



陈舜华 副教授

基本情况

姓名 陈舜华 性别 女 民族 汉

职称 副教授、硕士生导师

学历 1962. 9.-1968. 8. 南京气象学院 气象系 1986. 9.-1987. 7. 南京气象学院外语培训中心(英语)

工作 1974. 3.- 南京气象学院现南京信息工程大学 大气物理和大气环境教研室

论文 共 39篇(国外6篇,其中1篇刊登在SCI收录的权威杂志)

专著 矩阵语言与多元分析(气象出版社)

教学 30届 学生 5届研究生、26届 本科生、4届 专科生;

获奖

84年获院科技进步三等奖; 84-88及93-97年工会积极分子;

86年获院科技进步集体二等奖; 86年、92-93 年优秀班主任称号;

90年院优秀教学质量奖; 93年获院科技进步二等奖;

96年获院科技进步二等奖;

96年国家统计局颁发第三届全国统计科学技术进步三等奖;

99年获两项南京市第三届自然科学优秀学术论文三等奖;

01年6月为我国首获联合国世界气象组织授予的2001年度“诺贝尔热比 尔默姆国际大奖”(Norbert Gerbier-MUMM International Award for 2001)

科研

★国家科技85攻关项目 85-906-05-02、85-906-09-02、

★两次扬子乙烯环境评价的科研工作,完成了扩散参数的程序编制工作,参与了野外扩试与扩参的全部计算、浓度图分析,起草评价报告中有关扩参计算章节等全过程;还参加了镇江纸浆厂的环境评价工作.

学术论著

专著(合著) 一本; 国外发表论文 6篇(英文); 共39篇. 国家科技85攻关项目 85-906-05-02、85-906-09-03.

39. 时间序列稳定性和性的数值分析, 数值计算与计算机应用, 2004, Vol. 25, No. 4 第二作者

38. 内蒙古生态环境预警指标体系研究, 南京气象学院学报, 2003, 26(3)384-394. 第二作者

37. Estimation of Parameters in Mixed Models using Layer Triangular Transformation, Numerical Mathematics and Applications, Allerton Inc., USA, 252 (2003), ? 61-68. ISSN 0899-4358. 第二作者

36. 对数正态分布几何过程的统计推断, 数值计算与计算机应用, 2003, Vol. 24, No. 3189~196. 第一作者

35. 用层三角变换做混合模型中的参数估计, 数值计算与计算机应用, 2003, Vol. 24, No. 124~29.

34. 前馈神经网络和Logit回归的比较研究, 数学的实践与认识, 2002, 32(3)374~386.

33. 离散过程表征空间维数压缩的熵逼近, 南京气象学院学报, 2001, 24(1) 74~82. 第一作者.

