



学位： 博士
职称： 教授 博导
联系地址： 北京师范大学系统科学学院
邮政编码： 100875
电话： 58802732
Email： hli@bnu.edu.cn
个人主页：

教育经历：

- 1986-1990 北京师范大学物理学系，获理学学士学位（系统理论专业）。
- 1990-1993 北京师范大学物理学系，获理学硕士学位（系统理论专业）。
- 1993-1996 北京师范大学管理学院系统科学系，获理学博士学位（系统理论专业）。

工作经历：

- 1996 - 1999 北京师范大学管理学院，讲师。
- 1999 - 2005 北京师范大学管理学院，副教授。
- 2005至今 北京师范大学管理学院、系统科学学院教授、博士生导师，北京师范大学金融工程研究中心主任。

研究兴趣：

- 复杂系统理论
- 经济金融系统复杂性/经济物理学/
- 风险管理与金融工程

社会任职：

教学情况：

- 主讲本科生课程：运筹学、系统工程、经济学原理、微观经济学、宏观经济学、劳动经济学、管理经济学、金融学、投资学、风险管理等
- 主讲研究生课程：公共经济学、金融工程、工程经济学、金融风险管理等

研究课题：

1. 中国民生银行委托项目：中国民生银行项目管理专题研究，（主持，2009）
2. 国家自然科学基金：预期自我实现和自我毁灭及其在金融市场的表现（No. 70871013）（主持，2009-2011）
3. 国家自然科学基金重点项目：我国地方政府规模与结构优化的基础理论研究（70733001）（参加，2008-2010，主持人杨冠琼）

4. 教育部“新世纪优秀人才支持计划”(NCET-07-0089), (主持, 2008-2010)
5. 北京城市系统工程研究中心委托项目: 北京流动人口自组织迁移研究(022600062), (主持, 2007-2008)
6. 中国民生银行委托项目: 中国民生银行事业部制管理与流程管理专题研究(02266400004), (主持, 2007)
7. 福特基金: 中国基础教育平等研究(参加, 2003-2004, 主持人陈中原)
8. 国家自然科学基金: 资产价格波动暨泡沫的机制研究(No. 70371073) (主持, 2004-2006)
9. 教育部课题: 股票价格泡沫评估与风险度量研究(主持, 2002-2003)
10. 国家自然科学基金重大项目“支持宏观经济决策人机结合综合集成体系研究”(79990580, 2001-2004)第三子课题“支持宏观经济决策综合集成方法体系与系统学研究”(参加)

代表论著:

1. 李红刚, 从均衡到经济复杂性, 上海理工大学学报, 2011, 4; 33 (2) 117-123.
2. Yu Zhang and Honggang Li, Investors' Risk Attitudes and Stock Price Fluctuation Asymmetry, *Physica A*, 2011, 390: 1655-1661.
3. Yan Gao and Honggang Li, A consolidated model of self-fulfilling expectations and self-destroying expectations in financial markets, *Journal of Economic Behavior and Organization*, 2011, 77: 368-381.
4. Cao, Shi-Nan, Deng, Jing, Li, Honggang, Prospect theory and risk appetite: an application to traders' strategies in the financial market, *Journal of Economic Interaction and Coordination*, December, 2010, 5 (2): 249-259.
5. 李红刚, 张钰, 金融风险管理与物理学家, *物理*, 2010, 39(1): 13-21.
6. Tongkui Yu and Honggang Li, *Econophysics Research in China*, *Science and Culture*, 2010, 76(9-10), 391-394.
7. Honggang Li and Yan Gao, A GDP fluctuation model based on interacting firms, *Physica A*, 2008, 387 (21): 5225-5230.
8. 李红刚, 政府提供服务的性价比与政府供给效率的提升, *改革*, 2007, 2: 116-120.
9. Honggang Li and Yan Gao, Statistical distribution and time correlation of stock returns runs, *Physica A*, 2007, 377(1): 193-198.
10. Ehsan Ahmed, Honggang Li and J. Barkley Rosser, Jr. Nonlinear bubbles in Chinese stock markets in the 1990s, *Eastern Economic Journal*, 2006, 32(1): 1-18.
11. 李红刚、戴伟: “市场经济原则与政府治理效率”, *改革*, 2005, No. 4, p113-117.
12. Honggang Li, Dahui Wang and Chen Xiangui, “Job Match and Income Distributions”, *Physica A*, 341C, p569-574, 2004.
13. Honggang Li and J. Barkley Rosser Jr, “Market Dynamics And Stock Price Volatility”, *The European Physical Journal B*, v. 39, N3, p409-413, 2004.
14. 李红刚, “从均衡到演化: 经济分析方法演进的一条道路”, *江苏社会科学*, 2004, No. 3, p76-79.
15. Honggang Li and J. Barkley Rosser Jr, “A Market Model on Asset Price Volatility”, *Proceedings of the Fourth International Conference on Systems Science and Systems Engineering*, Hong Kong, 2003. p469-473.
16. 李红刚: “消费者权利与政府作为”, *改革*, 2003, No. 3, p112-115.
17. 李红刚: “有效市场理论之后的资产价格波动研究”, *经济学动态*, 2002, NO. 2, p71-75.
18. 李红刚、付茜: “中国股市收益率合理范围探析”, *改革*, 2002, NO. 2, p103-106.
19. Honggang Li and J. Barkley Rosser Jr, “Emergent Volatility in Asset Markets with Heterogeneous Agents”, *Discrete Dynamics in Nature and Society*, Vol. 6, 2001, p. 171-180.

20. 李红刚, “货币、金融与宏观经济均衡模型”, 系统工程学报, 2001, 10, Vol. 16, NO. 5, p394-396.