

首页 | 学院概况 | 师资队伍 | 教学研究 | 科学研究 | 学生培养 | 杰出校友 | 招生就业 | 资料下载 | 实验室建设 | 党建工作 | 学生工作 2018年9月28日星期五8:55:21

副教授

副教授

您的位置: 首页>师资队伍>副教授>正文

金浩 副教授

2017-12-11 23:53

金浩博士简介



一、个人基本情况:

姓 名: 金浩

性 别: 男

出生年月: 1980年8月

民 族: 汉族

政治面貌: 中共党员

职称职务: 副教授

最后学历: 博士研究生

最后学位: (理学) 博士

工作单位: 西安科技大学理学院

通讯地址: 西安市雁塔路58#

邮政编码: 710054

e-mail: jinhao_2004@126.com

二、从事研究的学科专业领域和主要研究方向

从事研究的学科专业领域: 数量经济学、统计学

主要研究方向: 非线性时间序列分析、变点分析、资源管理与政策

近期研究内容: 能源价格长期演变趋势以及伪回归分析

三、主要工作经历及业绩

1999.09-2003.07 怀化学院数学系(本科生、理学学士)

2003.09-2006.07 陕西师范大学数学与信息科学学院(研究生、理学硕士)

2006.09-2010.04 西北工业大学理学院(研究生、理学博士)

2010.07-2012.12 西安科技大学理学院(讲师)

2013.01-至今 西安科技大学理学院(副教授)

2011.01-2013.04 西安科技大学矿业工程博士后流动站(博士后)

曾获2013陕西省“青年科技新星”等荣誉

享受“三秦人才”津贴

四、近三年主持和参与的科研课题

1. 国家自然科学基金项目：基于改进实物期权的我国西部煤炭投资管理应用研究（负责）
2. 中国博士后特别资助项目：不确定环境下煤炭资源投资管理的动态评价研究（负责）
3. 中国博士后面上项目：煤炭资源投资管理的实物期权与统计方法研究（负责）
4. 陕西青年科技新星项目：不确定条件下煤炭资源投资综合评价模型理论及应用研究（负责）
5. 陕西科技厅自然科学基金项目：变点问题的统计推断及其在金融中应用（负责）
6. 陕西教育厅自然科学基金项目：统计模型中的几类变点问题（负责）
7. 国家自然科学基金项目：不确定条件下我国重要能源资源供给安全管理的理论与政策研究（主要参与人）
8. 陕西省教育厅哲学社会科学重点项目：不确定条件下可耗竭资源跨期最优配置策略及其机制研究-以我国西部煤炭资源为例（主要参与人）

五、近三年主要科研成果

近年来在著名学术期刊和国际学术会议上发表论文20余篇，有9篇被SCI、EI检索。

代表性论文：

1. 基于跳扩散模型的石油价格长期趋势分析，系统工程理论与实践，录用待发表，(EI)
2. The spurious regression of AR infinite variance sequence in the presence of structural breaks, Computational Statistical and Data Analysis, 2013; (SCI、EI)
3. Modified tests for variance changes in autoregressive regression, Mathematics and Computers in Simulation, 2011; (SCI、EI)
4. Truncate estimation for the change in stochastic trend with heavy-tailed innovations, Statistical Paper, 2011; (SCI)
5. Subsampling tests for variance changes in the presence of autoregressive parameter shifts, Journal of Multivariate Analysis, 2010; (SCI)
6. Estimation mean change point in ARCH model with heavy tailed innovations, Communication in Statistics-Simulation and Computers, 2010; (SCI、EI)
7. Strong convergence rate of robust estimator of change point, Mathematics and Computers in Simulation, 2010;
8. Bootstrap tests for structural change with infinite variance observation, Statistics and Probability Letters, 2009;
9. Subsampling tests for the mean change point with heavy tailed innovations, Mathematics and Computers in Simulation, 2010;

主要获奖：

1. 《煤炭资源投资管理的实物期权与统计方法研究》，获2013年陕西省教育厅科技进步三等奖；
2. 《不确定环境下煤炭资源投资管理的动态评价研究》，获2014年西安科技大学科技进步一等奖；
3. 《修正的自回归过程方差变点检验》，2013获第十四届西安市自然科学优秀论文二等奖；

上一条：郝丽梅 副教授

下一条：刘叶玲 副教授

[【关闭窗口】](#)

访问量人数：**492137**

西安科技大学理学院 版权所有