与公共政策：智能知识管理在公共管理中的应用”，2010－2012

(7)国家自然科学基金委创新群体项目“数据挖掘与智能知识管理：理论及应用研究”（课题批准号70621001），2007－2009，主要参加人

(8)国家重点基础研究项目（973）“干旱区绿洲化、荒漠化过程及其对人类活动、气候变化的响应与调控”第8课题“绿洲化、荒漠化的调控对策与管理模式”（课题编号2009CB421308）子课题“绿洲化、荒漠化人地系统调控与环境管理决策支持系统研究”，2009－2013

(9)国家发改委 “低碳发展的宏观战略”重大研究项目“低碳发展的公众参与战略研究”子课题“低碳发展与公众参与的互动作用”，2013-2014

(10)国家极地办公室南北极环境综合考察与评估专项“极地资源利用战略研究”子课题“北极区域经济调研”，2012-2015

(11)环境保护部重大项目“五大地区重点产业发展战略环境评价”子课题“造纸工业和食品工业发展前景分析与设计”，2009－2011

(12)中国科学院创新团队国际合作伙伴计划“基于数据科学的虚拟经济与环境政策研究”子课题“环境政策的区域响应”，2010-2013

(13)中国科学院规划战略研究项目“应对金融危机政策的效益评价”子课题“中国应对金融危机政策的效益评价”，2009－2010

(14)中国科学院“百人计划”择优支持项目“人地系统相互作用机理与空间过程”，2006－2009

(15)山西省大同市政府委托研究项目“大同市产业转型跨越发展规划研究”，2013-2014

(16) 新疆昌吉州政府委托研究项目“昌吉州第三产业发展规划研究”，2014-2015

(17) 中国科学院研究生院与日本地球环境战略研究所国际合作研究项目“碳交易能力建设研讨会”，2011-2012

(18)中国科学院研究生院与日本国立环境研究所和庆应义塾大学国际合作研究项目：第一期“区域经济CGE模型的投入产出数据库”，2005-2006；第二期“中国多区域一般均衡模型研究”，2007-2009

(19)埃森哲有限公司委托研究项目“新资源经济城市指数”，2014-2015

(20)龙源电力集团股份有限公司委托研究项目“风能发电环境效益的货币化评价”，2009－2010

(21)北京市政府委托研究项目“绿色壁垒与农产品贸易争端解决”，2002-2003

(22)日本文部省科研基金项目“中国农业经营纵向组织化及其政策含义”，1998-1999

(23)日本环境省地球环境研究基金重点项目“Evaluation and Monitoring of Desertification”环境经济子课题，1995-2003

(24)日本生命财团环境研究基金项目“沙漠化防治与土地利用规划手法研究”，2003-2004

**代表性论著**

代表性学术专著

1. 石敏俊等著. 2015. *中国经济绿色转型的轨迹—2005-2010年经济增长的资源环境成本—*，科学出版社.
2. 石敏俊. 2013. *《现代区域经济学》*. 科学出版社.
3. 石敏俊，李娜，袁永娜，周晟吕. 2012. 《*低碳发展的政策选择与区域响应*》. 科学出版社.
4. 石敏俊，张卓颖. 2012. 《*中国省区间投入产出模型与区际经济联系*》. 科学出版社.
5. 石敏俊，马国霞. 2009. 《*中国经济增长的资源环境代价－关于绿色国民储蓄的实证研究*》，科学出版社.

