

教育背景

1997.09 - 2001.06, 西南大学, 数学与统计学院, 本科
2001.09 - 2003.06, 华中科技大学, 数学与统计学院, 硕士
2003.09 - 2006.12, 华中科技大学, 数学与统计学院, 博士

工作经历

2007.03 - 2010.12, 重庆大学数学与统计学院, 讲师
2010.12 - 现在, 重庆大学数学与统计学院, 副教授
2010.09 - 现在, 华中科技大学, 同济医学院基础医学院, 博士后

研究方向

机器学习、图像处理、软件工程
算法语言: MatLab、C、C++

主要成果

- [1]Guanghui Huang (黄光辉), [Weiqing Gu](#), [Wenting Xing](#), [Hongyu Li](#). Active margin system for margin loans using cash and stock as collateral and its application in Chinese market. 2011. [arXiv:1202.5180](#).
- [2]Guanghui Huang (黄光辉), [Wenting Xin](#), [Weiqing Gu](#). Active margin system for margin loans and its application in Chinese market: using cash and randomly selected stock as collateral. 2012. [arXiv:1202.4913](#).
- [3]Guanghui Huang (黄光辉), [Jing Xu](#), [Wenting Xing](#). Hedging strategies with a put option and their failure rates. 2011. [arXiv:1110.0159](#).
- [4]Guanghui Huang (黄光辉), [Jianping Wan](#), [Cheng Chen](#). An Active Margin System and its Application in Chinese Margin Lending Market. 2011. [arXiv:1101.3974](#)
- [5]Guanghui Huang (黄光辉), [Jianping Wan](#). Probabilities of Positive Returns and Values of Call Options. 2009. [arXiv:0912.4973](#)
- [6]黄光辉, 李冬梅, 万建平. 有限状态多期模型下的最小熵等价鞅测度及其应用. 经济数学, 2012, 29 (3) : 26-29
- [7]Guanghui Huang (黄光辉), Jianping Wan, Hui Chen. [Density-based Monte Carlo filter and its applications in nonlinear stochastic differential equation models](#). Computers in Biology and Medicine, 2013, 43(2): 135-143
- [8]邱东芳, 黄光辉, 刘星, 杨兵. 透射率和大气光自适应估计的暗通道去雾, 计算机应用, 2017年, S1期.

关于我们

八十多年来, 数学名家何鲁、柯召、胡坤陞、段调元、潘璞、周雪欧等都曾任教于此。经过几代人的不懈努力, 学院目前拥有数学一级学科博士点、统计学一级学科博士点、数学博士后流动站、数学重庆市一级重点学科、统计学重庆市一级重点学科、重庆市非线性分析及应用高校重点实验室、重庆市数学实验教学示范中心、重庆市数学科学研究所、重庆大学数学中心、重庆大学数学科学创新实践工作站等学科研究平台。数学学科2016年列入重庆大学“双一流”建设重点培育学科。

快速访问

重庆大学
重庆大学网上服务大厅
中国大学资源共享课学习平台
美国数学会
Arxiv
中国数学会
Web of Science

联系我们

地址: 重庆大学虎溪校区理科大楼D栋
邮编: 401331
联系电话: 023-65678180