

能源与环境政策研究中心是中国科学院科技政策与管理科学研究所与中石油经济技术研究院根据“中国科学院与中国石油天然气集团公司科技合作协议”联合共建的研究机构，挂靠在中国科学院科技政策与管理科学研究所。


[首页](#)
[中心介绍](#)
[研究领域](#)
[研究团队](#)
[研究成果](#)
[学术动态](#)
[联系我们](#)

您当前所在的位置是：[首页](#) [研究团队](#) [个人简历](#)

## 个人简历



杜慧滨

职称：副教授

职务：

学历：博士

杜慧滨，1977年10月出生，副教授，硕士生导师，现工作于天津大学管理与经济学部。1996-2000年就读于天津大学管理学院技术经济和社会科学与外国语学院英语专业，获工学、文学双学士学位；2000-2005年就读于天津大学管理学院管理科学与工程专业，获管理学硕士和博士学位。研究方向：复杂系统分析理论、方法及其在社会经济系统中的应用，其感兴趣的应用领域包括金融中心的演化、能源经济与能源政策、低碳城市交通、气候变化等。

### 代表性论文：

- [1] Du H., Guo J., Mao G., Smith A., et al. CO2 emissions embodied in China-US trade: Input-output analysis based on the energy/ dollar ratio. *Energy Policy* 39 (2011): 5980-5987.
- [2] Du Huibin, Hu Jiapeng, Du Yulong, Mao Guozhu. Stated analysis technique of G0 methodology for reliability of fire protection systems. *Advanced Materials Research*, 2011, 183-185: 1383-1388.
- [3] DU Hubin, MAO Guozhu, CHAI Lihe, Zheng Junyan. Evolutionary Patterns of a City as a Financial Center Based on Non-equilibrium Statistics [J]. *International Journal of Arts and Sciences*, 2009, 3 (6): 148 - 153.
- [4] DU Huibin, XU Hui, SHI Zheng, et al. Evaluation on competitiveness of service industry with non-equilibrium statistical mechanics [C], 2009 IEEE 6th International Conference on Service Systems and Service Management, 8-10 June, 2009: 76-78. Xiamen, Fujian Province, China.
- [5] DU Huibin, SHI Zheng, JIA Yi. Change of Total Factor Efficiency of Financial Service Industry in China [C]. 2009 IEEE 16th International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management, 21-23 October, 2009: 1339-1343, Beijing, China.
- [6] Jinliang Zhang, Huibin Du, and Wansheng Tang. Pricing R&D Option with Combining Randomness and Fuzziness [C], *International Conference on Intelligent Computing 2006*, 16-19 August, 2006, Kunming, Yunnan Province, China.
- [7] Qingfeng Song, Huibin Du, Haidong Wang. Risk analysis of double-type-insurance with investment in uncertain environments [C]. 2010 IEEE International Conference on Management Science and Information Engineering. Zhengzhou, China. 17-19 Dec, 2010.
- [8] Wang Tao, Wang Haidong, Du huibin. Regulation on Energy Industry in China under Asymmetric Information [J]. *Energy Procedia*: 2010 International Conference on Energy, Environment and Development. Oxford: Elsevier Ltd, 2011: 462-466.
- [9] 杜慧滨, 顾培亮, 张保银. 国际石油价格分析与预测[J], *价格理论与实践*, 2004, 4: 48-49.
- [10] 杜慧滨, 顾培亮. 基于EC2R模型的决策单元规模收益的判定[J], *哈尔滨工业大学学报 (自然科学版)*, 2005, 37 (3): 329-331.
- [11] 杜慧滨, 顾培亮. 区域发展中的能源-经济-环境 (3E) 复杂系统[J], *天津大学学报 (社会科学版)*, 2005, 7 (5): 362-365.
- [12] 杜慧滨, 顾培亮. 基于满意度评价的城市可持续发展实证研究[J], *西南交通大学学报 (社会科学版)*, 2005, 6 (2): 28-31.
- [13] 踪家峰, 杜慧滨. 区域治理结构优化研究, *华中科技大学学报 (城市科学版)*, 2007, 24(1):32-35.

### 近五年主持或参与的代表性项目：

- [1] 国家自然科学基金项目 (项目号70801042)：基于非平衡统计力学的金融中心演化的动力学机制研究，2009-2011，项目负责人。
- [2] 第42批中国博士后科学基金项目 (项目号20070420699)：金融中心演化的动力学机制研究——以天津滨海新区建设为例，2007-2009，项目负责人。
- [3] 公安部天津消防研究所项目：建筑消防设施运行可靠性评价研究，2007-08，项目负责人。
- [4] 铁道部科技研究开发计划重点课题第三子课题：各种客运方式比价关系研究，2009.1-2009.6，第一完成人。
- [5] 国家自然科学基金委资助专项项目：优秀国家重点实验室专项资助的定位、目标及管理模式研究，2009.6-2009.8，第二完成人。
- [6] 国家自然科学基金：基于反馈学习机制的个体交通出行行为及其涌现规律的研究，2007-2009，第三完成人。
- [7] 863项目：城市交通控制与诱导一体化协调管理的核心技术研究，2006-2008，91万，第八完成人。

