

姚永红, 女, 1968年9月生于新疆喀什市, 现为南京大学大气科学系讲师。1990年5月毕业于南京气象学院天气动力专业, 1993年获南京气象学院理学硕士, 留校任教。1996年升讲师。2003年获得南京大学理学博士学位, 并留校任教。于2005年10月赴加拿大海洋渔业部BEDFORD海洋研究所进行博士后研究, 于2007年10月回国。

研究方向:

近些年来, 主要从事如下几个方面的研究工作: (1) 南海季风与我国区域气候变化的关系。(2) 全球副热带高压系统的相互作用, 及其对气候变化产生的影响。(3) 中纬度不同风暴路径下北大西洋海气相互作用, 及其对秋季北大西洋风暴的影响。

科研项目:

目前参加的主要科研项目包括: 三项国家自然科学基金项目; 主持南京大学人才引进科研启动项目, 以及中国科学院东亚区域气候-环境重点实验室开放课题。

主要教学情况:

自1993年起, 在南京气象学院从事天气学原理、专业英语、天气诊断和预报等课程的教学。2003年起, 在南京大学从事气象业务自动化, 信息管理系统等课程的教学。

代表性文章、论著:

[1] Yao Yonghong, William Perrie, 2008, The characteristics of atmosphere-ocean interactions along North Atlantic extratropical storms tracks. Accepted by Journal of Geophysical Research.

[2] 姚永红, 王谦, 葛朝霞, 青藏高原及其邻近地区旬感热通量基本气候特征, 南京气象学院学报, 2000, VOL. 23(3), 404-411.

[3] 姚永红, 钱永甫, 用湿位涡定义的南海西南季风指数及其与中国区域降水的关系研究. 南京大学学报(自然科学版), 2001, VOL. 37(6), 781~788.

[4] 姚永红, 钱永甫, 北美高压的季节变化特征及其与华北夏季降水的关系, 地球物理学报, 2002, VOL. 45, 62-74.

[5] 气象科技英语教程, 气象出版社, 2002, 寿绍文/姚永红

联系方式:

江苏省南京市汉口路22号, 南京大学大气科学系 邮编: 210093
E-mail: yyh@nju.edu.cn 电话: 025- 83594850