

基本情况:

性别: 男

出生年月: 1957年4月

籍贯: 江苏镇江

专业技术职务: 教授、博士生导师

行政职务: 灾害性天气气候研究所副所长、气象学系副主任

中国灾害防御协会理事

主要学习工作经历:

1978-1982: 南京大学气象系本科, 气候学学士学位

1982-1985: 南京大学大气科学系, 气候学硕士学位

1998-2001: 南京大学城市与资源学系, 第四纪地质学博士学位

1985-: 南京大学大气科学学院任教, 先后担任助教、讲师、副教授、教授和博士生导师

1995.1-1997.5: 美国堪萨斯大学进修访问, 进行灾害性气候研究

2000.7-8: 德国马普研究所, 古气候模拟合作研究

2009.9: 赴美国阿拉斯加大学进行学术交流

主讲课程:

现代气候学基础、大气科学概论 (本科生)

气候物理学 (研究生)

专业及研究方向和兴趣:

全球变化区域响应、古气候动力学及模拟、气候变化成因与机制和气候灾害。

目前主要从事的研究有国家自然科学基金和重点基金项目相关的全新世气候突变机制的模拟研究、青藏高原气候变化与我国东部气候灾害的时空联系、国家973项目相关的土地利用与干旱化和气候变化的关系以及应用研究项目淮河流域旱涝灾害的气候背景等。

主要成就:

在古气候动力学和古气候模拟, 主要对末次盛冰期、中全新世暖期、小冰期和新仙女木气候突变期的气候成因和突变机制进行模拟和分析研究。此外在区域性气候灾害、干旱和洪涝气候异常原因和机制、土地利用的气候效应等方面也做了深入研究。主持和参加973、国家自然科学基金等国家级和省部级科研项目多项, 在SCI (E) 刊物、核心刊物和国际会议上发表论文数十篇, 合作出版教材和专著五部。

联系方式:

电话: 025-83597583 (办)

E-mail: xchen@nju.edu.cn

打印简历

关闭窗口