代表性期刊论文

1. Zhang, Z., M. Shi and Z. Zhao. 2015. The Interregional Trade Estimation in the compilation of China Interregional Input-output model 2002. *Economic System Research*. 27(2):238-256. (SSCI)
2. Li, N., X. Wang, M. Shi and H. Yang. 2015. Economic Impacts of Water Use Control Policy in the Heihe River Basin, Northwestern China – Based on Integrated CGE-BEM Modeling Approach. *Sustainability.* 7: 3460-3478. (SSCI)
3. Wang, X., H Yang, M. Shi, D. Zhou, Z. Zhang. 2015. Managing stakeholders conflicts for water reallocation from agriculture to industry in Northwest China. *Science of the Total Environment*. 505:823-832. doi:10.1016 /j.scitotenv. 2014.10. 063 (SCI)
4. Zhou, D., Z. Zhang and M. Shi. 2015. What is the future of a growing metropolis in North China under water resource constraints? *Sustainability Science*. Vol.10 (1), 113-122. (SCI)
5. Li, N. and M. Shi. 2015. Allocation of energy consumption quotas and its impacts on regional development in China-a simulation based on a multi-regional CGE model. *Chinese Geographical Science*. doi: 10.1007/ s11769-015-0000-0 (SCI)
6. Xiang, N., F. Xu, M. Shi, D. Zhou. 2015. Assessing the potential of using water reclamation to improve the water environment and economy: scenarios analysis of Tianjin, China. *Water policy*. 17:391-408. (SCI)
7. Shi, M., X. Wang, H. Yang, T. Wang. 2014. Pricing or quota: Solution to water scarcity of oasis region in China. *Sustainability*. 6: 7601-6720. (SCI/SSCI)
8. Zhang, Z., M. Shi, H. Yang. 2012. Understanding Beijing’s water challenge: A decomposition analysis of changes in Beijing’s water footprint between 1997 and 2007. *Environmental Science and Technology*. 46(22): 12373–12380. (SCI & SSCI&EI)
9. Shi, M., G. Ma and Y. Shi. 2011. How much real cost has China paid for its economic growth? *Sustainability Science*. 6:135–149. (SCI)
10. Zhang, Z., H. Yang and M. Shi. 2011. Analyses of Water Footprint of Beijing in an Interregional Input-Output Framework. *Ecological Economics*. 70: 2494-2502 (SCI&SSCI)
11. Zhang, Z., M. Shi, H. Yang, A. Chapagain. 2011. The trend in virtual water trade and impacts on water resources and uses in China: An input-output analysis. *Economic System Research*. Vol. 23(4), 431–446. (SSCI)
12. Zhang, Z., H. Yang, M. Shi, A.J.B. Zehnder and K. Abbaspour. 2011. Analyses of impacts of China’s international trade on its water resources and uses. *Hydrology and Earth System Sciences(HESS)*. Vol.15, 2871–2880 (SCI)
13. Liu, Q., M. Shi, K. Jiang. 2009. New power generation technology options under the greenhouse gases mitigation scenario in China. *Energy Policy*. 37, 2440–2449. (SCI & SSCI & EI)
