



师资队伍

- ▶ 院士
- ▶ 教师系统
- ▶ 兼职教授
- ▶ 实验技术

站内搜索

半干旱气候变化教育部重点实验室

大气科学实验教学中心

半干旱气候与环境观测站

相关链接

校内机构

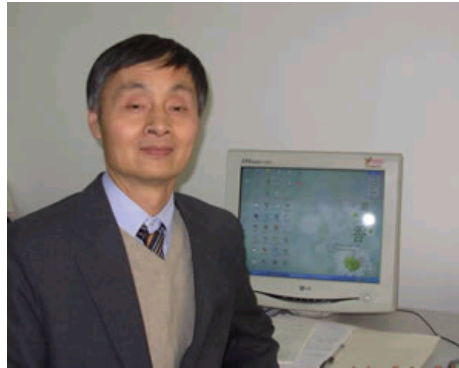
国内站点

国外站点

您的位置：网站首页 > 师资队伍 > 教师系统 > 正文

邱崇践

【来源：大气科学学院 | 发布日期： | 作者：】 【选择字号：大 中 小】



邱崇践教授博士生导师中国气象学会理事。1968年毕业于北京大学地球物理系气象专业，1982年在兰州大学气象专业获得硕士学位。自1982年起一直在兰州大学任教。1990-2002年期间曾经多次到美国Oklahoma大学进行访问研究。主要研究方向：大气数值模拟；大气资料同化；Doppler雷达和卫星遥感资料的反演方法。主持过4项国家自然科学基金项目和1项国家973项目专题的研究，目前有2项在研国家自然科学基金项目：(1)由高分辨率红外遥感资料反演大气参数的新算法研究(2004-2006)；(2)基于奇异值分解的资料同化方法研究(2006-2008)。

近期发表的代表性论文：

- 1, Four-dimensional data assimilation method based on SVD: Theoretical aspect. Theor. Appl. Climat. , 2006, 83, 51-57
- 2, A two-step variational method for three-dimensional wind retrieval from single Doppler radar, Meteorol Atmos Phys, 2006, 91, 1-8
- 3, A Study on Estimating the Retrievalability of Air Temperature from Satellite Infrared Measurements, 2006., 23, No.2
- 4, An Improved Method for Doppler Wind and Thermodynamic Retrievals, Advances in Atmos. Sci., 2005,. 22, 90-102,
- 5, An Improved Time Interpolation for Three-Dimensional Doppler Wind Analysis,J. Appl. Meteor.2004, 1379-1391
- 6, 由大尺度观测提取中尺度信息的可能性研究, 气象学报.2002,60(5):538-543
- 7, 差分同化中使用背景场时尺度匹配的数值研究, 大气科学, 2001(25)1:103-110