32. 具有对数正态分布几何过程的统计推断, 南京气象学院学报, 2000, 23(1)36~41. 第二作者

31. 混合模型中的层三角变换估计, 南京气象学院学报, 1999, 22(1)15~19. 第三作者.
30. Multiple Linear Interdependent Models? (MLIM) Applied in Typhoon Data from China, Theoretical and Applied Climatology, 1998, 61(3,4)143-149. 第二作者.
29. 用奇异值分解求解回归方程的迭代加细, 南京气象学院学报, 1997, 20(3)365 ~ 369. 第二作者.
28. 带有变量中误差非正态模型中的Box-Cox变换, 南京气象学院学报, 1997, 20(1)85~90. 第二作者
27. 多维动态关联模型在台风预报中的应用研究, 气象学报, 1996, 54(6)737-744. 第二作者
26. 台风暴雨的逐步Logit动力统计释用预报试验, 南京气象学院学报, 1996, 19(3), 309~313. 第二作者.
25. 用数值预报产品的逐步LOGISTIC动力统计释用天气预报模型, 气象科学, 1996, 16(1), 81~85. 第一作者.
24. 用数值预报产品的逐步LOGIT动力统计释用台风暴雨预报试验, “八五”攻关课题(85-906-05)论文集台风及其灾害性天气业务报方法研究, 气象出版社, 1996.1., 90-95. 第二作者
23. 多维动态关联模型在台风预报中的应用研究, “八五”攻关课题(85-906-05)论文集台风及其灾害性天气业务预报方法的研究, 气象出版社, 1996.1., 96-103. 第二作者
22. 用经济计量模式进行台风灾害评估试验, “八五”攻关课题(85-906-09)论文集台风、暴雨预报警报系统和减灾研究, 气象出版社, 1996.1., 256~258. 第一作者.
21. 经济计量模型气象应用探讨-气象学与计量经济学, 气象科学, Vol. 15, No. 2. 82-91. 第二作者 (被选中参加1995.8.21.-29.在北京召开的《第50届国际统计学会大会》交流)
20. Attempt and probe econometric model into meteorology - econometrics and meteorology, BULLETIN OF THE INTERNATIONAL STATISTICAL INSTITUTE, p.751, The 50th Session of the International Statistical Institute, Beijing, 21-29 August 1995
19. 逐步Logistic判别分析, 数理统计与应用概率, Vol. 9, No. 4, 9-16. 第二作者
18. 经济计量预测模型的气象应用初探, 南气院学报, No. 4, 498-502. 第一作者
17. 福建省台风灾害评估试验, 全国第二届概率统计教学研究与应用成果学术交流会, 1993.7.24. 中国减灾, 4卷, 3期, 31-34. 第一作者.
16. 矩阵语言与多元分析(专著), 1994.5. 气象出版社, 第二作者.
15. 带有变量中误差的线性模型, 数学的实践与认识, 1期, 6-15, 第二作者.
14. The Logit Regression Model with Errors in Variables and its Calculation, Chinese Journal of Numerical Mathematics and Applications, Allerton Inc., USA, Vol. 16, No. 4, 29-38. 第二作者
13. 带有变量中误差的Logit回归模型及其计算, 数值计算与计算机应用, Vol. 15, No. 2, 117-124. 第二作者.
12. 带有变量中误差的Probit回归模型, 系统科学与数学, Vol. 13(4), 338-344. 第二作者.
11. The Probit Model with Errors in Variables and its Calculation. The 1st Asian Conference on Statistical Computing, Oct.27-30.1993, Beijing, China. 第二作者.
10. Stepwise Logistic Dynamic-Statistic Interpretation Forecast Model for Precipitation using NWP Products, Symposium on Precipitation and Evaporation, Sep. 20-24. Bratislava, Slovak. 第二作者.
9. 气象灾害经济损失估算与预测的经济计量模式, 南京气象学院学报, 16卷, 1期, 67-72. 第二作者.
8. 论Logistic判别分析中极大似然估计的存在性, 南京气象学院学报, Vol. 15, No. 3, 377-385. 第二作者.
7. Stepwise Logistic Discrimination Analysis applied to the Examination of Meteorological Influences on egetable Harvest Yields, 5th International Meeting on Statistical Climatology, 22.-26. June, 1992 Toronto, Canada, 561-564. 第三作者.
6. Stepwise Logistic Discriminant Analysis and its Applications to analyse meteorological Causes of Disaster, International Symposium on Multivariate Analysis and its Applications, March 16-18, 1992, Hong Kong. 第二作者.
5. 用Quasi-Newton迭代法解二次Logistic判别系数超越方程组, 数值计算与计算机应用, Vol. 8, No. 1, 19-26.
4. 二次Logistic判别分析及其气象应用, 气象学报, No. 3, 299-306. 第二作者

3. 空气污染微粒浓度的随机过程模式, 气象教育与科技, No1, 15-23. 第一作者
2. 分层抽样的线性Logistic判别分析及其气象应用, 气象科学, No. 4, 52-69. 第三作者.
1. 饱和水汽压的连分式极大极小逼近, 气象教育与科技, No1, 15-21. 第一作者

[返回首页](#)

为了获得最佳浏览效果, 建议使用IE4.0或以上版本浏览器、800*600以上分辨率真彩方式浏览本网站

Copyright © 2006 Key Laboratory for Atmospheric physics & Environment, Nanjing. All rights reserved.

版权所有 大气物理与大气环境重点实验室