14. Zhang, W., M. Shi and Z. Huang. 2006. Controlling non-point-source pollution by rural resource recycling. Nitrogen runoff in Tai Lake valley, China, as an example. *Sustainability Science*. Vol.1, No.1, 83-90. (SCI)
15. Shi, M., Q. Zhang and T. Wang. 2005. Better Access to New Technologies and Credit Service, Farmers’ Land Use Decision, and Policy for Poverty Alleviation and Rangeland Conservation. *Japan Agricultural Research Quarterly*. Vol.39, No.3, 181-190. (SCI)
16. 石敏俊，黄文，李娜. 2015. 资源优势能否转化为产业优势？—煤炭开发重心西移对能源密集型产业空间格局变化的影响. *自然资源学报*. 30(6): 891-902.
17. 石敏俊，周晟吕，李娜，袁永娜. 2014. 资源约束下的中国经济中长期发展前景. *系统工程学报.* Vol.29, No.5, 602-611.
18. 石敏俊，袁永娜，周晟吕，李娜. 2013. 基于市场机制的碳减排政策：碳税、碳交易还是两者兼之？*管理科学学报*. Vol.16, No.9, 9-19.
19. 石敏俊，杨晶，龙文. 2013. 我国产业分布的地理变迁及其驱动因素. *地理研究*. Vol.32, No.9, 1708-1720.
20. 袁永娜，石敏俊，李娜. 2013. 碳排放许可的初始分配与区域经济发展—基于多区域CGE模型的模拟分析. *管理评论*. Vol.25, No.2, 43-50.
21. 石敏俊，刘艳艳. 2013. 城市绿色发展：国际比较与问题透视. *城市发展研究*. Vol.20, No.5, 140-145.
22. 石敏俊，王晓君，王磊. 2013. 干旱缺水地区缓解水危机的途径：水资源需求管理的政策效应. *自然资源学报*. Vol.28, No.7, 1117-1129.
23. 赵曌，石敏俊，杨晶. 2012. 市场邻近，供给邻近与中国制造业空间分布：基于中国省区间投入产出模型的分析. *经济学季刊*. Vol.11, No.3, 1059-1078.
24. 李娜，石敏俊，周晟吕，杨晶. 2012. 房地产投资变化对中国宏观经济的影响.*管理评论*. VOL.24，No.10，3-10.
25. 石敏俊，王妍，张卓颖. 2012. 中国各省区碳足迹与碳排放空间转移. *地理学报*. Vol.67, No.10, 1327-1338.
26. 周晟吕，石敏俊，李娜，袁永娜. 2012. 碳税对于发展非化石能源的作用：基于能源-环境-经济模型的分析. *自然资源学报*. Vol.27, No.7, 1101-1111.
27. 张卓颖，石敏俊. 2011. 中国区域间产业内贸易与产业结构同构研究－基于2002年中国省区间投入产出模型. *地理学报*.Vol.66, No.6, 732-740.
28. 周晟吕，石敏俊，李娜，袁永娜. 2011. 碳税政策的减排效果与经济影响. *气候变化研究进展*. Vo. 7, No.3, 210-216.
29. 李娜，石敏俊，袁永娜. 2010. 低碳经济政策对区域发展格局演进的影响：基于动态CGE模型的模拟分析. *地理学报*. Vol.65, No.12, 1572-1584.
30. 李娜，石敏俊，王飞. 2009. 区域差异和区域联系对中国区域政策效果的重要作用：基于中国八区域CGE模型. *系统工程理论与实践*. Vol.29, No.10, 35-44. (EI)
31. 石敏俊，陶卫春，赵学涛，宋现锋. 2009. 生态重建目标下石羊河流域水资源利用的空间组织优化：基于分布式水资源管理模型. *自然资源学报*. Vol.24, No.7, 1133-1145.
32. 石敏俊，王妍. 2009. 能源价格上涨与粮食价格波动对城乡居民消费和收入分配的影响：基于城乡投入产出模型. *中国农村经济*. 2009(5), 4-13.
33. 王妍，石敏俊. 2009. 城乡投入产出模型的构建及应用.统计研究. Vol. 26，No.2， 43-49.
34. 马国霞，石敏俊，李玫.2009. 中国水土流失经济损失的货币化评价. *中国人口·资源·环境*. Vol.19，No.1，162-168.
35. 赵曌，石敏俊. 2009. 东北地区市场潜力分析与区域经济发展. *地理研究*. Vol.28, No.1，203-214.
36. 赵曌，石敏俊. 2008. 市场潜力与西部地区资源开发.*经济地理*. Vol.28, No.6，1053-1058.
37. 马国霞，石敏俊，李娜. 2007. 中国制造业产业间集聚度及产业间集聚机制.*管理世界*. 2007(8). 58-65.
38. 石敏俊，赵曌，金凤君. 2007. 中国地级行政区域市场潜力评价. *地理学报*. Vol.62，No.10, 1063-1072.
39. 石敏俊，程淑兰，张巧云. 2006. 中国北方沙漠化地区生态重建的环境政策研究：基于Bio-economic Model. *自然资源学报*. Vol.21, No.3, 465-472.
40. 石敏俊，王涛. 2005. 中国生态脆弱带人地关系行为机制模型及其应用. *地理学报*，Vol.60, No.1, 165-174.