



■ 姓 名：胡永宏 教授

■ 教育背景：

1984-1988: 陕西师范大学数学系，获理学学士学位。

1999-2002: 陕西师范大学数学系（在职），获理学硕士学位。

2004-2008: 北京林业大学经济与管理学院（在职），获管理学博士学位。

2003. 2. 15-7. 15: 中国科学院数学与系统科学研究院应用数学所访问学者。

2014. 1. 1-4. 5: 澳大利亚昆士兰大学数理学院访问学者。

2016. 7. 28-8. 28: 美国新泽西州立罗格斯大学，威斯康星大学访问学者。

2017. 1. 8-1. 14: 香港大学访问学者。

■ 电子邮箱： huyonghong@cufe.edu.cn

■ 近两年授课情况：

《时间序列分析》、《综合评价方法》、《统计学》等。

■ 最新研究方向：金融统计与计量分析，统计综合评价。

■ 近五年发表的学术论文：

1. 胡永宏, 对统计综合评价中几个问题的评述与探讨, 统计研究, 2012, 1: 26-30.
2. Yong-hong Hu, and Da-qian Chen, Parallel Randomized Quasi-Monte Carlo Simulation for Asian Basket Option Pricing. Journal of Algorithms & Computational Technology, 2012, 6(1): 101-112. (EI)
3. 胡永宏, 李丽, 常红旭, 利率期限结构与宏观经济变量的相互关系研究, 数理统计与管理, 2012, 31 (5) : 871-879.
4. YONG-HONG HU, BAO-HUA ZHANG, THE QSAR RESEARCH ON AURONE INHIBITORS OF HEPATITIS C VIRUS RNA-DEPENDENT RNA POLYMERASE BY APPLYING MULTI-DIMENSIONAL SCALING METHOD, International Journal of Biomathematics, 2013, Vol. 06, No. 1. (SCI)

5. 胡永宏, 焦莉莉, 国际油价不确定性与中国经济增长——基于 GARCH-in-Mean SVAR 模型的实证研究, 统计与信息论坛, 2013, 28 (10) : 63–69.
6. 迟学斌, 胡永宏, 我国超级计算发展状况研究, 调研世界, 2013, 8: 56–60.
7. Peng Hui Yao, Yong Hong Hu, Zhong Hua Lu, Yan Gang Wang, Jue Wang, Improved Parallel Randomized Quasi Monte Carlo Algorithm of Asian Option Pricing on MIC Architecture, December 2014, Thirteenth International Symposium on Distributed Computing and Applications to Business, Engineering and Science, 157–161, ISBN : 978-1-4799-4170-4. (EI)
8. Yonghong Hu, Qiang Li, Zongyan Cao, Jue Wang, Parallel simulation of high-dimensional American option pricing based on CPU versus MIC, Concurrency and Computation: Practice and Experience, 10 April 2015, Volume 27, Issue 5, 1110 – 1121. (SCI)
9. Yonghong Hu, Xuebin Chi, Debbi Chen, David K. Kahaner, David A. Yuen, A quantitative index for measuring the development of supercomputing Concurrency and Computation:Practice and Experience, Volume 27, Issue 17, 10 December 2015, Pages: 4685 – 4703, (SCI)
10. Yonghong Hu, Statistic measurement and empirical research on sustainable development of China Internet, Journal of Systems Science and Complexity, Volume 29, Number 2, April 2016, Pages:336--349 (SCI) ,
11. 缪晖、胡永宏、钟睿, 基于模糊收益率的投资组合模型构建及应用, 数学的实践与认识, 2016 (24) :22–32
12. 李森 胡永宏, 基于可信性理论的 Mean–CVaR 投资组合优化, 统计与信息论坛, 2016 (12) :23–29.
13. 吴剑彬、王珏、胡永宏、陆忠华, 基于重取样的鲁棒投资组合优化的加速解法, 计算机工程与设计, 2017 (2) :384–388+399

■ 近五年的科研项目:

- 1、投资组合选择的并行最优化算法研究与实现, 国家自然科学基金面上项目, 项目批准号: 61272193, 2013–2016, 主持人。
- 2、指标相关性和无量纲化对 DEA 效率值的影响, 全国统计科学研究(计划)项目, 项目编号: 2013LY102, 2013–2015, 主持人。

3、超级计算发展指数系统二期开发，2014–2016，横向课题。

4、超级计算应用综合评价体系建设与研究, 2016–2018，横向课题。

■ 学术兼职：

中国现场统计研究会理事

中国现场统计研究会统计综合评价研究分会副理事长

全国经济复杂性跨学科研究会副理事长

全国工业统计学教学研究会常务理事

北京应用统计学会常务理事

北京市统计学会理事