



学院各系所 学院概况 师资队伍 学科建设 本科教学 研究生教育 科学研究 外事工作 学生工作 多媒体信息 人才招聘 校园园地

### 何幼桦

	姓名	何幼桦
	职称/职务	副教授
	电话/传真	021-66133906
	电子邮箱	heyouhua@staff.shu.edu.cn
	个人主页	
	学科/专业	数学/概率论与数理统计
	主要研究领域	非参数统计分析；时间序列分析；Bayes统计决策
学术/社会兼职		
主要获奖		
主要课程教学	概率论与数理统计 应用随机过程	
主要学术成果	1. 异方差序列方程结构突变点的检验; 2. 连续时间严平稳过程密度估计的改进; 3. 非参数方法在风险时间序列分析中的应用; 4. 信用风险的非参数度量; 5. 用统计学方法解决海洋浅水方程初始数据的同化问题.	
代表性论著	[1] 邹美红, 程建强, 何幼桦. 相依序列方差变点的非参数统计分析[J]. 上海大学学报(自然科学版), 2011, (6). [2] 程建强, 沈浩, 何幼桦. Improved estimator of the continuous- time kernel estimator[J]. Journal of Shanghai University (English Edition), 2010, (6). [3] 周丽萍, 程建强, 何幼桦. 基于区间数据的非参数Bayes估计[J]. 上海大学学报(自然科学版), 2010, (3). [4] 曹兰, 何幼桦, 李峰. $\alpha$ -混合过程条件密度的估计及其性质[J]. 应用数学与计算数学学报, 2009, (1). [5] 谢潇衡, 何幼桦. Nonparametric inferences for kurtosis and conditional kurtosis [J]. Journal of Shanghai University (English Edition), 2009, (3). [6] 胡玉林, 陈基明, 何幼桦. On the stability of an ENSO model [J]. Journal of Shanghai University (English Edition), 2009, (2). [7] 谢潇衡, 何幼桦. 条件概率密度函数核估计的误差分析及其最优带宽的选择(英文) [J]. 运筹学学报, 2008, (3). [8] 汪文渊, 谢潇衡, 何幼桦. CreditMetrics模型中转移概率和风险价值的计算[J]. 上海大学学报 (自然科学版), 2008, (2). [9] 王永民, 何幼桦, 忻莉莉, 王巧兰. 时变自回归模型系数的估计及预测[J]. 应用数学与计算数学学报, 2007, (2). [10] 谢潇衡, 何幼桦. 一类金融时间序列VaR和CVaR的非参数计算[J]. 上海大学学报(自然科学版), 2007, (6). [11] 宋承燕, 何幼桦. 干的无粘大气环流方程组混合问题的适定性[J]. 上海大学学报(自然科学版), 2007, (6).	

- [12] 张勤涛, 何幼桦, 唐一鸣. 用分层理论研究热盐环流运动方程组的稳定性(英文)[J]. Journal of Shanghai University (English Edition), 2007, (4).
- [13] 何卷雄, 何幼桦. Cauchy problem of one type of atmosphere evolution equations [J]. 应用数学和力学(英文版), 2006, (10).
- [14] 夏春林, 何幼桦, 宋承燕. 偏微分方程初始条件的核估计方法[J]. 上海大学学报(自然科学版), 2006, (5).
- [15] 张晶晶, 何幼桦, 王巧兰, 忻莉莉. 改进的二维最优信息扩散方法[J]. 上海大学学报(自然科学版), 2006, (4).
- [16] 徐美华, 陈章进, 冉峰, 何幼桦. 平板显示系统的最优扫描结构及分形模型[J]. 电子学报, 2006, (8).
- [17] 陈达段, 何幼桦. On the well-posedness of the initial value problem of non- static rotating fluid [J]. Applied Mathematics and Mechanics, 2004, (3).
- [18] 施惟慧, 陈达段, 何幼桦. 分层理论与非线性偏微分方程基础[M]. 上海大学出版社, 2001.
- [19] 何幼桦, 施惟慧. The  $C^k$  instability of navier-stokes equation appending polynomials of unknown functions [J]. Applied Mathematics and Mechanics, 2000, (12).
- [20] 何幼桦. 步进应力加速寿命试验中成败型数据的Bayes统计分析[J]. 上海大学学报(自然科学版), 1999, (4).
- [21] 陈基明, 彭瑞仁, 何幼桦. S-空间中正交小波基的一种构造法[J]. 应用数学与计算数学学报, 1996, (2).
- [22] 何幼桦. 加速寿命试验下随机截尾指数寿命数据的Bayes统计分析[J]. 上海大学学报(自然科学版), 1996, (4).

地址：上海市宝山区上大路99号，200444  
乘公交：58路、767A、767B、110、527、727、祁宝线、嘉广线等