



## 金蛟

发布时间：2016-10-23

浏览次数：4207

金蛟，男，1976年生，教授，博士生导师。2005年于北京师范大学获理学博士学位。主持国家级、省部级科研项目多项。在国内外发表学术论文精品课程主讲教师。曾获全国统计科研优秀成果奖二等奖、北京师范大学“最受本科生欢迎的十佳教师”。研究方向为应用统计、稳健统计等。

## 科研论文（部分）：

- Jiao Jin, Shixin Zhou, Qiuju Xu and Jinbing An, 2017, Identification of risk factors in epidemiologic study based on ROC curve and network, *Sci. Rep.* 7, 466: 10.1038/srep46655.
- Jiao Jin, Liang Zhu, Xingwei Tong, and Kirsten K. Ness, 2017, T-type corrected-loss estimation for error-in-variable model, *Communications in Statistics - The* 46(2) : 616-627.
- 赵文楠, 金蛟, 2016, 中国企业对外直接投资活跃度评价工具的构建, *经济统计学(季刊)*, 2: 130-138.
- 师玥, 金蛟\*, 2016, 基于稳健判别方法的基因剪切位点识别, *数学的实践与认识*, 46(22): 202-208.
- Jing Li, Yuhao Rao, Qinglan Sun, Xiaoxu Wu, Jiao Jin, Yuhai Bi, Jin Chen, Fumin Lei, Qiyong Liu, Ziyuan Duan, Juncai Ma, George F. Gao, Di Liu, Wenjun L Identification of climate factors related to human infection with avian influenza A H7N9 and H5N1 viruses in China. *Scientific Reports*, 5:18094.
- 吕光明, 金蛟, 2015, 我国PPI与CPI背离的特征表现与成因分析, *债券*, 12: 29-33.
- 李珊珊, 张淑梅\*, 金蛟, 张雪晴, 2015, 基于残差分析的0-1评分认知诊断模型项目拟合指标研究, *北京师范大学学报(自然科学版)*, 51(6): 559-563.
- 柴真真, 金蛟\*, 2015, 空间面板滞后模型的权重选取方式探究, *北京师范大学学报(自然科学版)*, 51(6): 555-558.
- JIN Jiao, TONG XingWei, 2015, Corrected-loss estimation for Error-in-Variable Partially Linear Model, *Science China Mathematics*, 58(5): 1101-1114.
- 赵海楠, 金蛟\*, 2015, 缺失数据下线性EV模型的稳健参数估计, *北京师范大学学报(自然科学版)*, 51(1): 5-8.
- Siming Li, Yong Li, Jiao Jin\*, 2012, Adaptive trimmed mean as a location estimate, *J. of Systems Science and Complexity*, 25(5): 973-986.
- Jiao Jin, Jinbing An, 2011, Robust discriminant analysis and its application to identify protein coding regions of rice genes, *Mathematical Biosciences*, 232(2): 9-14.
- JIN Jiao, CUI HengJian, 2010, Asymptotic distributions in the projection pursuit based canonical correlation analysis, *Sci China Ser A*, 53(2): 485-498.
- Jiao Jin, Hengjian Cui, 2010, Discriminant Analysis Based on Statistical Depth, *J. of Systems Science and Complexity*, 23(2): 362-371.

## 科研项目（主持）：

- NSFC (No: 11771048), 国家自然科学基金面上项目, 主持. 2018.1-2021.12.
- 教育部人文社会科学青年基金项目(No: 15YJC910003), 主持. 2015.8-2018.8.
- 国家统计局全国统计研究重点项目, 主持. 2015.12-2017.12.
- 北京师范大学自主科研基金资助项目学科交叉重点项目, 主持. 2016.1-2018.12.
- NSFC (No: 10901020), 国家自然科学基金青年基金, 主持. 2010.1-2012.12.
- NSFC (No: 10726013), 国家自然科学基金天元基金, 主持. 2008.1-2008.12.

## 编写教材：

《统计学导论-基于R语言 ([http://www.baidu.com/link?url=6zxH71gAZnLh72CQRA\\_uhzAFH86E2FHAKS5F6njYIWy-zNYZgubalFWvhoEDevglRrhXNcss1df1BDAhRMns6a](http://www.baidu.com/link?url=6zxH71gAZnLh72CQRA_uhzAFH86E2FHAKS5F6njYIWy-zNYZgubalFWvhoEDevglRrhXNcss1df1BDAhRMns6a))》，李勇, 金蛟, 北京大学出版社, 2016年9月。

## 获奖情况：

- 北京师范大学通鼎青年教师奖（本科教学奖），2016，北京师范大学。
- 北京师范大学优秀研究生教学成果奖（三等奖）（专业学位），2016，北京师范大学。
- 第一届、第二届全国应用统计专业学位研究生案例大赛优秀成果奖（二等奖）各一项，2014、2016，国务院学位办全国应用统计专业学位研究生教学成果奖。
- 北京师范大学2012年度“京师英才”奖励项目二等奖，2012，北京师范大学。
- 北京师范大学第七届“最受本科生欢迎的十佳教师”，2012，北京师范大学。
- “创新型统计学人才培养模式的探索与实践”获北京市教育教学成果二等奖（排序3），2012，北京市。
- 北京师范大学教育教学成果一等奖（排序3），2012，北京师范大学。
- 北京师范大学第三届多媒体教学软件比赛课件组优秀奖，2011，北京师范大学。
- 北京师范大学优秀党务工作者，2010，北京师范大学。
- 北京师范大学就业工作先进个人，2009，北京师范大学。
- 北京市海淀区第六届民族团结进步先进个人，2009，北京市海淀区。
- “统计学导论”评为国家级精品课，主讲教师，2009，国家级。
- 北京师范大学新中国成立60周年庆祝活动优秀工作者，2009，北京师范大学。
- 北京师范大学奥运会、残奥会工作先进个人，2008，北京师范大学。
- 北京师范大学优秀辅导员班主任，2007，北京师范大学。
- 北京师范大学优秀学生工作干部，2007，北京师范大学。
- 第八届全国统计科研优秀成果奖二等奖(博士论文类)，2006，中国国家统计局。
- 第九届京津地区青年概率统计研讨会优秀论文奖，2005，中国数学会概率统计学会。

## 联系方式：

工作单位：北京师范大学统计学院  
 通讯地址：北京市海淀区新街口外大街19号；100875  
 电子邮箱：jinj@bnu.edu.cn

联系我们 (<http://stat.bnu.edu.cn/lxwm>) | 友情链接 (<http://stat.bnu.edu.cn/xglj>) | 下设机构 (<http://stat.bnu.edu.cn/xsjg>) | 人才招聘 (<http://stat.bnu.edu.cn/rczp1>) |

网站地图 (<http://stat.bnu.edu.cn/wzdt>)

Copyright 2014 北京师范大学统计学院 地址：北京市新街口外大街19号 邮编：100875